

22 januari 20266

Regie SOAP interface

v1.106





Inhoudsopgave

1.1	Bestandsopmaak	16
1.2	Versie nummering in het bericht	16
3.1	Uitvoerende OA	18
3.2	Decentrale ritaanname OA	18
3.3	Leverancier klanten bestand	18
3.4	Vertraging optie	18
3.5	Overlooptmogelijkheid	18
3.6	Extern extranet	19
3.7	ETA / Pasboeking Vervoerder	19
4.1	SOAP opmaak	20
4.2	Requests	21
5.1	RetrieveTrips	23
5.2	ConfirmTrips	33
5.3	SendClientFeedbackTrips	35
5.4	Sendstatus	37
5.5	ProcessTrips	40
5.6	RetrieveVehicleTypes	44
5.7	RetrieveIndications	45
5.8	RetrieveAccessibilityEquipments	47
5.9	RetrieveProducts	49
5.10	SearchAuthorisation	51
5.11	getAuthorisationInfo	57
5.12	SearchClient	59
5.13	CalculateTrip/CreateTrip/UpdateTrip	67
5.14	CancelTrip	79
5.15	CreateDuty/UpdateDuty	81
5.16	UpdateDutyPosition	85
5.17	DeleteDuty	87
5.18	CreateDriver/UpdateDriver	89
5.19	DeleteDriver	91
5.20	CreateVehicle/UpdateVehicle	93
5.21	DeleteVehicle	95
5.22	RetrieveTripPlan	97



5.23	GetLatestTripPlanInfo	99
5.24	Validate	100
5.25	CreateUser/UpdateUser	103
5.26	AuthenticateUser	107
5.27	GetTripHistory	112
5.28	GetInvoiceHistory	120
5.29	Getinvoicedocument	122
5.30	CreateComplaint / CustomerCreateComplaint	124
5.31	(Customer)RetrieveComplaintReasons	126
5.32	CheckAddress	128
5.33	CheckAddressByGeoLocation	130
5.34	GetHousenumbers	132
5.35	GetPois	134
5.36	CustomerCreate/..Update../..CalculateTrip	136
5.37	RetrieveExtraFields	140
5.38	RetrieveETATrips	143
5.39	getTripItinerary	144
5.40	getTripRoute	145
5.41	getVehiclePosition	147
5.42	GetTripStatusInfo	148
5.43	GetDriverPhoto	155
5.44	GetAvailability	157
5.45	GetAvailabilityDetail	160
5.46	updateTripField	163
5.47	setExecutingContractor	166
5.48	retrieveLabels	168
5.49	CreateClient/UpdateClient	172
5.50	UpdateClientField	178
5.51	UpdateUserSettings	182
5.52	RequestPasswordResetCommunication	184
5.53	ResetPassword	186
5.54	ActivateUser	188
5.55	SearchCity	189
5.56	SearchStreet	191
5.57	SetPlannedCombination	193



5.58	CustomerRateContractor	196
5.59	CustomerRateDriver	198
5.60	CustomerRateVehicle	200
5.61	GetTripMessages	202
5.62	CustomerCancelTrip	205
5.63	SendTripDelay	207
5.64	SendTripEarly	209
5.65	SendTripReject	211
5.66	CalculateDeclaration/CreateDeclaration/UpdateDeclaration	213
5.67	CancelDeclaration	218
5.68	RetrieveArticles	220
5.69	CalculateTravel	222
5.70	CreateTravel/UpdateTravel	232
5.71	CancelTravel	242
5.72	GetTravelHistory	244
5.73	GetTravelByID	251
5.74	GetComplaintHistory	259
5.75	RetrieveTripsByAction	261
5.76	addProductToClient	264
5.77	searchAddress	266
5.78	searchClientIndications	269
5.79	createClientUnavailable	271
5.80	updateClientUnavailable	274
5.81	deleteClientUnavailable	276
5.82	retrieveTripsWithNewTripActions	278
5.83	retrieveTripActions	280
5.84	searchTripAuction	282
5.85	createAuctionOffer	286
5.86	calculateAuctionOffer	290
5.87	GetFavoriteTrips	292
5.88	AddTripAction	295



Document versie informatie

Document Versie	Protocol Versie	Datum	Bijzonderheden
0.1	1.0	13-03-2009	- Eerste opzet
0.2	1.0	14-03-2009	- Diverse aanvullingen
0.3	1.0	01-04-2009	- Voorbeeld XML toegevoegd
0.4	1.0	02-04-2009	- Informatie requests toegevoegd
0.5	1.0	03-04-2009	- Tekstuele correcties
0.6	1.0	08-04-2009	- Diverse correcties/aanvullingen - Correctie in xml voorbeeld RetrieveTrips Response - <kras version="1.0"> vervangen door <message version="1.0">
0.7	1.0	28-04-2009	- Extra velden in RetrieveTrips
0.8	1.0	07-05-2009	- Tekstuele aanpassingen
0.9	1.0	26-05-2009	- Processtrips velden licenceplatenumber en vehiclenumber toegevoegd - </action> in de voorbeeld request berichten gewijzigd - sendClientfeedbacktrips en sendStatus toegevoegd
0.10	1.0	16-06-2009	- Clientvelden stonden dubbel in de response Retrievetrips - Formaat bij client.phone toegevoegd - Formaat bij vehicletype.wheelchair gecorrigeerd - client.number en client.combination toegevoegd aan voorbeeld response retrievetrips - <message version="1.0"> vervangen door <kwp version="1.0"> - Wheelchair toegevoegd aan response vehicletype - Callback toegevoegd aan response retrievetrips - Request en response sendStatus aangepast zodat deze uniform zijn met de rest (gebruiken van Triplist en Trip - ID en TripID werden door elkaar gebruikt, vanaf nu alleen ID - In de RetrieveTrips response Action vervangen door TripAction, action werd al gebruikt in alle communicatie - Voorbeelden gecorrigeerd/bijgewerkt
0.11	1.0	18-06-2009	- Request Sendstatus documentatie aangepast zodat de objecten duidelijk zijn - Request Sendstatus messagetypen toegevoegd: tripMessageArrivalTime + tripMessageETAArrival + tripMessageETADestination
0.12	1.0	10-07-2009	- Typefout gecorrigeerd: RetrieveAccessibliltyEquipments werd op een aanplaatsen zonder s aan het einde geschreven.
0.13	1.0	24-08-2009	- Typefout gecorrigeerd: Licence is gewijzigd naar License
0.14	1.0	17-09-2009	- realDestinationDateTime (in Request - ProcessTrips - Trip) stond onterecht op niet verplicht, deze alsnog verplicht gemaakt.
0.15	1.01	12-03-2010	- client.civilianNumber toegevoegd aan voorbeeld response retrievetrips
0.16	1.1	03-05-2010	- Functie searchAuthorisation toegevoegd (request, response en voorbeeld). - Functieoverzicht in 3.2 uitgebreid. - fromcountrycode en destinationcountrycode toegevoegd aan Response - Retrievetrips - countrycode toegevoegd aan Response - RetrieveTrips - ViaLocations



			- id en birthdatetime toegevoegd aan Response – RetrieveTrips – Client
0.17	1.1	19-05-2010	- Extra velden toegevoegd aan processTrips (Was een ongedocumenteerde functionaliteit) - ID in extraveld is niet meer verplicht. - Voorbeeld processTrips aangepast om het gebruik van extra velden aan te geven.
0.18	1.1	14-07-2010	- Functie searchClient toegevoegd(request, response en voorbeeld)
0.19	1.2	20-08-2010	- Request – ProcessTrips – Trip: realArrivalAtFromDateTime toegevoegd. - Request – SearchAuthorisation – Searchparameters: - o verplicht productID toegevoegd. - o geslachtscode aangepast: U = onbekend bij gender. - o incorrecte toelichting verwijderd bij clientciviliannumber. - Response – SearchAuthorisation: addresscheckmode, externalid, externalid2, accompanied, combination, withdrawn en withdrawndatetime toegevoegd. - Response – SearchAuthorisation – Balance: initialbalance toegevoegd. - Response – SearchAuthorisation – Address: - o countryid en countryiso2code toegevoegd. - o poidescription is nu enkelvoud.
0.20	1.2	27-10-2010	- Object: Request – sendStatus – Triplist – Trip Messagetypes toegevoegd: - o tripmessageETAArrival - o tripMessageETADestination
0.21	1.3	19-11-2010	- Response – retrieveTrips – Trip: callback is nu numeriek i.p.v. Boolean en heeft een extra mogelijkheid gekregen. - Response – retrieveTrips – Trip: callbacknumber toegevoegd.
0.22	1.3	24-11-2010	- Extern ritten boeken toegevoegd
0.23	1.4	06-12-2010	- Param1 param2 param3 toegevoegd aan sendstatus - Versie kolom aan alle request en responses toegevoegd
0.24	1.5	22-12-2010	- Response – retrieveTrips – authorisation: Machtiging object wordt meeverzonden indien deze aanwezig is.
0.25	1.5	18-01-2011	- De nagenoeg identieke requests calculateTrip, createTrip, updateTrip samengevoegd tot een enkele paragraaf: Request – calculateTrip/createTrip/updateTrip. Diverse velden toegevoegd. Voorbeeld XML uitgebreid. - Response – calculateTrip/createTrip/updateTrip: diverse velden toegevoegd. Voorbeeld XML uitgebreid.
0.26	1.5	01-02-2011	- calculateTrip,createTrip,updateTrip machtiging support toegevoegd en terugbelnummers
0.27	1.6	27-04-2011	- mobiel extranet communicatie methodes toegevoegd
0.28	1.6	17-05-2011	- diensten communicatie toegevoegd - automatische planner communicatie toegevoegd
0.29	1.6	19-05-2011	- retrieveExtrafields toegevoegd
0.30	1.6	26-05-2011	- Response – retrieveTrips – Trip: cancelcomment toegevoegd
0.31	1.6	22-06-2011	- CheckTrip toegevoegd
0.32	1.6	23-06-2011	- retrieveEtaTrips toegevoegd
0.33	1.5	24-06-2011	- updateTripField toegevoegd aan protocol
0.34	1.7	30-06-2011	- DutyID, qualitylevel, wheelchairs, baggage toegevoegd aan create/updatetrip
0.35	1.6	01-07-2011	- RetrieveLabels toegevoegd
0.36	1.7	05-07-2011	- createClient/updateClient toegevoegd



0.37	1.8	13-07-2011	- sequence toegevoegd bij vialocaties
0.38	1.8	14-07-2011	- timeanchor op create/updatetrip
0.39	1.8	18-07-2011	- CustomerCreate/Update/CalculateTrip gebruiken nu een adres object in plaats. - updateUser toegevoegd
0.40	1.9	13-09-2011	- Request – ProcessTrips – Trip: realCombinationID toegevoegd.
0.41	1.9	16-09-2011	- Response – searchClient – clientunavailables toegevoegd.
0.42	1.9	21-09-2011	- Create/updateClient balanceType/budgettype
0.43	1.9	22-09-2011	- SetPlannedCombination
0.44	2.0	14-10-2011	- customerRateContractor toegevoegd
0.45	2.0	17-10-2011	- TripID toegevoegd aan getTripHistory
0.46	2.0	25-10-2011	- CustomerCancelTrip toegevoegd
	2.0	18-11-2011	- Tekst correcties doorgevoerd - Inhoudsopgave 1 niveau minder diep gemaakt
	2.0	21-11-2011	- Searchcity en -street aangevuld
0.47	2.0	01-12-2011	- RetrieveTripPlan aanpassingen
0.48	2.0	16-12-2011	- SendTripDelay & sendTripEarly toegevoegd
0.49	1.3	01-02-2012	- searchAuthorisation uitgebreid - getAuthorisationInfo aangemaakt.
0.50	2.1	02-02-2012	- sendTripReject toegevoegd, processTrip – clientValidated
0.51	2.1	13-02-2012	- dutyID op rit vervangen door externalResourceID en toegevoegd op dienst
0.52	2.2	05-03-2012	- contactClient toegevoegd aan de sendTripEarly en sendTripDelay
0.53	2.2	13-03-2012	- paginerings systeem toegevoegd aan getTripMessages
0.54	2.2	06-04-2012	- Request – CalculateTrip/CreateTrip/UpdateTrip – Trip: linkedtripid en externallinkedtripid toegevoegd.
0.55	2.3	27-04-2012	- plannedCombinationID toegevoegd aan decentrale boekingen
0.56	2.3	10-05-2012	- driverCode en driverName toegevoegd aan processTrip
0.57	2.3	24-05-2012	- odometer toegevoegd aan sendStatus
0.58	2.3	31-05-2012	- Velden voor buitenlandse adressen aan retrievetrip/createtrip/alles met een adres toegevoegd
0.59	2.4	18-06-2012	- Bij checkAddressByGeoLocation is countrycode toegevoegd, dit is het land waarin je het adres wilt opzoeken.
0.60	2.5	12-07-2012	- SearchAuthorisation: combination is vervangen door combinationTypeID. - SearchClient: fout bij mogelijke waarden van combination hersteld.
0.61	2.5	24-07-2012	- Response – calculateTrip/createTrip/updateTrip: velden distance, duration en numberofzones toegevoegd.
0.62	2.6	11-02-2013	- calculateTrip/createTrip/updateTrip: veld realcombinationid toegevoegd.
0.63	2.6	19-02-2013	- Rol beschrijving toegevoegd
0.64	2.7	06-03-2013	- latitude en longitude toegevoegd bij het opsturen van calculateTrip/createTrip/updateTrip
0.65	2.7	19-03-2013	- Declaratie: create/update/delete
0.66	2.7	20-03-2013	- calculateTrip / createTrip / updateTrip: veld actiecode toegevoegd - customerCalculateTrip / customerCreateTrip / customerUpdateTrip: veld actiecode toegevoegd.



0.67	2.7	29-03-2013	- fromClientAddressTypeId / destinationClientAddressTypeID toegevoegd aan calculateTrip / createTrip / updateTrip
0.68	2.8	18-04-2013	- retrieveTrips / calculateTrip / createTrip / updateTrip: tripTypeID, fromPlatform, destinatinPlatform toegevoegd.
0.69	2.9	06-05-2013	- searchAuthorisation: huisnummer toevoeging toegevoegd
0.70	3.0	25-06-2013	- CalculateTrip / createTrip / updateTrip: tripexternalcomment toegevoegd. externalID niet langer verplicht. bookingcontractorid niet langer verplicht. - CancelTrip: externalID niet langer verplicht. - CreateUser/UpdateUser uitgebreid - AuthenticateUser toegevoegd - GetinvoiceHistory toegevoegd - Getinvoicedocument toegevoegd - CustomerCreateComplaint toegevoegd - CustomerRetrieveComplaintReasons toegevoegd - Gethousenumbers toegevoegd - GetPois toegevoegd - GetTripItinerary toegevoegd - GetVehiclePostition toegevoegd - GetTripHistory toegevoegd
0.71	3.0	01-08-2013	- RequestPasswordResetCommunication: veld hash toegevoegd.
0.72	3.1	20-08-2013	- UpdateUser: veld oldpassword toegevoegd.
0.73	3.0	27-08-2013	- Actioncode toegevoegd aan getTripHistory
0.74	3.2	29-08-2013	- participateInSurvey toegevoegd aan createUser, updateUser en authenticateUser
0.75	3.3	06-09-2013	- bic toegevoegd aan createUser, updateUser, authenticateUser, createClient en updateClient - unavailable toegevoegd aan de createDuty en updateDuty
0.76	3.4	07-10-2013	- CalculateTravel toegevoegd - CreateTravel/UpdateTravel toegevoegd - CancelTravel toegevoegd - GetTravelHistory toegevoegd - GetTravelByID toegevoegd
0.76	3.4	25-10-2013	- Plaatsingsinformatie toegevoegd aan de sendstatus
0.77	3.5	19-11-2013	- CustomerCreateComplaint uitgebreid met objecttypeid,objectid en tripid verloopt
0.78	3.5	22-11-2013	- Intern en extern commentaar op de reis toegevoegd
0.79	3.5	26-11-2013	- Contactpersonen toegevoegd aan authenticateuser - tripFeedback toegevoegd aan authenticateuser - tripCommunication toegevoegd aan authenticateuser - travelCommunication toegevoegd aan authenticateuser - filecommunication toegevoegd aan authenticateuser
0.80	3.5	12-12-2013	- poitype toegevoegd aan getPois - cancelled toegevoegd aan getTravelHistory
0.81	3.5	14-12-2013	- In Create/UpdateUser zijn indications en accessibilityequipments niet meer verplicht om te bestaan.
0.82	3.6	20-01-2014	-
0.83	3.7	27-03-2014	- In Create/UpdateUser nieuwe velden paymentsignedatetime, cash en incasso - In Create/UpdateClient nieuw veld paymentsignedatetime



0.84	3.8	17-04-2014	- In SearchClient nieuwe velden en onderdelen toegevoegd. indications, accessibilityequipments, contactpersons, invoicesettings e.a. - Amount toegevoegd aan CalculateTravel, CreateTravel, UpdateTravel, GetTravelByID, RetrieveTrips, CalculateTrip, CreateTrip, UpdateTrip - Province toegevoegd aan RetrieveTrips, searchClient, Calculate/Create/updateTrip, Create/UpdateDuty, CustomerCreateTrip, CheckAddress, SearchStreet, GetHouseNumber, Calculate, Create/UpdateTravel, getTravelHistory en getTravelByID - Trainprice toegevoegd aan CalculateTravel, CreateTravel, UpdateTravel, GetTravelByID
0.85	3.9	10-06-2014	- Auction toegevoegd aan RetrieveTrips
0.86	4.0	21-07-2014	- CalculatedVehicleTypes toegevoegd aan de response van Calculate/Create/updateTrip
0.87	4.1	01-10-2014	- ExternalImportID toegevoegd aan de response van searchClient
0.88	4.2	15-10-2014	- CalculateTravel uitgebreid met travelID
0.89	4.2	28-10-2014	- Response van checkAddressByGeolocation uitgebreid met numberExtraInformation
0.90	4.3	19-11-2014	- Request van de getPois uitgebreid met productID
0.91	4.3	18-12-2014	- createClient / updateClient uitgebreid met id en extrnalid
0.91	4.3	19-12-2014	- adres type bij createuser / updateuser / createClient / updateClient aangepast naar ID ipv naam
0.92	4.4	29-12-2014	- productID toegevoegd aan customerRetrieveComplaintReasons request
0.93	4.4	06-01-2015	- getComplaintHistory toegevoegd
0.94	4.5	20-02-2015	- date vervangen door datetime in de getInvoiceHistory response
0.95	4.5	04-03-2015	- product optioneel bij searchAuthorisation
0.96	4.6	04-03-2015	- Huisnummer toevoeging toegevoegd aan getHouseNumbers
0.97	4.6	11-03-2015	- CalculateTrip / createTrip / updateTrip: De velden birthdatetime, lastName, phone, mobile en combination zijn niet langer verplicht
0.98	4.7	26-05-2015	- Ebaccount toegevoegd aan retrieveTrips - Request van updateDutyPosition/createDuty/updateDuty uitgebreid met positionupdatedatetime
0.99	4.8	15-07-2015	- Response van RetrieveTrips uitgebreid met pricevatincluded en pricevatpercentage - Response van GetTripHistory uitgebreid met extrafields - tripcommunicationmoduleid2 en travelcommunicationmoduleid2 toegevoegd aan de response van de authenticateUser - tripcommunicationmoduleid2 en travelcommunicationmoduleid2 toegevoegd aan de response van de searchClient
1.00	4.8	14-08-2015	- Create/Update/Delete Driver - Create/Update/Delete Vehicle
1.01	4.9	17-08-2015	- GetTripHistory filter parameters en resultaatset uitgebreid met chauffeur en voertuig informatie
1.02	4.9	18-08-2015	- GetTripStatusInfo toegevoegd - GetDriverPhoto toegevoegd
1.03	4.9	19-08-2015	- GetAvailability/GetAvailabilityDetail - Create/updateDuty chauffeur/wagen velden toegevoegd



1.04	4.9	31-08-2015	- Calculate/Create/Updatetrip chauffeur/wagen velden toegevoegd - Customercreate/updatetrip chauffeur/wagen velden toegevoegd
1.05	4.9	07-10-2015	- RetrieveTripsByAction toegevoegd - updateTripField uitgebreid - processTrips uitgebreid - getTripStatusInfo uitgebreid - retrieveTrips aangepast - getTripHistory uitgebreid - getAvailability uitgebreid - getAvailabilityDetail uitgebreid - customerCalculate-, customerCreate- en customerUpdateTrip uitgebreid
1.06	4.9	16-10-2015	- customerRateContractor aangepast - customerRateDriver toegevoegd - customerRateVehicle toegevoegd
1.07	5.0	29-01-2016	- setExecutingContractor toegevoegd
1.08	5.0	18-02-2016	- GetTripStatusInfo uitgebreid
1.09	5.1	25-05-2016	- email, phone en mobile toegevoegd aan de searchClient request. - email toegevoegd aan de response van searchClient
1.10	5.1	03-06-2016	- paginering toegevoegd aan getAvailability
1.11	5.2	13-07-2016	- authorisationvehicletypecheck veld toegevoegd aan searchAuthorisation
1.12	5.2	04-11-2016	- dubbele odometer velden uit processtrip verwijderd
1.13	5.2	10-11-2016	- getTripStatusInfo uitgebreid
1.14	5.3	14-11-2016	- getTravelHistory uitgebreid met clientID
1.15	5.3	18-11-2016	- calculateTravel uitgebreid met authorisation balance
1.16	5.3	23-11-2016	- searchClient response uitgebreid met debtornumber
1.17	5.3	05-12-2016	- calculateTrip uitgebreid met authorisation informatie
1.18	5.3	05-12-2016	- getTravelHistory uitgebreid met filter op ID
1.19	5.3	06-12-2016	- calculateTrip - authorisation - balance uitgebreid met toelichting
1.20	5.4	15-12-2016	- getLatestTripPlanInfo toegevoegd
1.21	5.3	23-12-2016	- calculateTravel - travels -travel - authorisation uit travelpart gehaald en in travel geplaatst.
1.22	5.5	02-02-2017	- Create/update/searchclient uitgebreid.
1.23	5.6	06-03-2017	- UpdateTripField uitgebreid.
1.24	5.6	22-03-2017	- calculatetrip response uitgebreid met from/destination velden - getTravelHistory response uitgebreid met extrafields
1.25	5.6	23-03-2017	- getComplaintHistory uitgebreid - createComplaint toegevoegd - retrieveComplaintReasons toegevoegd - customerCreateComplains uitgebreid - customerRetrieveComplaintReasons uitgebreid
1.26	5.6	27-03-2017	- addProductToClient toegevoegd - getComplaintHistory uitgebreid met clientHasProductID filter - getTravelHistory uitgebreid met clientHasProductID filter - getTripHistory uitgebreid met clientHasProductID filter - searchClient uitgebreid met clientHasProductID filter
1.27	5.7	31-05-2017	- callbackNumber en accessibilityequipments toegevoegd aan GetTripHistory en GetTravelHistory.
1.28	5.8	23-06-2017	- retrieveTrips uitgebreid met passagier informatie in zowel aparte tags als in het externalcomment veld op basis van de productinstelling.



1.29	5.8	04-07-2017	- retrieveTrips passagier object uitgebreid met 'function', 'stand' en 'stationcode'
1.30	5.9	27-07-2017	- updateClientField toegevoegd
1.31	5.9	28-07-2017	- cancelled toegevoegd aan gettravelbyid
1.32	5.9	31-07-2017	- cancelled toegevoegd aan gettravelhistory
1.33	5.9	02-08-2017	- in processtrips het externalID niet meer verplicht gesteld
1.34	6.0	15-08-2017	- getpois uitgebreid - retrievetrips uitgebreid
1.35	5.9*	24-08-2017	- *Correctie op revisienummer 1.30: updateClientField heeft geen amount op accessibilityEquipment.
1.36	6.1	11-09-2017	- Zoeken op Address en Pois vanuit de SOAP call searchAddress
1.37	6.1	14-09-2017	- getComplaintHistory reasonID word nu teruggegeven
1.38	6.2	24-10-2017	- searchClientIndications toegevoegd
1.39	6.3	08-12-2017	- fromlatitude, fromlongitude, fromzone, destinationlatitude, destinationlongitude, destinationzone toegevoegd aan retrieveTrips
1.40	6.3	19-12-2017	- setPlannedCombination uitgebreid met 'externalVehicleID', 'vehicleID', 'externalDriverID' en 'driverID'
1.41	6.3	29-01-2018	- 'externalPlannedCombinationID' toegevoegd aan SetPlannedCombination en RetrieveTrips
1.42	6.4	12-01-2018	- retrievetrips uitgebreid met 'client.indicationlevel'
1.43	6.5	20-03-2018	- retrievetrips uitgebreid met 'priority'
1.44	6.6	04-04-2018	- create/updateclient uitgebreid met 'externalComment'
1.45	6.6	30-04-2018	- setplannedcombination.plannedcombinationtypeid toegevoegd - getInvoiceHistory kunnen zoeken op specifiek clientID
1.46	6.7	03-05-2018	- 'tripfeedback' object aangemaakt - CreateClient/UpdateClient client 'callback' vervangen door 'tripfeedback' object
1.47	6.8	08-06-2018	- trainPrice hernoemt naar packagedTransportPrice.
1.48	6.8	14-06-2018	- searchclient toevoeging: addressZip, addressNumber en addressNumberExtraInformation
1.49	6.8	23-06-2018	- Cityalias veld toegevoegd aan searchAddress
1.50	6.9	29-06-2018	- Rating functies uitgebreid
1.51	6.9	30-06-2018	- ETDDatetime toegevoegd aan getTripStatusInfo
1.52	6.9	04-07-2018	- Callback en callbackNumber toelichting geüpdatet in de responses van RetrieveTrips, GetTripHistory, GetTravelHistory en GetTravelByID.
1.53	6.9	04-07-2018	- getTripRoute toegevoegd
1.54	7.0	20-07-2018	- ~~Ratings voor driver, vehicle en contractor toegevoegd in response calculateTrip en calculateTravel~~ - Nieuw internalTypeID bij retrieveIndications en retrieveAccessibilityEquipments - Nieuwe velden bij createClient die bij searchClient teruggegeven worden
1.55	7.0	29-08-2018	- externalCombinationName toegevoegd aan het setPlannedCombination request
1.56	7.0	19-11-2018	- travelModePreferences van client vervangen met o travelPreferenceWalkTime o travelPreferenceWalkSpeed o travelPreferenceTransfers
1.57	7.1	20-12-2018	- Veld passnummer toegevoegd bij searchClient, searchAuthorisation, calculate/create/updateTrip, calculate/create/updateTravel, calculate/create/updateDeclaration



			- De response van getTripHistory geeft nu ook de volgende velden terug: duration, balanceusedbytrip, typeid en budgettypeid - De response van getTravelByID geeft nu de volgende velden terug: totalusedbalance, typeid, budgettypeid
1.58	7.2	06-02-2019	- unavailabledatetime toegevoegd bij updateClient
1.59	7.3	21-02-2019	- Nieuwe functies voor klant blokkades: - o createClientUnavailable - o updateClientUnavailable
1.60	7.4	04-04-2019	- startdatetime toegevoegd aan create/updateclient.address
1.61	7.5	01-05-2019	- setplannedCombination uitgebreid met nieuwe velden - o plannedDuration - o plannedDistance - o includesStartLocation - o startLocationLatitude - o startLocationLongitude - o includesEndLocation - o endLocationLatitude - o endLocationLongitude
1.62	7.6	17-07-2019	- Beedr Software Adres en Telefoon nummer - Strictere controle op veld types (numeric, datetime, boolean) bij verschillende calls - Retrievetrips: - o Fixed Vialocation object documentatie - SearchClient: - o Comment einde ondersteuning - o ExternalComment als vervanging - CreateClient/UpdateClient: - o Comment einde ondersteuning - o InternalComment als vervanging
1.63	7.7	28-08-2019	- CalculateTrip response toevoeging: - o FromName - o DestinationName
1.64	7.9	31-10-2019	- getTripHistory response toevoeging: - o latitude en longitude bij fromAddress en destinationAddress
1.65	8.0	29-11-2019	- searchAuthorisation response toevoeging: - o Voorkeursoronderaannemer op een machtiging
1.66	8.1	22-04-2020	- Versienummer verhoogd wegens toevoeging velden aan de REST interface - Veld 'cancelled' toegevoegd aan response retrieveTrips
1.67	8.2	06-05-2020	- Versienummer verhoogd wegens verandering velden aan de REST interface
1.68	8.4	18-08-2020	- Combinationtypeid en accompanied toegevoegd aan authorisation structuur bij retrievetrips.
1.69	8.5	12-11-2020	- retrieveTrips response toevoeging - o partners - getTripHistory response toevoeging - o partners - createTrip request toevoeging - o partnertripid
1.70	8.6	04-12-2020	- Response: createtrip, updatetrip, calculatetrip uitgebreid met code 300 - RetrieveProducts reponse toevoegen: - o Planning en bereikbaarheid instellingen toegevoegd
1.71	8.7	23-02-2021	- GetTripHistory: Machtiging ID toegevoegd aan authorisation. - SendStatus



			○ licenseplatenumber ○ brand ○ color
1.72	8.7	07-04-2021	- Passengerlist toegevoegd aan CalculateTrip/CreateTrip/UpdateTrip
1.73	8.8	21-09-2021	- ExternalID toegevoegd aan client object van RetrieveTrips
1.74	8.9	24-11-2021	- Het accompanied-veld van machtigingen in RetrieveTrips and SearchAuthorisation bevat nu het aantal toegestane aantal begeleiders i.p.v. wel/geen begeleiding (0/1). - fromDateTimeUncertain-veld toegevoegd aan de response van RetrieveTrips.
1.75	9.0	28-01-2022	- ExternalID2 veld toegevoegd aan machtigingen in RetrieveTrips
1.76	9.2	21-03-2022	- Archivedtripstatistics toegevoegd aan response van SearchClient.
1.77	9.3	04-04-2022	- ID toegevoegd aan clientunavailable response van Searchclient - referenceDate2 toegevoegd aan searchAuthorisation - retrieveTripsWithNewTripActions toegevoegd - retrieveTripActions toegevoegd
1.78	9.4	20-05-2022	- CalculateTrip/CreateTrip/UpdateTrip request uitgebreid met accessibilityequipmentcodes bij een accessibilityequipment. - CalculateTrip/CreateTrip/UpdateTrip response uitgebreid met pricevatincluded en pricevatpercentage in contract. - GetTripHistory response uitgebreid met pricevatincluded en pricevatpercentage in contract. - GetTripHistory response uitgebreid met accessibilityequipmentcodes bij een accessibilityequipment.
1.79	9.5	22-08-2022	- GetTripHistory response uitgebreid met plannedFromDate en plannedDestinationDateTime
1.80	9.5	09-09-2022	- Documentatie van SetPlannedCombination gefixt. ExternalPlannedCombinationId is niet per rit maar per request.
1.81	9.6	22-09-2022	- setPlannedCombination call wordt nu asynchroon afgehandeld. Gevolg hiervan is dat er geen combinationprefix element meer in de response aanwezig is.
1.82	9.7	21-11-2022	- RetrieveTrips response uitgebreid met linkedtripid en direction.
1.83	9.8	31-01-2023	- RetrieveTrips response uitgebreid met cancelledincidental.
1.84	9.8	03-02-2023	- searchTripAuction en createAuctionOffer request en response toegevoegd
1.85	9.9	20-02-2023	- Belangrijke aanpassing vanaf versie 9.9 in 5.1 RetrieveTrips
1.86	10.0	31-03-2023	- deleteClientUnavailable
1.87	10.1	04-05-2023	- calculateAuctionOffer
1.88	10.2	30-05-2023	- GetTripHistory response uitgebreid met het linkedtripid
1.89	10.2	19-06-2023	- GetFavoriteTrips functie toegevoegd
1.90	10.3	13-07-2023	- Archivedcomplaintstatistics toegevoegd aan SearchClient response.
1.91	10.3	17-07-2023	- CreateTrip response code 300 uitleg uitgebreid
1.92	10.4	31-07-2023	- tripID toegevoegd aan response van SearchTripAuction



1.93	10.5	20-10-2023	- KWP versie 10.5 - searchTripAuction uitgebreid - o contractorids searchparameter - o contractorid in de response voor elke rit op de veiling
1.94	10.5	15-12-2023	- AddTripAction toegevoegd.
1.95	10.6	09-01-2024	- fromdescription/destinationdescription toegevoegd aan de searchTripAuction response - frompoiname/destinationpoiname toegevoegd aan de searchTripAuction response - tripexternalcomment en client externalcomment toegevoegd aan de searchTripAuction response
1.96	10.6	19-02-2024	- Verschillende fixes in het document voor AddTripAction - Lijst met functies uitgebreid met meer functies - o searchTripAuction - o createAuctionOffer - o calculateAuctionOffer - o getFavoriteTrips - o addTripAction
1.97	10.7	17-04-2024	Authenticate functie toegevoegd: Hiermee kunt u vanaf KWP-versie 10.7 een authenticatie token ophalen wat in plaats van username en password gebruikt kan worden in de andere functies.
1.98	10.8	17-04-2024	- Vanaf deze versie is het gebruiken van tokens verplicht voor alle functies behalve de authenticate functie. searchTripAuction response uitgebreid met fromlatitude, fromlongitude, destinationlatitude, destinationlongitude en productID
1.99	10.9	01-10-2024	- searchTripAuction uitgebreid met: - o trip.direction - o client.combination authorization.combinationtypeid
1.100	11.0	14-01-2025	- setExecutingContractorCombination toegevoegd: Hiermee kunnen ritten worden overgezet naar de uitvoerende onderaannemer. - retrieveTrips response toevoeging: contractor
1.101	11.1	27-02-2025	- getComplaintHistory request searchparams en createComplaint/customerCreateComplaint request complaint toevoeging: complainttypeid getComplaintHistory response complaint toevoeging: productid en typeId
1.102	11.1	26-03-2025	- searchClient searchparameter phone mag nu ook mobiel telefoonnummer van de klant bevatten, en searchparameter mobile mag nu ook 'niet mobiel' telefoonnummer van de klant bevatten
1.103	11.2	01-08-2025	- getTripVehiclePosition toegevoegd
1.104	11.3	20-11-2025	Extrafields toegevoegd aan: - calculate/create/updateTravel - calculate/create/updateTrip
1.105	11.4	12-12-2025	PlannedCombinationID toegevoegd aan: - getTripHistory Balance toegevoegd aan: - getTravelHistory



1.106	11.5	13-1-2026	GetTravelHistory uitgebreid met: - plannedFromDateTime - plannedDestinationDatetime - realFromDateTime - realDestinationDatetime
-------	------	-----------	---



1. Inleiding

In dit document is vastgelegd hoe een taxi softwarepakket kan communiceren met het Beedr Regie Platform

Vragen en/of opmerkingen kunt u mailen naar regie@beedr.nl.

1.1 Bestandsopmaak

De communicatie vindt plaats doormiddel van een xml via SOAP communicatie

De XML bestanden worden automatisch gegenereerd, hierdoor staat de volgorde van de inhoud niet vast. Maar door correct gebruik te maken van de XML is het mogelijk om de benodigde gegevens op basis van de naamgeving op te vragen.

Er wordt geen maximale output grootte gehanteerd. Een response van meer dan 500KB op b.v. een RetrieveTrips call is theoretisch mogelijk.

1.2 Versie nummering in het bericht

Elke request en response bevat versienummer.

`<kwp version="1.0">`

1.2.1 Protocol uitbereiding

Bij aanvulling aan het protocol, waarbij de reeds bestaande functionaliteit niet wordt beïnvloed, zal het protocol versie nummer niet worden opgehoogd.

Wanneer er aanpassingen worden doorgevoerd, die de huidige werking van het protocol beïnvloeden, zal het versienummer worden verhoogd.

1.2.2 Oude versie gebruiken

Nieuwere versies zijn backwards compatible, bij een request van een oudere versie blijft de response identiek aan de specificatie van die versie.

Het antwoord is dus altijd op basis van de specificatie van de versie in de request.



2. Omgevingen

Beedr werkt met OTAP omgevingen voor zijn webapplicaties. De ontwikkel- en test omgevingen zijn niet extern bereikbaar.

Mocht u als software leverancier een SOAP account voor de acceptatie omgeving willen ontvangen, kunt u deze aanvragen via regie@beedr.nl.



3. Rol beschrijving

Er zijn verschillende soorten rollen die koppelen met Beedr Regie, met behulp van een rol kunt u zien welke SOAP berichten er gebruikt dienen te worden. Het is mogelijk één of meer rollen te hebben tijdens de koppeling met Beedr Regie.

3.1 Uitvoerende OA

De volgende Soap berichten dienen te worden gebruikt bij een koppeling als onderaannemer:

- [RetrieveTrips](#)
- [ConfirmTrips](#)
- [SendClientFeedbackTrips](#)
- [Sendstatus](#)
- [Procestrips](#)
- [RetrieveVehicleTypes](#)
- [RetrieveIndicaties](#)
- [RetrieveAccessibilityEquipments](#)
- [RetrieveProducts](#)
- [RetrieveExtraFields](#)

3.2 Decentrale ritaanname OA

Bij een koppeling met decentrale ritaanname dienen de volgende SOAP berichten:

- [SearchAutorisation](#)
- [SearchClient](#)
- [Calculate/ create / updatetrip](#)
- [CancelTrip](#)
- [Sendstatus](#)
- [Procestrips](#)
- [RetrieveVehicleTypes](#)
- [RetrieveIndicaties](#)
- [RetrieveAccessibilityEquipments](#)
- [RetrieveProducts](#)
- [RetrieveExtraFields](#)

3.3 Leverancier klanten bestand

Voor het aanleveren van klanten aan Beedr Regie zijn de volgende SOAP berichten:

- [CreateClient/UpdateClient](#)
- [UpdateClientField](#)

3.4 Vertraging optie

De vertraging wordt gedaan met de volgende SOAP berichten:

- [SendtripDelay](#)
- [SendtripEarly](#)

3.5 Overlopmogelijkheid

De overlopmogelijkheid wordt geregeld met het volgende SOAP bericht:

- [Sendtripreject](#)



3.6 Extern extranet

Voor het koppelen van een externe website zijn de volgende soap berichten van toepassing:

- [CreateUser/UpdateUser](#)
- [AuthenticateUser](#)
- [GetInvoiceHistory](#)
- [GetInvoicedocument](#)
- [CustomerCreateComplaint](#)
- [CustomerRetrieveComplaintReasons](#)
- [GetPois](#)
- [GetHousenumbers](#)
- [GetTripItinerary](#)
- [GetVehiclePostition](#)
- [GetTripHistory](#)
- [GetTravelHistory](#)
- [Calculatetrip/createtrip/updatetrip](#)
- [Canceltrip](#)
- [CheckAddress](#)
- [CheckAddressByGeolocation](#)
- [SearchStreet](#)
- [SearchCity](#)
- [CalculateTravel](#)
- [CancelTravel](#)
- [CreateTravel/Updatetravel](#)
- [GetTravelByID](#)
- [GetComplaintHistory](#)
- [GetTripStatusInfo](#)
- [GetDriverPhoto](#)
- [GetAvailability](#)
- [GetAvailabilityDetail](#)

3.7 ETA / Pasboeking Vervoerder

Voor het aanleveren van ritten / ophalen van pasboeking ritten en weergave op ETA schermen

- [RetrieveTrips](#)
Voor het ophalen van ritten geboekt via het pasboek systeem.
- [ConfirmTrips](#)
Voor het bevestigen van ritten die ontvangen zijn via RetrieveTrips
- [Sendstatus](#)
Voor het doorgeven van statussen, voor ETA scherm zijn de volgende types van belang
 - 3: tripMessageStartTrip
 - 4: tripMessageEndTrip
 - 6: tripMessageDriverConfirmation
 - 8: tripMessageETAArrival
 - 9: tripMessageETADestination
- [SearchClient](#)
Voor het zoeken van klanten om ritten te boeken
- [Calculate/ create / updatetrip](#)
Om ritten aan te leveren / bij te werken voor weergave op ETA schermen
- [CancelTrip](#)
Om aangeleverde ritten te kunnen annuleren



4. Communicatie indeling

4.1 SOAP opmaak

4.1.1 SOAP voorbeeld 1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:xmlRequest SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      xmlns:ns1="http://_external">
      <xml xsi:type="xsd:string">
        &lt;kwp version="1.0"&gt;
          &lt;header&gt;
            &lt;username&gt;Gebruiker&lt;/username&gt;
            &lt;password&gt;Wachtwoord&lt;/password&gt;
          &lt;/header&gt;
          &lt;body&gt;
            &lt;action&gt;
              &lt;name&gt;retrieveTrips&lt;/name&gt;
            &lt;/action&gt;
          &lt;/body&gt;
        &lt;/kwp&gt;
      </xml>
    </ns1:xmlRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.1.2 SOAP voorbeeld 2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:xmlRequest SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
      xmlns:ns1="http://_external">
      <xml xsi:type="xsd:string">
        <![CDATA[
          <kwp version="1.0">
            <header>
              <username>gebruiker</username>
              <password>Wachtwoord</password>
            </header>
            <body>
              <action>
                <name>retrieveTrips</name>
              </action>
            </body>
          </kwp>
        ]]>
      </xml>
    </ns1:xmlRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

4.1.3 Eén Soap element

De data communicatie vindt plaats d.m.v. Soap bericht met één string. Deze string bevat één van de verder genoemde xml berichten.



4.2 Requests

Dit zijn de berichten die worden verzonden vanuit een externe applicatie naar het platform.

Request	Beschrijving
retrieveTrips	Ophalen van ritopdrachten uit het platform.
confirmTrips	Bevestigen van ontvangen opdrachten. Hiermee geeft de ontvanger aan de opdrachten correct te hebben ontvangen.
sendClientFeedbackTrips	Versturen van een opdracht om klanten terug te bellen m.b.t. hun ritten.
sendStatus	Versturen van statusberichten van voertuigen.
processTrips	Verwerken van uitgevoerde opdrachten. De opdracht zal hierna automatisch verwerkt worden.
retrieveVehicleTypes	Opvragen van alle mogelijke voertuigtypen.
retrieveIndications	Opvragen van alle mogelijke klantindicaties.
retrieveAccessibilityEquipments	Opvragen van alle mogelijke hulpmiddelen.
retrieveProducts	Opvragen van alle mogelijke producten.
searchAuthorisation	Zoeken van vervoersmachtigingen van klanten.
searchClient	Zoeken naar klanten.
calculateTrip	Het berekenen van een rit
createTrip	Het boeken van een rit
updateTrip	Het bewerken van een rit
cancelTrip	Het annuleren van een rit
createDuty	Het aanmaken van een dienst
updateDuty	Het bijwerken van een dienst
updateDutyPosition	De huidige positie van de dienst bijwerken
deleteDuty	Het verwijderen van een dienst
retrieveTripplan	Het ophalen van het ritten plan
getLatestTripPlanInfo	Het ophalen van de basisinformatie van het meest recente ritten plan
validate	Login poging om te kijken of logingegevens correct zijn
createuser	Registreren van een extranet gebruiker
getTripHistory	Het ophalen van de rit geschiedenis
checkAddress	Controleer een adres
checkAddressByGeoLocation	Controleer een adres via geolocatie
getContractor	Haal een lijst met onderaannemers op
customerCreateTrip	Klant soap methode voor het aanmaken van een rit
retrieveExtraFields	Binnenhalen van extravelden
checkTrip	Rit controle voor door klantgeboekte ritten
updateTripField	Een rit eigenschap wijzigen
createClient	Een klant aanmaken
updateClient	Een hele klant bijwerken
updateClientField	Enkele specifieke velden van een klant bijwerken
setPlannedCombination	Ritten in een samenstellingen zetten
customerRateContractor	Het beoordelen van een onderaannemer
searchStreet	Het zoeken van een straat
searchCity	Het zoeken van een stad
sendTripDelay	Het communiceren van een vertraagde rit
sendTripEarly	Het communiceren van een rit die eerder aankomt dan gepland
sendTripReject	Het communiceren van een teruggave van een rit
calculateDeclaration	Het berekenen van een declaratie
createDeclaration	Het aanmaken van een declaratie
updateDeclaration	Het bijwerken van een declaratie
cancelDeclaration	Het annuleren van een declaratie
retrieveArticles	Opvragen van alle artikelen
calculateTravel	Het berekenen van een reis
createTravel	Het boeken van een reis
updateTravel	Het bijwerken van een reis
cancelTravel	Het annuleren van een reis
getTravelHistory	Het ophalen van de reis geschiedenis
getTravelByID	Het ophalen van één reis
getTripItinerary	De gereden route van een rit
createDriver	Het aanmaken van een chauffeur
updateDriver	Het bijwerken van een chauffeur
deleteDriver	Het verwijderen van een chauffeur
createVehicle	Het aanmaken van een voertuig
updateVehicle	Het bijwerken van een voertuig
deleteVehicle	Het verwijderen van een voertuig



getTripStatusInfo	Status informatie voor ritten
getDriverPhoto	De photo van de chauffeur
getAvailability	De beschikbare taxies/chauffeurs
getAvailabilityDetail	Beschikbaarheid details informatie
addProductToClient	Het toevoegen van een product aan een klant.
retrieveTripsWithNewTripActions	Het ophalen van ritten met nieuwe ritmeldingen
retrieveTripActions	Het ophalen van ritmeldingen
searchTripAuction	Het zoeken van een rit op de veiling
createAuctionOffer	Het bieden op een rit op de veiling
calculateAuctionOffer	Het berekenen van een bod op de veiling
getFavoriteTrips	Het ophalen van de favoriete ritten van een klant
addTripAction	Het toevoegen van een tripaction op een rit
authenticate	Het ophalen van een authenticatie token



5. Commando beschrijving

5.1 RetrieveTrips

Dit verzoek haalt nieuwe/gewijzigde ritten op die voor de huidige gebruiker klaar staan. Wanneer er geen opdrachten klaar staan, word er een reply verstuurd met 0 trips.

Belangrijk

Vanaf versie 9.9 is de werking van het veld 'tripaction' veranderd m.b.t. het omgaan met annuleringen. Door deze wijziging is het mogelijk dat een rit als 'geannuleerd' opgestuurd wordt.

Vóór versie 9.9

Waarde	Betekenis
insert	De rit is nieuw en moet gereden te worden.
update	De rit is gewijzigd en moet gereden te worden.
delete	De rit is geannuleerd of naar een andere vervoerder gegaan. De rit moet dus niet meer gereden worden. De rit <u>mag</u> eventueel uit het systeem worden verwijderd.

Vanaf versie 9.9

Waarde	Betekenis
insert	De rit is nieuw. Als het veld 'cancelled' 0 is, moet de rit gereden worden. Als het veld 'cancelled' 1 is, moet de rit als geannuleerd opgeslagen worden en moet niet gereden worden.
update	De rit is gewijzigd. Als het veld 'cancelled' 0 is, moet de rit gereden worden. Als het veld 'cancelled' 1 is, moet de rit als geannuleerd opgeslagen worden en moet niet gereden worden.
delete	De rit is geannuleerd of naar een andere vervoerder gegaan. De rit moet dus niet meer gereden worden. De rit <u>mag</u> eventueel uit het systeem worden verwijderd.

5.1.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	retrieveTrips	

5.1.2 Response

Veldnaam	Form at	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID Platform	
tripaction	A*	1.0	-	Insert\Update\Delete	Belangrijke wijzigingen vanaf versie 9.9. Zie uitleg in 5.1
cancelled	N*	8.1	-	Geannuleerd	1 = ja, 0 = nee



cancelledincidental	N	9.8	-	Incidenteel geannuleerd	1 = ja, 0 = nee
triptypeid	N	2.8	-	Type rit	1=taxi 2= overstap 3=trein 4=instap 5=uitstap
productid	N*	1.0	-	Code opdrachtgever	
timeanchor	N	1.8	-	Geboekt op vertrek/bestemmingtijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
linkedtripid	N	9.7	-	RitID van Regie, waarmee deze rit een heen/retourrit-paar vormt.	
direction	N*	9.7	-	Richting van deze rit in een heen/retourrit-paar.	0 = geen richting 1 = heenrit 2 = retourrit
fromdatetime	N*	1.0	-	Vertrekdatum & tijd	Jjjjmmdduums
fromdatetimeuncertain	N*	8.9	-	Vertrekdatum & tijd is (nog) onzeker	1 = ja, 0 = nee
fromname	A	1.0	-	Omschrijving vertrek locatie	Bijvoorbeeld: A.M.C.
fromcity	A*	1.0	-	Vertrek stad	
fromstreet	A*	1.0	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	1.0	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	1.0	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	1.0	-	Vertrek postcode	Alleen indien in Nederland
fromcountry	A*	1.0	-	Vertrek land	
fromcountrycode	A*	1.1	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
fromlatitude	N	6.3	-		Formaat WGS84
fromlongitude	N	6.3	-		Formaat WGS84
fromzone	N	6.3	-	Vertrek zone	
frommunicipality	A	2.3	-	Vertrek gemeente	Verplicht bij adressen in belgie, Luxemburg of duitsland
fromplatform	A	2.8	-	Vertrek platform	
fromregion	A	2.3	-	Vertrek regio	Verplicht bij adressen in duitsland
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromhospital	N	6.0	-	poi is ziekenhuis	1 = ja, 0 = nee
frommedicalfacility	N	6.0	-	poi is zorginstelling	1 = ja, 0 = nee
fromnszonetaxistation	N	6.0	-	poi is nszone taxi station	1 = ja, 0 = nee
fromawbz	N	6.0	-	poi is awbz locatie	1 = ja, 0 = nee
fromavg	N	6.0	-	poi is avg locatie	1 = ja, 0 = nee
frompublictransportlocation	N	6.0	-	poi is ov locatie	1 = ja, 0 = nee
destinationdatetime	N	1.0	-	Bestemmingdatum & tijd	Jjjjmmdduums
destinationname	A	1.0	-	Omschrijving bestemming locatie	Bijvoorbeeld: A.M.C.
destinationcity	A*	1.0	-	Bestemming woonplaats	Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationstreet	A*	1.0	-	Bestemming straatnaam	Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationnumber	N*	1.0	-	Bestemming huisnummer	Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationnumberextraInformation	A	1.0	-	Bestemming huisnummer Toevoeging	Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationzip	A	1.0	-	Bestemming postcode	Alleen indien in Nederland, Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationcountry	A*	1.0	-	Bestemming land	Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationcountrycode	A*	1.1	-	Bestemming land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL, Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationlatitude	N	6.3	-		Formaat WGS84



destinationlongitude	N	6.3	-		Formaat WGS84
destinationzone	N	6.3	-	Bestemming zone	
destinationmunicipality	A	2.3	-	Aankomst gemeente	Verplicht bij adressen in belgie, Luxemburg of duitsland, Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationregion	A	2.3	-	Aankomst regio	Verplicht bij adressen in duitsland, Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationprovince	A	3.8	-	Aankomst provincie	Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationplatform	A	2.8	-	Aankomst platform	Vanaf 4.9 mogelijk leeg
destinationhospital	N	6.0	-	poi is ziekenhuis	1 = ja, 0 = nee
destinationmedicalfacility	N	6.0	-	poi is zorginstelling	1 = ja, 0 = nee
destinationnszonetaxistation	N	6.0	-	poi is nszone taxi station	1 = ja, 0 = nee
destinationawbz	N	6.0	-	poi is awbz locatie	1 = ja, 0 = nee
destinationavg	N	6.0	-	poi is avg locatie	1 = ja, 0 = nee
destinationpublictransportlocation	N	6.0	-	poi is ov locatie	1 = ja, 0 = nee
tripserie	B*	6.0	-	rit is onderdeel van een serie	
baggage	N*	6.0	-	Aantal baggage	
bookingmethod	A*	6.0	-	Rit aangemaakt via	
distance	N*	1.0	-	Afstand in meter	
numberofzones	N	1.0	-	Aantal (OV)zones	
passengers	N*	1.0	-	Aantal passagiers	
passengerList	Object	5.8	-	Lijst met passagiers	Let op: aantal passagiers in het passenger veld kan hoger zijn dan de passagiers met informatie in deze lijst.
tripexternalcomment	A	1.0	-	Rit opmerking	Bevat tevens informatie over passagiers indien aanwezig.
cancelcomment	A	1.6	-	Opmerking bij annuleren	
price	N	1.0	-	Prijs in centen	
pricevatincluded	N	4.8	-	Prijs inclusief/exclusief BWT	0 = exclusief BTW 1 = inclusief BTW
pricevatpercentage	N	4.8	-	BTW percentage van prijs	0 t/m 10000 is resp. 0,00% t/m 100,00%
eb	N	1.0	-	Eigen bijdrage in centen	Wordt gevuld indien <u>contant</u>
ebaccount	N	4.7	-	Eigen bijdrage in centen	Wordt gevuld indien <u>niet</u> contant
callback	N	1.0(koud) 1.3(Nee, koud, warm)	-	Terugbellen ja/nee	0 = Nee; 1 zonder callbacknumber = Koud terugbellen; 1 met callbacknumber = Warm terugbellen; Een koude terugbel actie wordt gestart met de request: sendClientFeedbackTrips. Warme terugbelacties dienen zelf uitgevoerd te worden.
callbacknumber	N	1.3	-	Nummer om client te bellen	Telefoonnummer om te bellen als het om een warme terugbel actie gaat.
extrafields	Object	1.0	-	Extra informatie	Zie object
vialocations	Object	1.0	-	Via locaties	Zie object
accessibilityequipments	Object	1.0	-	Hulpmiddelen	Zie object
clientindications	Object	1.0	-	Indicaties	Zie object
vehicletype	Object	1.0	-	Voertuigtype	Zie object
client	Object	1.0	-	Klant	Zie object
authorisation	Object	1.5	-	Machtiging	Zie object
plannedcombinationid	A	1.9	-	ID van de geplande combinatie	
plannedfromdatetime	N	1.9	-	Geplande vertrekdatum & tijd	Jjjjmmdduums



planneddestinationdatetime	N	1.9	-	Geplande aankomstdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
clienttripfeedbacktype	N	2.2	-	Type van klan terugbel methode	0 = onbekend 1 = bellen 2 = sms
auction	Object	3.9	-	Veiling informatie	Zie object
driver	Object	4.9	-	Chauffeur	Zie object
vehicle	Object	4.9	-	Voertuig	Zie object
externalplannedcombinationid	A	6.3	-	ID van externe samenstelling	
priority	N	6.5	-	Prioriteit rit	1 = ja, 0 = nee
partners	A	8.5	-	Komma-gescheiden lijst met partner ritten IDs	
contractor	Object	11.0	1	Onderaannemer	Zie object

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N	1.0	-		
Name	A*	1.0	-	Extra veld naam	Bijvoorbeeld: Afdeling
Value	A	1.0	-	Extra veld waarde	Bijvoorbeeld: Sales

ViaLocations

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
vialocation	Object*	1.0	-	Via locaties	

ViaLocation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	1.0	-	Omschrijving locatie	Bijvoorbeeld: A.M.C.
street	A*	1.0	-	Straatnaam	
number	N*	1.0	-	Huisnummer	
numberExtraInformation	A	1.0	-	Huisnummer toevoeging	
zip	A	1.0	-	Postcode	Alleen indien Nederlandsadres
city	A*	1.0	-	Woonplaats	
country	A*	1.0	-	Land	
countrycode	A*	1.1	-	Land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
latitude	N	6.3	-		Formaat WGS84
longitude	N	6.3	-		Formaat WGS84
zone	N	6.3	-	Zone	
sequence	N	1.8	-	Volgorde	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van de vialocatie	
region	A	2.3	-	Regio van de via locatie	
province	A	2.3	-	Provincie van de via locatie	

AccessibilityEquipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-		
name	A*	1.0	-	Naam van het hulpmiddel	Bijvoorbeeld: Rollator
amount	N	3.8	-	Aantal van het hulpmiddel	Minimaal een waarde van 1.

ClientIndications

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-		
name	A*	1.0	-	Extra veld naam	Bijvoorbeeld: Blind



Vehicletype

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-		
name	A*	1.0	-	Voertuigtype naam	Bijvoorbeeld: Rolstoeltaxi
wheelchair	N*	1.0	-	Wel / geen rolstoel	0 = Nee / 1 = Ja

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*	4.9	-	Id platform	
externalid	A*	4.9	-	Extern ID	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*	4.9	-	Id platform	
externalid	A*	4.9	-	Extern ID	

Client

Alle velden die meegegeven worden in het Client object zullen dienen als filter voor het vinden van de klant.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.1	-	Klant id	
externalid	N	8.8	-	Klant external ID	
birthdatetime	N	1.1	-	Geboortedatum en -tijd	jjjjmmdd000000 (tijd is altijd 00:00:00)
title	A	1.0	-	Klant titel	Bijvoorbeeld: De heer
initials	A	1.0	-	Klant initialen	
firstname	A	1.0	-	Klant voornaam	
fnp	A	1.0	-	Klant tussenvoegsel	
lastname	A*	1.0	-	Klant achternaam	
gender	A*	1.0	-	Klant geslacht	M = Mannelijk F = Vrouwelijk U = Onbekend
mobile	A	1.0	-	Klant mobielnummer	
comment	A	1.0	-	Klant opmerking	
email	A	6.0	-	Klant email	
address	Object	6.0	-	Klant adres	
number	A	1.0	-	Klant nummer	Uniek nummer van de klant uitgegeven door de opdrachtgever. Door zorgverzekeraar wordt hier verzekeringsnummer gevuld
civiliannumber	A	1.01	-	Klant BSN nummer	
phone	A	1.0	-	Klant telefoonnummer	
combination	N	1.0	-	Wel / niet combineren	0 = Nee / 1 = Ja
extrafields	Object	1.0	-	Klant extravelden	
indicationlevel	N	6.4	-	Indicatie niveau	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	1.0	-		

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N	1.0	-		
name	A	1.0	-		
value	A	1.0	-		

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
city	A	6.0	-	Klant woonplaats	



street	A	6.0	-	Klant straatnaam	
number	N	6.0	-	Klant huisnummer	
numberextrainformation	A	6.0	-	Klant huisnummertoevoeging	
zip	A	6.0	-	Klant postcode	
countrycode	A	6.0	-	Klant land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
municipality	A	6.0	-	Klant gemeente	Alleen gevuld indien buitenlands adres
region	A	6.0	-	Klant regio	Alleen gevuld indien Duitsland
province	A	6.0	-	Klant provincie	

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.5	-		
startdatetime	N*	1.5	-	Datum waarop de machtiging in gaat	jjjjmmdd000000 (tijd is altijd 00:00:00). 0 indien oneindig.
enddatetime	N*	1.5	-	Datum waarop de machtiging eindigt	jjjjmmdd000000 (tijd is altijd 00:00:00). 0 indien oneindig
balancetypeid	N*	1.5	-	Type machtiging saldo	1 = Ritten 2 = Zones 3 = Afstand (In meters) 5 = Oneindig saldo 6 = Prijs (In centen)
balanceusedbytrip	N*	1.5	-	Saldo verbruikt door rit	
balanceafterbooking	N*	1.5	-	Totaal saldo na uitvoer rit	
currentbalance	N*	6.0	-	Huidig saldo voor uitvoer rit	
combinationtypeid	N*	8.4	-	Combinatietype	1 = Nooit combineren 2 = Altijd combineren 3 = Alleen heen 4 = Alleen retour
accompanied	N*	8.4	8.8	Begeleiding	0 = Nee / 1 = Ja
accompanied	N*	8.9	-	Toegestane aantal begeleiders	
externalID	N*	9.0	-	Extern ID van de rit	

Auction

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N	3.9	-	ID van de veiling	
auctionoffertypeid	N	3.9	-	Type veiling	1 = o.b.v. contract
originalcontractorid	N	3.9	-	Id van de originele eigenaar (onderaannemer) van de rit	
originalcontractorname	A	3.9	-	Naam van de originele eigenaar (onderaannemer) van de rit	
contractorid	N	3.9	-	Id van de huidige eigenaar (onderaannemer) van de rit	
contractorname	A	3.9	-	Naam van de huidige eigenaar (onderaannemer) van de rit	

Passengers

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Passengers	Object	5.8	-	Bevat informatie over een passagier	



Passenger

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
sequence	N	5.8	-	Volgorde nummer van passagier op de rit	
phonenummer	N	5.8	-	Telefoonnummer van een passagier	
name		5.8	-	Naam van de passagier	
servicenummer	N	5.8	-	Dienst nummer van de passagier	
Indications	Object	5.8	-	Bevat indicaties van de passagier	
accessibilityequipments	Object	5.8	-	Bevat hulpmiddelen van de passagier	
function	A	5.8	-	Bevat de functie van een passagier	
stand	A	5.8	-	Bevat de standplaats van een passagier	
stationcode	A	5.8	-	Bevat de stations code van een passagier.	

Indications

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
indication	Object	5.8	-	Bevat informatie over een hulpmiddel	

Indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	5.8	-	ID van de indicatie	
name		5.8	-	Naam van de indicatie	

AccessibilityEquipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityEquipment	Object	5.8	-	Bevat informatie over een hulpmiddel	

AccessibilityEquipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	5.8	-	ID van het hulpmiddel	
name		5.8	-	Naam van het hulpmiddel	

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	11.0	-	De onderaannemer	
name	A	11.0	-	Naam van de onderaannemer	

5.1.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="9.7">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
```



```

        <name>retrieveTrips</name>
      </action>
    </body>
  </kwp>

```

5.1.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="9.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTrips</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <tripaction>delete</tripaction>
          <cancelled>1</cancelled>
          <cancelledincidental>1</cancelledincidental>
          <triptypeid>1</triptypeid>
          <productid>13</productid>
          <timeanchor>1</timeanchor>
          <linkedtripid>4176</linkedtripid>
          <direction>1</direction>
          <authorisationid>1015</authorisationid>
          <fromname></fromname>
          <fromdatetime>20090318200000</fromdatetime>
          <fromdatetimeuncertain>0</fromdatetimeuncertain>
          <fromcity>Lisse</fromcity>
          <fromstreet>3e poellaan</fromstreet>
          <fromnumber>38</fromnumber>
          <fromnumberExtraInformation></fromnumberExtraInformation>
          <fromzip>2161DN</fromzip>
          <fromcountry>Nederland</fromcountry>
          <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
          <fromlatitude>52.331757499332</fromlatitude>
          <fromlongitude>5.534166624163</fromlongitude>
          <fromzone>4979</fromzone>
          <fromplatform></fromplatform>
          <frommunicipality>Lisse</frommunicipality>
          <fromregion></fromregion>
          <fromprovince></fromprovince>
          <fromhospital></fromhospital>
          <frommedicalfacility></frommedicalfacility>
          <fromnszonetaxistation></fromnszonetaxistation>
          <fromawbz></fromawbz>
          <fromavg></fromavg>
          <frompublictransportlocation></frompublictransportlocation>
          <destinationname></destinationname>
          <destinationdatetime>20090318202500</destinationdatetime>
          <destinationcity>Hoofddorp</destinationcity>
          <destinationstreet>Jadelaan</destinationstreet>
          <destinationnumber>99</destinationnumber>
          <destinationnumberExtraInformation></destinationnumberExtraInformation>
          <destinationzip>2132XZ</destinationzip>
          <destinationcountry>Nederland</destinationcountry>
          <destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
          <destinationlatitude>52.300907007096</destinationlatitude>
          <destinationlongitude>4.692128394045</destinationlongitude>
          <destinationzone>5633</destinationzone>
          <destinationplatform></destinationplatform>
          <destinationmunicipality>Haarlemmermeer</destinationmunicipality>
          <destinationregion></destinationregion>
          <destinationprovince></destinationprovince>
          <destinationhospital>0</destinationhospital>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```



```
<destinationmedicalfacility>0</destinationmedicalfacility>
<destinationnszonetaxistation>0</destinationnszonetaxistation>
<destinationawbz>0</destinationawbz>
<destinationavg>0</destinationavg>
<destinationpublictransportlocation>0</destinationpublictransportlocation>
<tripserie>1</tripserie>
<baggage>0</baggage>
<bookingmethod>Reeks</bookingmethod>
<distance>0</distance>
<numberofzones>1</numberofzones>
<passengers>2</passengers>
<partners></partners>
<vehicletype>
  <id>123</id>
  <name>Rolstoeltaxi</name>
  <wheelchair>1</wheelchair>
</vehicletype>
<client>
  <id>12321</id>
  <birthdatetime>19630401000000</birthdatetime>
  <civiliannumber>999999999</civiliannumber>
  <number>123456</number>
  <title></title>
  <fn>de</fn>
  <initials>J</initials>
  <firstname>Janneke</firstname>
  <lastname>Visscher</lastname>
  <gender>f</gender>
  <phone>0123-456789</phone>
  <mobile>06-12345678</mobile>
  <comment>test</comment>
  <email>test1test&#x40;beedr.nl</email>
  <address>
    <street>Lemsterweg</street>
    <number>9</number>
    <numberextrainformation></numberextrainformation>
    <zip>3891CR</zip>
    <city>Zeewolde</city>
    <countrycode>NL</countrycode>
    <municipality>Zeewolde</municipality>
    <region></region>
    <province>FL</province>
  </address>
  <combination>1</combination>
  <extrafields></extrafields>
  <indicationlevel></indicationlevel>
</client>
<authorisation>
  <id>123</id>
  <startdatetime>20100101000000</startdatetime>
  <enddatetime>20101231235959</enddatetime>
  <balancetypeid>2</balancetypeid>
  <balanceusedbytrip>5</balanceusedbytrip>
  <balanceafterbooking>95</balanceafterbooking>
</authorisation>
<price>1234</price>
<pricevatincluded>1</pricevatincluded>
<pricevatpercentage>600</pricevatpercentage>
<eb>750</eb>
<tripexternalcomment></tripexternalcomment>
<cancelcomment></cancelcomment>
<callback>0</callback>
<plannedcombinationid>723489569</plannedcombinationid>
<plannedfromdatetime>20090318201200</plannedfromdatetime>
<planneddestinationdatetime>20090318204300</planneddestinationdatetime>
<extrafields>
  <extrafield>
    <id>87</id>
    <name>Afdeling</name>
    <value>Administratie</value>
```



```
</extrafield>
<extrafield>
  <id>88</id>
  <name>Kostenplaats</name>
  <value>1a2b</value>
</extrafield>
</extrafields>
<vialocations>
  <vialocation>
    <name>Ziekenhuis A</name>
    <street>Straat</street>
    <number>123</number>
    <numberExtraInformation>abc</numberExtraInformation>
    <zip>1234AB</zip>
    <city>Amsterdam</city>
    <country>Nederland</country>
    <countrycode>NL</countrycode>
    <sequence>1</sequence>
    <municipality>Amsterdam</municipality>
    <region></region>
  </vialocation>
</vialocations>
<accessibilityequipments>
  <accessibilityequipment>
    <id>10</id>
    <name>stok</name>
    <amount>1</amount>
  </accessibilityequipment>
  <accessibilityequipment>
    <id>11</id>
    <name>rolstoel</name>
    <amount>1</amount>
  </accessibilityequipment>
</accessibilityequipments>
<clientindications>
  <clientindication>
    <id>10</id>
    <name>Lichamelijk gehandicapt</name>
  </clientindication>
  <clientindication>
    <id>11</id>
    <name>Doof</name>
  </clientindication>
</clientindications>
<auction>
  <id>10</id>
  <auctionoffertypeid>1</auctionoffertypeid>
  <originalcontractorid>5</originalcontractorid>
  <originalcontractorname>Taxi Beedr</originalcontractorname>
  <contractorid>67</contractorid>
  <contractorname>Taxi ABC</contractorname>
</auction>
<driver>
  <id>10</id>
  <externalid>ADASDSE</externalid>
</driver>
<vehicle>
  <id>10</id>
  <externalid>VSM11</externalid>
</vehicle>
</trip>
</triplist>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.2 ConfirmTrips

Elke rit opdracht / mutatie, ontvangen d.m.v. de “RetrieveTrips”, dient te worden bevestigd d.m.v. de request “ConfirmTrips”. Hierdoor weet het platform dat u de opdracht / mutatie correct heeft ontvangen. Wanneer de opdracht niet wordt bevestigd, zal het platform deze opdracht blijven aanbieden in de “RetrieveTrips”.

5.2.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie “authenticate” functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	confirmTrips	
triplist	Object*	1.0	-	Bevat 1 of meer Trips objecten	Zie Object: Trips - Confirmtrips

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-	Bevat trips	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID platform	
externalid	A*	1.0	-	RitID Extern pakket	

5.2.2 Response

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-	Bevat trips	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID Platform	
externalid	A*	1.0	-	RitID Extern pakket	
code	N*	1.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	1.0	-	Omschrijving bij code	

5.2.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
```



```
<name>confirmTrips</name>
<triplist>
  <trip>
    <id>4175</id>
    <externalID>1abc</externalID>
  </trip>
  <trip>
    <id>4176</id>
    <externalID>2abc</externalID>
  </trip>
</triplist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.2.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>confirmTrips</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalID>1abc</externalID>
          <code>200</code>
          <message>Bevestiging succesvol</message>
        </trip>
        <trip>
          <id>4176</id>
          <externalID>2abc</externalID>
          <code>200</code>
          <message>Bevestiging succesvol</message>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.3 SendClientFeedbackTrips

Met dit bericht wordt een terugbel opdracht aangemaakt.

5.3.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	sendClientFeedbackTrips	
triplist	Object*	1.0	-	Bevat 1 of meer Trips objecten	

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-	Bevat trips	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID Beedr Regie	
externalid	A*	1.0	-	RitID Extern pakket	

5.3.2 Response

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-	Bevat trips	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID Platform	
externalid	A*	1.0	-	RitID Extern pakket	
code	N*	1.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	1.0	-	Omschrijving bij code	

5.3.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendClientFeedbackTrips</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
        <externalid>1abc</externalid>
      </trip>
    <trip>
      <id>4176</id>
      <externalid>2abc</externalid>
    </trip>
  </triplist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.3.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendClientFeedbackTrips</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <code>200</code>
          <message>feedBackSucceeded</message>
        </trip>
        <trip>
          <id>4176</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <code>200</code>
          <message>feedBackSucceeded</message>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.4 Sendstatus

Met sendStatus berichten, worden de diverse status berichten vanuit het voertuig gecommuniceerd.

5.4.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	sendStatus	
triplist	Object*	1.0	-	Bevat 1 of meer Trip objecten	

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-	Bevat trips	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID Beedr Regie	
externalid	A*	1.0	-	RitID Extern pakket	
datetime	A*	1.0	-	Datum/tijd	yyyymmddhhmmss
messagetype	N*	1.0	-	Berichtsoort	1 tripMessageClientFeedback 2 tripMessageGPS 3 tripMessageStartTrip 4 tripMessageEndTrip 5 tripMessageArrivalTime 6 tripMessageDriverConfirmation 7 tripMessageNoShow 8 tripMessageETAArrival 9 tripMessageETADestination 12 tripMessageStartVia 15 tripMessagePlacementInfo 16 tripMessageCardDistribution 17 tripMessageCardIntake 18 tripMessageTravelBuddyDistribution 19 tripMessageTravelBuddyIntake 20 tripMessageDriverDeclined 21 tripMessageDriverNotResponding 22 tripMessageDriverChanged
longitude	N	1.0	-	Geldige GPS Longitude	Formaat WGS84
latitude	N	1.0	-	Geldige GPS Latitude	Formaat WGS84
speed	N	1.0	-	Snelheid van voertuig in km/u	Indien niet bekend dan leeg
direction	N	1.0	-	Richting van voertuig in graden	Indien niet bekend dan leeg
info	Object	1.0	-		
param1	A	1.4	-	Parameter 1	Bij ETA berichten moet param1 de ETA datum/tijd bevatten



					Bij clientFeedback berichten 0 = onbekend 1 = bellen 2 = sms Bij start via berichten dient hier het nummer (sequence) van de via locatie in te staan. Bij plaatsingsinformatie dient hier de plaatsing te staan. Bij kaart uitgifte/inname dient hier het kaartnummer te staan. Bij uitgave van reismaatjes dient hier het kenmerk van het reismaatje te staan. Bij tripMessageDriverConfirmation dient hier het voertuignummer te staan.
param2	A	1.4	-	Parameter 2	
param3	A	1.4	-	Parameter 3	
odometer	N	2.3	-	Meterstand van voertuig in meters	Indien niet bekend dan leeg
licenseplatenumber	A	8.7	-	Wagen kenteken	b.v. AA-123-A
brand	A	8.7	-	Wagen merk	
color	A	8.7	-	Wagen kleur	

Info

Deze (extra) info kan alle soorten vrije informatie bevatten. Zowel de veldnamen en de inhoud is zelf te bepalen, het format is altijd A (alpha/numeriek). Veld naam geeft een omschrijving van de inhoud van de informatie. Deze informatie wordt in het log van de rit opgeslagen.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
[vrijetitel]	A	1.0	-	Vrije titel	
[vrijeinhoud]	A	1.0	-	Vrije inhoud	

5.4.2 Response

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-	Bevat trips	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
status	N*	1.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
name	A*	1.0	-	sendStatus	
error	A	1.0	-		
message	A	1.0	-	Omschrijving bij code	

5.4.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>username /password>
  </header>
  <body>
```



```

<action>
  <name>sendStatus</name>
  <triplist>
    <trip>
      <id>4175</id>
      <externalid>1abc</externalid>
      <datetime>20090514151600</datetime>
      <messagetype>8</messagetype>
      <latitude>52.293975652062</latitude>
      <longitude>4.678367655247</longitude>
      <speed>120.2</speed>
      <direction>234.123</direction>
      <param1>20090514152500</param1>    ← Bijv. ETA datum tijd bij Messagetypes 8 en 9
      <param2></param2>
      <param3></param3>
      <info>
        <cardnumber>123456</cardnumber>
      </info>
    </trip>
  </triplist>
</action>
</body>
</kwp>

```

5.4.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="1.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendStatus</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalID>2abc</externalID>
          <code>200</code>
          <message>Status verwerkt</message>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```



5.5 ProcessTrips

Verwerken van uitgevoerde opdrachten. De opdracht zal hierna automatisch verwerkt worden.

5.5.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	ProcessTrips	
triplist	Object*	1.0	-	Bevat 1 of meer Trip objecten	

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-		

Trip

Het is mogelijk om meerdere Trip objecten in één XML te communiceren.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID Beedr Regie	
externalid	A*	1.0	-	RitID Extern pakket	
realfromdatetime	N*	1.0	-	Werkelijke vertrekdatum/tijd	jjjjmmdduums
realdestinationdatetime	N*	1.0	-	Werkelijke aankomstdatum/tijd	jjjjmmdduums
realarrivalatfromdatetime	N	1.2	-	Werkelijke voorrijdatum/tijd	Jjjjmmdduums Verplicht indien ingesteld op product
realcombinationid	A	1.9	-	Werkelijk combinatie ID	
noshow	N*	1.0	-	0 of 1	0 = Nee/ 1 = Ja
noshowcomment	A	1.0	-	noShow reden	Verplicht indien noshow = 1
combined	N*	1.0	-	0 of 1	
realpassengers	N*	1.0	-	Werkelijk aantal passagiers	Niet verplicht indien noshow = 1
clientvalidated	B	2.1	-	Client identiteit gecontroleerd	0 = Nee/ 1 = Ja
licenseplatenumber	A	1.0	-	Kenteken voertuig	
vehiclenumber	A	1.0	-	Voertuignummer	
drivercode	A	2.3	-	Chaufeurs code	
drivername	A	2.3	-	Chaufeurs naam	
extrafields	Object*	1.0	-	Bevat 1 of meer extrafield objecten	
startodometer	N	4.9	-	Begin meterstand	in meters
endodometer	N	4.9	-	Einde meterstand	In meters
taxiprice	N	4.9	-	Taximetertarief	In centen inclusief BTW
destinationcity	A	4.9	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	4.9	-	Bestemming straatnaam	



destinationnumber	N	4.9	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	4.9	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	4.9	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	4.9	-	Beschrijving van het Bestemmingsadres	Er moet of een destinationcountryID danwel een destination countrycode meegeleverd worden
destinationcountrycode	A	4.9	-	Bestemming land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	4.9	-	Bestemming gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
destinationregion	A	4.9	-	Bestemming regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
destinationprovince	A	4.9	-	Bestemming provincie	
destinationlatitude	N	4.9	-		Formaat WGS84
destinationlongitude	N	4.9	-		Formaat WGS84

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-	ID van het extra veld	
name	A	1.0	-	Naam	
value	A	1.0	-	Waarde	

5.5.2 Response

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-		

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	RitID Platform	
externalid	A*	1.0	-	RitID Extern pakket	
code	N*	1.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	1.0	-	Omschrijving bij code	



5.5.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.3">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>processTrips</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>3142</id>
          <externalID>2abc</externalID>
          <realFromDateTime>20080203130800</realFromDateTime>
          <realDestinationDateTime>20080203141600</realDestinationDateTime>
          <realPassengers>2</realPassengers>
          <clientvalidated>0</clientvalidated>
          <realcombinationid>78356750</realcombinationid>
          <startodometer>0</startodometer>
          <endodometer>0</endodometer>
          <noShow>0</noShow>
          <noShowComment>0</noShowComment>
          <combined>0</combined>
          <licenseplatenumber>12-AA-BB</licenseplatenumber>
          <vehiclenumber>15</vehiclenumber>
          <drivercode>ki</drivercode>
          <drivename>Beedr Internet</drivename>
          <extrafields>
            <extrafield>
              <id>12</id>
              <name>veld 1</name>
              <value>test 1</value>
            </extrafield>
            <extrafield>
              <id>5</id>
              <name>veld 2</name>
              <value>test 2</value>
            </extrafield>
          </extrafields>
        </trip>
        <trip>
          <id>3142</id>
          <externalID>2abc</externalID>
          <realFromDateTime>20080203130800</realFromDateTime>
          <realDestinationDateTime>20080203141600</realDestinationDateTime>
          <realPassengers>2</realPassengers>
          <noShow>0</noShow>
          <noShowComment>0</noShowComment>
          <startodometer>0</startodometer>
          <endodometer>0</endodometer>
          <combined>0</combined>
          <licenseplatenumber>12-AA-BB</licenseplatenumber>
          <vehiclenumber>15</vehiclenumber>
          <drivercode>ki</drivercode>
          <drivename>Beedr Internet</drivename>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.5.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.3">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
```



```
<action>
  <name>processTrips</name>
</action>
<error></error>
<actionresult>
  <triplist>
    <trip>
      <id>4175</id>
      <externalID>2abc</externalID>
      <code>200</code>
      <message>Rit verwerkt</message>
    </trip>
    <trip>
      <id>4176</id>
      <externalID>2abc</externalID>
      <code>200</code>
      <message>Rit verwerkt</message>
    </trip>
  </triplist>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.6 RetrieveVehicleTypes

Met de request “retrieveVehicleTypes” vraagt u aan het Platform een lijst met de mogelijke voertuigtypen.

5.6.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie “authenticate” functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	RetrieveVehicleTypes	

5.6.2 Response

VehicleTypes

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
vehicletypes	Object	1.0	-		

1.1.1.1.1 VehicleType

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	VehicleTypeID	
name	A*	1.0	-	Naam/omschrijving	Bijv. Taxi
wheelchair	N*	1.0	-	Rolstoel voertuig ja/Nee	0 = Nee/ 1 = Ja

5.6.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveVehicleTypes</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.6.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveVehicleTypes</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <VehicleTypes>
        <VehicleType>
          <id>1</id>
```



```

        <name>Taxi</name>
        <wheelchair>0</wheelchair>
    </VehicleType>
    <VehicleType>
        <id>2</id>
        <name>Rolstoel Taxi</name>
        <wheelchair>1</wheelchair>
    </VehicleType>
</VehicleTypes>
</actionresult>
</body>
</kwp>

```

5.7 RetrieveIndications

Met de request “retrieveIndications” vraagt u aan het Platform een lijst met de mogelijke klant indicaties.

5.7.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie “authenticate” functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	RetrieveIndications	

5.7.2 Response

Indications

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
indications	Object	1.0	-		

1.1.1.1.2 Indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	IndicationID	
name	A*	1.0	-	Naam/omschrijving	Bijv. Blind
internaltypeid	N	7.0	-	internaltypeid	1 = slechtziend

5.7.3 Request voorbeeld

```

<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>RetrieveIndications</name>
    </action>
  </body>
</kwp>

```

5.7.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="1.0">

```



```
<header>
  <status>200</status>
</header>
<body>
  <action>
    <name>RetrieveIndications</name>
  </action>
  <error></error>
  <actionresult>
    <Indications>
      <Indication>
        <id>1</id>
        <name>Doof</name>
      </Indication>
      <Indication>
        <id>2</id>
        <name>Blind</name>
      </Indication>
    </Indications>
  </actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.8 RetrieveAccessibilityEquipments

Opvragen beschikbare hulpmiddelen.

5.8.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	RetrieveAccessibilityEquipments	

5.8.2 Response

AccessibilityEquipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object	1.0	-		

1.1.1.1.3 AccessibilityEquipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	AccessibilityEquipmentID	
name	A*	1.0	-	Naam/omschrijving	Bijv. Elektrische rolstoel
internaltypeid	N	7.0	-	internaltypeid	1 = rolstoel

5.8.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveAccessibilityEquipments</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.8.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveAccessibilityEquipments</name>
    </action>
    <error></error>
    <AccessibilityEquipments>
      <AccessibilityEquipment>
        <id>1</id>
        <name>Rolstoel</name>
      </AccessibilityEquipment>
    </AccessibilityEquipments>
  </body>
</kwp>
```



```
</AccessibilityEquipment>
<AccessibilityEquipment>
  <id>2</id>
  <name>Elektrische rolstoel</name>
</AccessibilityEquipment>
</AccessibilityEquipments>
</body>
</kwp>
```



5.9 RetrieveProducts

Opvragen beschikbare producten.

5.9.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	retrieveProducts	

5.9.2 Response

Products

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
products	Object	1.0	-		

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	ContractID	
name	A*	1.0	-	Naam/omschrijving	Bijv. Vervoerder Een
plannerMaxLateFrom	N	8.6	-	Max te laat vertrek	In minuten
plannerMaxLateFromSerious	N	8.6	-	Ernstige overschrijding te laat vertrek	In minuten
plannerMaxLateRiskMarginFrom	N	8.6	-	Risico marge vertrek	In minuten
plannerMaxLateDestination	N	8.6	-	Max te laat bestemming	In minuten
plannerMaxLateDestinationSerious	N	8.6	-	Ernstige overschrijding te laat bestemming	In minuten
plannerMaxLateRiskMarginDestination	N	8.6	-	Risico marge bestemming	In minuten
plannerMaxEarlyFrom	N	8.6	-	Max te vroeg vertrek	In minuten
plannerMaxEarlyFromSerious	N	8.6	-	Ernstige overschrijding te vroeg vertrek	In minuten
plannerMaxEarlyRiskMarginFrom	N	8.6	-	Risico marge vertrek	In minuten
plannerMaxEarlyDestination	N	8.6	-	Max te vroeg bestemming	In minuten
plannerMaxEarlyDestinationSerious	N	8.6	-	Ernstige overschrijding te vroeg bestemming	In minuten
plannerMaxEarlyRiskMarginDestination	N	8.6	-	Risico marge bestemming	In minuten
plannerFlexibleStartTime	N	8.6	-	Flexibele vertrek/bestemmingtijd	1 = Op basis van geboekte gegevens 2 = Beide niet flexibel 3 = Vertrek niet flexibel 4 = Bestemming niet flexibel
plannerPercentDetourRate	N	8.6	-	Omrijtijd percentuele optelling	Procent bijv 20 is 20%
plannerStartDetourRate	N	8.6	-	Omrijtijd vaste optelling	In minuten



plannerMaxDetourRate	N	8.6	-	Maximale optelsom waarde	In minuten
plannerMaxDetourRateSerious	N	8.6	-	Ernstige overschrijding maximale optelsom waarde	In minuten
plannerCountShortTripFrom	N	8.6	-	Tellen als korte rit vanaf	In minuten
plannerShortTripStartDetourRate	N	8.6	-	Vaste extra reistijd korte ritten	In minuten
plannerMaxDetourRiskMargin	N	8.6	-	Max omrijtijd risicomarge	In minuten
availabilityRadius	N	8.6	-	Straal van beschikbaarheid	In meters
availabilityTime	N	8.6	-	Minimale beschikbaarheidsduur	In minuten

5.9.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveProducts</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.9.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveProducts</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <products>
        <Product>
          <id>1</id>
          <name>Opdrachtgever Een</name>
        </Product>
        <Product>
          <id>2</id>
          <name>Opdrachtgever Twee</name>
        </Product>
      </products>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.10 SearchAuthorisation

Zoeken naar vervoersmachtigingen voor bepaalde klanten. Om op vervoersmachtigingen te kunnen zoeken, dient er minimaal één zoekcriterium te worden opgegeven in het 'searchparameter' -object.

5.10.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	SearchAuthorisation	
searchparameters	Object	1.0	-	Object met zoekcriteria	

Searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
authorisationid	N	1.0	-	ID van de machtiging	
productid	N	1.0	-	ID van het product	Optioneel, telt niet mee in aantal zoek parameters
referencedate	N	1.0	-	Datum waarop een machtiging geldig moet zijn	Jjjjmmdduummss
referencedate2	N	9.3	-	Indien gevuld, de datum tussen referencedate en referencedate2 waarop een machtiging ten minste één dag geldig is	Indien gevuld is referencedate verplicht
clientnumber	A	1.0	-	Klantnummer	
clientciviliannumber	N	1.0	-	Burger Service Nummer van de klant	
passnumber	A	7.1	-	Pasnummer of pasnummer begeleider van de klant	Volledig 16-cijferig nummer zonder spaties
clientlastname	A	1.0	-	Achternaam van de klant of de eerste paar letters ervan	
clientbirthdate	N	1.0	-	Geboortedatum van de klant	jjjjmmdd000000 (tijd is altijd 00:00:00)
clientaddresscity	A	1.0	-	Woonplaats van de klant of de eerste paar letters ervan	
lastchangedbydatetime	N	1.3	-	datum laatste wijziging	Geeft alle machtigingen terug die gewijzigd zijn op of na de opgegeven datum. Jjjjmmdduummss
authorisationservicetypeid	N	1.3	-	Soort machtiging	1 = Openbaar vervoer 2 = Eigen vervoer 3 = gecontracteerd taxi vervoer 4 = niet gecontracteerd taxi vervoer
externalid	A	1.3	-	externalID van de machtiging	Zoekt zowel in externID als in externID2



5.10.2 Response

Authorisations

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
authorisation	Object	1.0	-		

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	MachtigingID	
balance	Object*	1.0	-	Object met saldo	
startdatetime	N	1.0	-	Begindatum en -tijd	jjjjmmdduuumss of leeg indien geen begindatum/tijd
enddatetime	N	1.0	-	Einddatum en -tijd	jjjjmmdduuumss of leeg indien geen einddatum/tijd
limitation	Object	1.0	-	Object met beperking	
addresscheckmode	Object*	1.0	-	Object met soort adrescontrole	
declarationcode	N*	1.0	-	Prestatiecode	
comment	A	1.0	-	Extra commentaar	
externalid	A	1.0	-	Extern ID	
externalid2	A	1.0	-	Extern ID 2	
accompanied	N*	1.0	8.8	Begeleiding aanwezig bij rit	0=nee, 1=ja
accompanied	N*	8.9		Toegestane aantal begeleiders	
combination	N*	1.0	2.4	Rit mag gecombineerd worden	0=nee, 1=ja
combinationtypeid	N*	2.5	-	Rit mag gecombineerd worden	1=Nooit 2=Altijd 3=Uitsluitend bij heenrit 4=Uitsluitend bij terugrit
withdrawn	N*	1.0	-	Machtiging is ingetrokken	0=nee, 1=ja
withdrawndatetime	N	1.0	-	Datum van intrekken	jjjjmmdduuumss
lastchangedbydatetime	N	1.3	-	Datum van laatste wijziging	jjjjmmdduuumss let op: deze alleen gebruiken in overleg met Beedr
uzovicode	N	1.3	-	uzovicode van de machtiging	
authorisationservicetypeid	N	1.3	-	Soort machtiging	1 = Openbaar vervoer 2 = Eigen vervoer 3 = gecontracteerd taxi vervoer 4 = niet gecontracteerd taxi vervoer
client	Object*	1.0	-	Klant	
addresses	Object	1.0	-	Bevat 1 of meer address-objecten	
productid	N	4.5	-	productID van de machtiging	
authorisationvehicletypecheck	N	5.2	-	Indien productID gevuld is in het request: Instelling "controleer voertuigen" op het product van de machtiging	0 = Geen 1 = Identiek 2 = Rolstoel toestaan
contractor	Object	8.0	-	Onderaannemer, als voorkeur toegewezen aan de machtiging	



Balance

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
currentvalue	N*	1.0	-	Resterend saldo	
initialvalue	N*	1.0	-	Initiële saldo	
typeid	N*	1.0	-	Saldotype	
typename	A*	1.0	-	Beschrijving van het saldotype	

Limitation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-	ID van de beperking	
name	A	1.0	-	Beschrijving van de beperking	

Addresscheckmode

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-	ID van de te gebruiken methode voor adrescontrole	1 = Geen adrescontrole 2 = Vertrek en bestemming 3 = Vertrek en bestemming (incl. retour) 4 = Beide adressen aanwezig op de machtiging 5 = Alleen vertrek 6 = Alleen vertrek (incl. retour) 7 = Alleen bestemming 8 = Alleen bestemming (incl. retour) 9 = Beide adressen als geldig of ongeldig op de machtiging 10 = Beide adressen als geldig of ongeldig op de machtiging (incl. retour)
name	A	1.0	-	Beschrijving van de methode	

Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-	ID van de klant	
civiliannumber	N	1.0	-	Burger Service Nummer (BSN)	
number	N	1.0	-	Verzekerdenummer	
title	A	1.0	-	Titel	Bijvoorbeeld: Drs
initials	A	1.0	-	Initialen	Bijvoorbeeld: M.A.
firstname	A	1.0	-	Voornaam	
fnp	A	1.0	-	Tussenvoegsel	Bijvoorbeeld: van der
lastname	A	1.0	-	Achternaam (zonder tussenvoegsel)	
gender	A	1.0	-	Geslacht	M=man, F=vrouw, U=onbekend
birthdatetime	N	1.0	-	Geboortedatum en -tijd	jjjjmmdd000000 (tijd is altijd 00:00:00)
phone	A	1.0	-	Telefoonnummer vast toestel	
mobile	A	1.0	-	Telefoonnummer mobiele telefoon	
comment	A	1.0	-	Extra opmerking(en)	
combinable	N	1.0	-	Ritten van de klant mogen gecombineerd worden met ritten van anderen.	0=nee, 1=ja
extrafields	Object	1.0	-	Bevat 1 of meer extrafield-objecten	



Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-	ID van het extra veld	
name	A	1.0	-	Naam	
value	A	1.0	-	Waarde	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A*	1.0	-	Straatnaam	
number	A*	1.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	2.9	-	Huisnummertoevoeging	Bijvoorbeeld:a
zip	A*	1.0	-	Postcode	Bijvoorbeeld: 1234AB
city	A*	1.0	-	Woonplaats	
countryid	N*	1.0	1.5	ID van het land	
countryiso2code	A*	1.0	-	ISO2 code van het land	Bijvoorbeeld: NL
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	
region	A	2.3	-	Regio van het adres	
province	A	2.4	-	Provincie van het adres	
typeid	N*	1.0	-	ID van het adrestype	
typename	A*	1.0	-	Beschrijving van het adrestype	Bijvoorbeeld: Vertrekadres
poidescription	A*	1.0	-	Beschrijving van de locatie	

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Onderaannemer ID	
name	A*	1.6	-	Naam	
address	Object	1.6	-	Hoofdadres van de onderaannemer	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Adres id	
phone	N	1.6	-	Telefoonnummer	
city	A*	1.6	-	Stad	
street	A*	1.6	-	Straatnaam	
number	N*	1.6	-	Huisnummer	
zip	A*	1.6	-	Postcode	

5.10.3 Request voorbeeld

```

<kwp version="9.3">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchAuthorisation</name>
      <searchparameters>
        <productid></productid>
        <clientnumber></clientnumber>
        <clientciviliannumber></clientciviliannumber>
        <authorisationid></authorisationid>
        <clientlastname>boer</clientlastname>
        <clientaddresscity></clientaddresscity>
        <clientbirthdate></clientbirthdate>
        <referencedate></referencedate>
        <referencedate2></referencedate2>
        <authorisationservicetypeid></authorisationservicetypeid>
        <lastchangedbydatetime></lastchangedbydatetime>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>

```



```

        <externalid></externalid>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>

```

5.10.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="9.3">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchAuthorisation</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <authorisations>
        <authorisation>
          <id>105644</id>
          <balance>
            <currentvalue>67</currentvalue>
            <initialvalue>100</initialvalue>
            <typeid>1</typeid>
            <typename>Ritten</typename>
          </balance>
          <startdate>20100101000000</startdate>
          <enddate>20100514235959</enddate>
          <limitation>
            <id>1</id>
            <name>Nierdialyse</name>
          </limitation>
          <addresscheckmode>
            <id>8</id>
            <name>Alleen bestemming (incl. retour)</name>
          </addresscheckmode>
          <declarationcode>000010</declarationcode>
          <comment>Mag opgehaald worden vanaf ieder ophaaladres</comment>
          <externalid>89898981</externalid>
          <externalid2></externalid2>
          <accompanied>1</accompanied>
          <combinationtypeid>3</combinationtypeid>
          <withdrawn>0</withdrawn>
          <withdrawndatetime></withdrawndatetime>
          <lastchangedbydatetime></lastchangedbydatetime>
          <uzovicode></uzovicode>
          <authorisationservicetypeid></authorisationservicetypeid>
          <authorisationvehicletypecheck></authorisationvehicletypecheck>
          <productid></productid>
          <client>
            <id>67561</id>
            <civiliannumber>63475135</civiliannumber>
            <number>24755559</number>
            <title></title>
            <initials>H</initials>
            <firstname>Hendrik</firstname>
            <fn>de</fn>
            <lastname>Boer</lastname>
            <gender>m</gender>
            <birthdatetime>19550701000000</birthdatetime>
            <phone>079-1234567</phone>
            <mobile></mobile>
            <comment></comment>
            <combinable>1</combinable>
            <extrafields>
              <extrafield>
                <id>148</id>
                <name>Plaatsing bij raam</name>
              </extrafield>
            </extrafields>
          </client>
        </authorisation>
      </authorisations>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```



```
        <value>1</value>
      </extrafield>
    <extrafield>
      <id>149</id>
      <name>Klantenpas</name>
      <value>0033563456</value>
    </extrafield>
  </extrafields>
</client>
<addresses>
  <address>
    <street>Hendrikstraat</street>
    <number>33</number>
    <numberextrainformation>b</numberextrainformation>
    <zip>3034LP</zip>
    <city>Rotterdam</city>
    <typeid>7</typeid>
    <typename>Vertrekadres</typename>
    <poidescription></poidescription>
    <municipality>Rotterdam</municipality>
    <region></region>
  </address>
  <address>
    <street>Dr. Molewaterplein</street>
    <number>40</number>
    <numberextrainformation></numberextrainformation>
    <zip>3015GD</zip>
    <city>Rotterdam</city>
    <typeid>8</typeid>
    <typename>Bestemmingsadres</typename>
    <poidescription>Dijkzigt Derma Poli[Rotterdam]</poidescription>
    <municipality>Rotterdam</municipality>
    <region></region>
  </address>
</addresses>
<contractor>
  <id>434</id>
  <name>Taxi XYZ</name>
  <address>
    <id>764456</id>
    <phone>023-1234567</phone>
    <fax></fax>
    <city>Hoofddorp</city>
    <street>Jadelaan</street>
    <number>97</number>
    <zip>2132XZ</zip>
  </address>
</contractor>
</authorisation>
</authorisations>
<actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.11 getAuthorisationInfo

Vraagt de detail gegevens van de machtiging op.

5.11.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	getAuthorisationInfo	
externalid	A*	1.0	-	ExternID van de machtiging	

5.11.2 Response

Authorisations

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
authorisation	Object	1.0	-		

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
balance	N	1.0	-	Huidige saldo	
yearbudget	N	1.0	-	Gebruikt saldo aanvullende verzekering	in centen
firsttripdatetime	N	1.0	-	Datum eerste rit	jjjjmmdduummss of leeg indien nog geen ritten
lasttripdatetime	N	1.0	-	Datum laatste rit	jjjjmmdduummss of leeg indien geen einddatum/tijd
usedbalance	N	1.0	-	Verbruikt saldo	

5.11.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getAuthorisationInfo</name>
      <externalid></externalid>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.11.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
```



```
<action>
  <name>getAuthorisationInfo</name>
</action>
<error></error>
<actionresult>
  <authorisations>
    <authorisation>
      <balance>12</balance>
      <yearbudget>0</yearbudget>
      <firsttripdatetime>20120229151700</firsttripdatetime>
      <lasttripdatetime>20120229151700</lasttripdatetime>
      <usedbalance>1</usedbalance>
    </authorisation>
  </authorisations>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.12 SearchClient

Het ophalen van beschikbare klanten, al dan niet aan de hand van zoekcriteria. Om op klanten te kunnen zoeken, dient er minimaal één zoekcriterium te worden opgegeven in het 'searchparameter' - object.

5.12.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	SearchClient	
searchparameters	Object	1.0	-	Object met zoekcriteria	

Searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
productid	N*	1.0	-	ID van het product waaronder gezocht wordt	Zie retrieveProducts, dit is een verplicht veld
clientnumber	A	1.0	-	Klantnummer	
civiliannumber	N	1.0	-	BSN	
passnumber	A	7.1	-	Pasnummer of pasnummer begeleider van de klant	Hete hele of een gedeelte van het 16-cijferige nummer, zonder spaties
clientid	N	1.0	-	Het ID van de klant zoals bekend binnen Beedr Regie	
lastname	A	1.0	-	Achternaam van de klant of een gedeelte ervan	
email	A	5.1	-	E-mail adres van de klant	
phone	N	5.1	-	Telefoonnummer van de klant	
mobile	N	5.1	-	Mobiel telefoonnummer van de klant	
birthdatetime	N	1.0	-	Geboortedatum van de klant	jjjjmmdd000000 (tijd is altijd 00:00:00)
addresscity	A	1.0	-	Woonplaats van de klant of een gedeelte ervan	
addresszip	A	6.8	-	Adres postcode	Bijvoorbeeld: 1234AB
addressnumber	N	6.8	-	Huisnummer	Indien gevuld is addresszip verplicht
addressnumberextrainformation	A	6.8	-	Huisnummer toevoeging	Indien gevuld is addresszip verplicht
synchronise	B	3.8	-	klanten die gesynchroniseerd moeten worden	
clienthasproductid	N	5.6	-	Product dat de klant moet hebben om als resultaat getoond te worden	



5.12.2 Response

Clients

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
client	Object	1.0	-		

Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-	ID van de klant	
externalimportid	A	4.1	-	ID van de klant, zoals bekend bij de externe partij	Max. 50 karakters
civiliannumber	N	1.0	-	BSN	
clientnumber	A	1.0	-	Klantnummer	
debtornumber	N	5.3	-	Debiteurnummer	
title	A	1.0	-		
initials	A	1.0	-		
firstname	A	1.0	-		
fnp	A	1.0	-		
lastname	A	1.0	-		
gender	A	1.0	-		U/F/M
birthdatetime	N	1.0	-		Yyyymmddhhmmss formaat, hhmmss is altijd 000000
phone	N	1.0	-		
mobile	N	1.0	-		
email	A	5.1	-		
comment	A	1.0	-		
combination	N	1.0	-		1 = ja, 0 = nee
newsletter	B	3.8	-		
internalcomment	A	3.8	-	interne opmerkingen	
filecommunicationmoduleid	N	3.5	5.5	Module voor bestandscommunicatie (oa facturen)	0 = geen communicatie 321 = mail 370 = FTP
filecommunicationemailaddress	A	3.5	-	E-mail adres dat gebruikt wordt bij bestandscommunicatie	Per product kan dit verschillen, instellingen zijn van de teruggegeven klant.
tripfeedbackmoduleid	N	3.5	-	Rit notificatie (bericht kort voor begin rit)	0 = geen 68 = telefoon 101 = sms
tripcommunicationmoduleid	N	3.5	5.5	Rit bevestiging	0 = geen 37 = e-mail 69 = sms
travelcommunicationmoduleid	N	3.5	5.5	Reis bevestiging	0 = geen 385 = e-mail 386 = sms
extrafields	Object	1.0	-		Een array van extraveld objecten
addresses	Object	1.0	-		Een array van adres objecten
clientunavailables	Object	1.0	-		Een array van klant blokkade objecten
indications	Object	3.8	-		Een array van indicatie objecten



accessibilityequipments	Object*	3.8	-		Een array van hulpmiddel objecten
contactpersons	Object	3.8	-		Een array van contactpersoon objecten
invoicesettings	Object	3.8	-		Object met betaalinstellingen
comment	A	1.0	7.6	Opmerking	Zichtbaar voor de klant
internalcomment	A	3.8	-	Opmerking	Niet zichtbaar voor de klant
externalcomment	A	7.6	-	Opmerking	Zichtbaar voor de klant
tripcommunicationmoduleid2	N	4.8	5.5	Tweede Rit bevestiging	0 = geen 37 = e-mail 69 = sms
travelcommunicationmoduleid2	N	4.8	5.5	Tweede Reis bevestiging	0 = geen 385 = e-mail 386 = sms
filecommunicationtypeid	N	5.5	-	Module voor bestandscommunicatie (oa facturen)	0 = geen communicatie 1 = mail 2 = FTP
tripcommunicationtypeid	N	5.5	-	Rit bevestiging	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
travelcommunicationtypeid	N	5.5	-	Reis bevestiging	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
tripcommunication2typeid	N	5.5	-	Tweede Rit bevestiging	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
travelcommunication2typeid	N	5.5	-	Tweede Reis bevestiging	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
maxwalktime	N	7.0	-		Maximale loop tijd in seconden
maxwalkspeed	N	7.0	-		Maximale loopsnelheid in meters per minuut (bijv. langzaam 50, normaal 70, snel 90)
maxtransfers	N	7.0	-		Maximaal aantal keren overstappen
travelpreferenceminimumwalktime	N	7.0	-		Een waarde van 0 t/m 5
travelpreferencemaximumwalktime	N	7.0	-		Een waarde van 0 t/m 5
travelpreferenceminimumtransfers	N	7.0	-		Een waarde van 0 t/m 5
archivedtripstatistics	Object	9.2	-	Gegevens over gearchiveerde ritten	
archivedcomplaintstatistics	Object	10.3	-	Gegevens over gearchiveerde klachten	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	1.0	-		Object van extraveld velden

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-	ID van het extra veld	
name	A	1.0	-	Naam	
value	A	1.0	-	Waarde	



Addresses

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
address	Object	1.0	-		Object van adres velden

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A	1.0	-	Straatnaam	
number	A	1.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	1.0	-	Huisnummertoevoeging	Bijvoorbeeld:a
zip	A	1.0	-	Postcode	Bijvoorbeeld: 1234AB
city	A	1.0	-	Woonplaats	
adresstypeid	N	1.0	-	ID van het adrestype	
adresstypename	A	1.0	-	Beschrijving van het adrestype	Bijvoorbeeld: Vertrekadres
country	A	1.0	-	Naam van het land	Bijvoorbeeld: Nederland
countrycode	A	1.0	-	ISO code van het land	Bijvoorbeeld: NL
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	
region	A	2.3	-	Regio van het adres	
province	A	3.8	-	provincie van het adres	

Clientunavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientunavailable	Object	1.0	-		Object van klant blokkade velden

Clientunavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	9.3		ID van de clientunavailable	
startdatetime	N	1.0	-	Startdatum & tijd	Jjjjmmdduums
enddatetime	N	1.0	-	Einddatum & tijd	Jjjjmmdduums
clientunavailabletypeid	N	1.0	-	ID van soort klant blokkade	
clientunavailabletypename	A	1.0	-	Naam van soort klant blokkade	
productid	N	1.0	-	ID van product	

Indications

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
indication	Object	3.8	-		Object van indicatie velden

Indicatie

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.8	-	ID van de indicatie	
naam	N	3.8	-	Naam van de indicatie	

Accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	3.8	-		Object van hulpmiddel velden

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



id	N*	3.8	-	ID van de hulpmiddel	
naam	N*	3.8	-	Naam van de hulpmiddel	

Contactpersons

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contactperson	Object	3.8	-		Object van contactpersoon velden

Contactperson

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contactpersontypename	A	3.8	-	Omschrijving type	
contactpersontypeid	N	3.8	-	ID van het type	1 = Directeur 3 = Secretaresse 4 = Ict 5 = Financieel 6 = Medewerker 7 = Ouder 8 = Voogd 9 = Kind 12 = Curator 13 = Overig
firstname	A	3.8	-	Voornaam	
fnp	A	3.8	-	Tussenvoegsel	
lastname	A	3.8	-	Achternaam	
initials	A	3.8	-	Initialen	
title	A	3.8	-	Titel	
gender	A	3.8	-	Geslacht	
email	A	3.8	-	e-mail adres	
phone	A	3.8	-	Telefoon nummer	
mobile	A	3.8	-	Mobiel nummer	

Invoicessettings

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
startdatetime	N	3.8	-	Startdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
paymenttypeid	N	3.8	-	ID van de betaalwijze	1 = cash 2 = incasso 3 = invoice
creditcard	A	3.8	-	OV Chipnummer	
creditcardaccompanied	A	3.8	-	OV Chipnummer reismaatje	
paymentsignedatetime	N	3.8	-	Incasso ondertekeningdatum & tijd	Jjjjmmdduummss

archivedtripstatistics

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripcount	N	9.2	-	Aantal ritten in het archief	
oldesttripfromdatetime	N	9.2	-	Datumtijd van oudste rit in het archief	Jjjjmmdduummss
youngesttripfromdatetime	N	9.2	-	Datumtijd van nieuwste rit in het archief	Jjjjmmdduummss

archivedcomplaintstatistics

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



complaintcount	N	10.3	-	Aantal klachten in het archief	
oldestcomplaintdatetime	N	10.3	-	Datumtijd van oudste klacht in het archief	Jjjjmmdduummss
youngestcomplaintdatetime	N	10.3	-	Datumtijd van nieuwste klacht in het archief	Jjjjmmdduummss

5.12.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="9.3">
  <header>
    <username></username>
    <password><password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchclient</name>
      <searchparameters>
        <productID></productID>
        <clientnumber></clientnumber>
        <civilianNumber></civilianNumber>
        <clientID></clientID>
        <lastname></lastname>
        <addresscity></addresscity>
        <birthdatetime></birthdatetime>
        <addresszip></addresszip>
        <addressnumber></addressnumber>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



5.12.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="9.3">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchClient</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <clients>
        <client>
          <id>1</id>
          <externalimportid>ABC54321</externalimportid>
          <civiliannumber>12345</civiliannumber>
          <clientnumber>13245</clientnumber>
          <debtornumber>567000123</debtornumber>
          <title></title>
          <initials>T</initials>
          <firstname>Test</firstname>
          <fnp>Van Der</fnp>
          <lastname> Beedr Regie </lastname>
          <gender>F</gender>
          <email>testklant@beedr.nl</email>
          <birthdatetime>19880625000000</birthdatetime>
          <phone>0235555060</phone>
          <mobile></mobile>
          <comment>Beedr Regie test klant</comment>
          <combination>0</combination>
          <extrafields>
            <extrafield>
              <id>1</id>
              <name>Schoenmaat</name>
              <value>38</value>
            </extrafield>
          </extrafields>
          <addresses>
            <address>
              <street>Jadelaan</street>
              <city>Hoofddorp</city>
              <number>99</number>
              <numberextrainformation></numberextrainformation>
              <zip>2132XZ</zip>
              <addresstypeid>1</addresstypeid>
              <addresstypename>Postadres</addresstypename>
              <country>Nederland</country>
              <countrycode>NL</countrycode>
              <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
              <region></region>
            </address>
          </addresses>
          <clientunavailables>
            <clientunavailable>
              <id>1234</id>
              <startdatetime>20110101000000</startdatetime>
              <enddatetime>0</enddatetime>
              <clientunavailabletypeid>3</clientunavailabletypeid>
              <clientunavailabletypename>klant overleden</clientunavailabletypename>
              <productid>1</productid>
            </clientunavailable>
          </clientunavailables>
          <archivedtripstatistics>
            <oldesttripfromdatetime>20100312123000</oldesttripfromdatetime>
            <youngesttripfromdatetime>20100614173000</youngesttripfromdatetime>
            <tripcount>13</tripcount>
          </archivedtripstatistics>
          <archivedcomplaintstatistics>
```



```
<oldestcomplaintdatetime></oldestcomplaintdatetime>  
<youngestcomplaintdatetime></youngestcomplaintdatetime>  
<complaintcount></complaintcount>  
</archivedtripstatistics>  
</client>  
</clients>  
</actionresult>  
</body>  
</kwp>
```



5.13 CalculateTrip/CreateTrip/UpdateTrip

Met deze set requests is het mogelijk om extern ritten te laten berekenen, aan te leveren en aan te passen.

5.13.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie “authenticate” functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.0	-	calculateTrip/createTrip/updateTrip	
trip	Object*	1.0	-	Rit object	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend bij de ontvanger van de request.	Dit veld is verplicht bij ‘updateTrip’, optioneel bij ‘calculateTrip’ en verboden met ‘createTrip’
externalid	N	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend bij de verzender van de request.	
linkedtripid	N	2.2	-	ID van een gekoppelde rit, zoals bekend bij de ontvanger van de request.	Gebruik dit om een retourrit te boeken en meteen te koppelen aan de eerder geboekte heenrit (en vice versa).
externallinkedtripid	N	2.2	-	ID van een gekoppelde rit, zoals bekend bij de verzender van de request.	Gebruik dit om een retourrit te boeken en meteen te koppelen aan de eerder geboekte heenrit (en vice versa).
client	Object*	1.5	-	Object van de klant	
authorisation	Object*	1.5	-	Object van de machtiging	
productid	N*	1.5	-	ID van het product, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
executingcontractorid	N	1.5	-	ID van de uitvoerende onderaannemer, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
bookingcontractorid	N	1.5	-	ID van de onderaannemer die de SOAP request opstuurt, zoals bekend bij de ontvanger van de request	



passengers	N*	1.5	-	Aantal passagiers	
baggage	N	1.7	-	Aantal bagage	
wheelchairs	N	1.7	-	Aantal rolstoelen	
vehicletypeid	N*	1.5	-	ID van het voertuigtype, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	De voertuigtypes kunnen bij de ontvanger worden opgevraagd d.m.v. de RetrieveVehicleTypes
fromdatetime	N	1.5	-	Vertrek datum & tijd in jjjjmmdduums	fromdatetime of destinationdatetime moet ingevuld zijn
fromname	A	1.5	-	Vertrek locatienaam	
fromcity	A	1.5	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A	1.5	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	1.5	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	1.5	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	1.5	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	1.5	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
frommunicipality	A	2.3	-	Vertrek gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
fromregion	A	2.3	-	Vertrek regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromdescription	A	1.5	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromlatitude	N	2.2	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	2.2	-		
fromclientaddresstypeid	N	2.7	-	Indien vertrek adres niet gevuld is zal het adres van de klant gebruikt worden	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant niet alle klanten hebben deze adressen, indien gevuld maar de klant heeft het betreffende adres niet dan wordt er een foutmelding gegeven
destinationdatetime	N	1.5	-	Bestemming datum & tijd in jjjjmmdduums	destinationdatetime of fromdatetime moet ingevuld zijn
destinationname	A	1.5	-	Bestemming locatienaam	
destinationcity	A	1.5	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	1.5	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N*	1.5	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	1.5	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	1.5	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	1.5	-	Beschrijving van het aankomst adres	Er moet of een destinationcountryID danwel een destinationcountrycode meegeleverd worden
destinationcountrycode	A*	1.5	-	Aankomst land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	2.3	-	Aankomst gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres



destinationregion	A	2.3	-	Aankomst regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
destinationprovince	A	3.8	-	Aankomst provincie	
destinationlatitude	N	2.2	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toe geboekt worden	
destinationlongitude	N	2.2	-		
destinationclientadresstypeid	N	2.7	-	Indien bestemming adres niet gevuld is zal het adres van de klant gebruikt worden	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant niet alle klanten hebben deze adressen, indien gevuld maar de klant heeft het betreffende adres niet dan wordt er een foutmelding gegeven
timeanchor	N	1.8	-	Geboekt op vertrek/bestemmingtijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
realfromdatetime	N	1.5	-	Werkelijke vertrek datum & tijd in jmmdduums	
realdestinationdatetime	N	1.5	-	Werkelijke aankomstdatum & tijd in jmmdduums	
realcombinationid	A	2.6	-	Werkelijk combinatie ID	
noshow	N	1.5	-	Rit is loos	1 of 0
tripexternalcomment	A	1.5	-	Rit opmerking	Max. 8000 karakters
callback	N	1.0(koud) 1.3(Nee,koud, warm)	-	Terugbellen ja/nee	0 = Nee / 1 = Koud terugbellen / 2 = Warm terugbellen Een koude terugbel actie wordt gestart met de request: sendClientFeedbackTrips. Warme terugbelacties dienen zelf uitgevoerd te worden.
callbacknumber	N	1.3	-	Nummer om client terug te bellen	
externalresourceid	A	1.7	-	Nummer van de geplande resource	Bijv. chauffeur of wagen
qualitylevel	N	1.7	-	Kwaliteitsniveau	1-5
plannedcombinationid	A	2.3	-	ID van de geplande combinatie	
plannedfromdatetime	N	2.3	-	Geplande vertrekdatum & tijd	Jmmdduums
planneddestinationdatetime	N	2.3	-	Geplande aankomstdatum & tijd	Jmmdduums
viaLocations	Object*	1.5	-	Object met via-locaties	
extrafields	Object*	1.5	-	Object met extra velden	
accessibilityequipments	Object*	1.5	-	Object met hulpmiddelen	
actioncode	A	2.7	-	Actiecode voor korting	
fromplatform	A	2.8	-	vertrek platform	
destinationplatform	A	2.8	-	aankomst platform	
triptypeid	N	2.8	-	rittypeID	1=taxi 2= overstap 3=trein 4=instap 5=uitstap



driverid	N	4.9	-	ID chauffeur	
externaldriverid	A	4.9	-	Extern ID chauffeur	
vehicleid	N	4.9	-	ID voertuig	
externalvehicleid	A	4.9	-	Extern ID voertuig	
destinationunknown	N	4.9	-	Onbekende bestemming	1 of 0
partnertripid	N	8.5	-	ID van partner rit	Alleen voor createTrip
passengerlist	Object	6.5	-	Lijst met passagiers	

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*	1.5	-	Id van de machtiging bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie machtiging koppeling
externalid	N*	1.5	-	Externe id van de machtiging	
externalid2	N*	1.5	-	Externe id2 van de machtiging	

Client

Alle velden die meegegeven worden in het Client object zullen dienen als filter voor het vinden van de klant.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.5	-	Id van de klant bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie klant koppeling
birthdatetime	N	1.5	-	Geboortedatum van de klant	jjjjmmdd000000
civiliannumber	N	1.5	-	BSN nummer van de klant	civiliannumber of number is verplicht
number	N	1.5	-	Klantnummer	civiliannumber of number is verplicht
passnumber	A	7.1	-	Pasnummer of pasnummer begeleider van de klant	Volledig 16-cijferig nummer zonder spaties
title	A	1.5	-	Titel van de klant	
fnp	A	1.5	-	Tussenvoegsels	
initials	A	1.5	-	De Initialen van de klant	
firstname	A	1.5	-	De voornaam van de klant	
lastname	A	1.5	-	Achternaam van de klant	
gender	A	1.5	-	Geslacht van de klant	M=man, F=Vrouw, U=onbekend
phone	N	1.5	-	Telefoonnummer van de klant	Er moet of een telefoonnummer danwel een mobielnummer meegeleverd worden
mobile	N	1.5	-	Mobiele telefoon nummer van de klant	
combination	B	1.5	-	Of de klant gecombineerd mag worden	1 of 0
comment	A	1.5	-	Commentaar bij de klant	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Extrafield	Object	1.1	-	Het extrafield object	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



name	A*	1.5	-	De naam van het extra veld	
value	A*	1.5	-	De waarde van het extraveld	

Vialocations

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Vialocation	Object	1.5	-	Het via locatie object	

Vialocation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Name	A*	1.5	-	De naam van de vialocatie	
street	A*	1.5	-	De straatnaam van de vialocatie	
number	N*	1.5	-	Het huisnummer van de vialocatie	
numberextrainformation	A	1.5	-	Extra informatie bij het huis nr van de via locatie	
zip	A*	1.5	-	Postcode bij via locatie	
city	A*	1.5	-	De stad bij de via locatie	
countrycode	A*	1.5	-	ISO2 landcode bij de via locatie	
sequence	N*	1.6	-	Volgorde	
municipality	A	2.3	-	Via locatie gemeente	Verplicht bij sommige landen
region	A	2.3	-	Via locatie regio	Verplicht bij sommige landen
province	A	2.3	-	Via locatie provincie	Verplicht bij sommige landen

Accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	1.5	-	Het hulpmiddel object	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.5	9.3	ID van het hulpmiddel, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Zie ook retrieveAccessibilityequipments
id	N	9.4	-	ID van het hulpmiddel, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Als dit veld leeg is, is object accessibilityequipmentcode verplicht. Zie ook retrieveAccessibilityequipments
name	A*	1.5	-	naam van het hulpmiddel	
amount	N	3.8	-	Aantal van dat hulpmiddel	
accessibilityequipmentcode	Object*	9.4	-		Code voor identificeren van een hulpmiddel volgens een bepaalde standaard.

Accessibilityequipmentcode

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
schema	A*	9.4	-	Naam van het schema	Bijvoorbeeld: CROW
value	A*	9.4	-	Waarde van de code	Bijvoorbeeld: HR-01



Passengers

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Passenger	Object*	5.8	-	Bevat informatie over een passagier	

Passenger

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	6.5	-	Naam van de passagier	
sequence	N	6.5	-	Volgorde nummer van passagier op de rit	
phonenummer	N			Telefoonnummer van een passagier	
servicenummer	N	6.5	-	Dienst nummer van de passagier	
stand	A	6.5	-	Bevat de standplaats van een passagier	
stationcode	A	6.5	-	Bevat de stations code van een passagier.	
function	A	6.5	-	Bevat de functie van een passagier	
clientID	N	6.5	-	Bevat de klant ID van een passagier	

5.13.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
trip	Object	1.5	-		

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Zie ook triplist object indien er meerdere ritten geboekt zijn
externalid	A*	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	1.5	-	200 of 500 Of 300 (vanaf KWP 8.6)	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd, Er is een waarschuwing (dus geen foutmelding). De waarschuwing staat in het "message" veld in de response 500 = Afgekeurd
message	A*	1.5	-	Omschrijving bij code	
distance	N	2.5	-	Afstand in meters	
duration	N	2.5	-	Ritduur in seconden	
advisedTime	N	7.0	-	Rit adviestijd in seconden	
numberofzones	N	2.5	-	Aantal zones	
fromdatetime	N	5.6	-	Vertrek datum & tijd in jjjjmmdduums	
fromcity	A	5.6	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A	5.6	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	5.6	-	Vertrek huisnummer	



fromnumberextrainformation	A	5.6	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	5.6	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	5.6	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
frommunicipality	A	5.6	-	Vertrek gemeente	
fromregion	A	5.6	-	Vertrek regio	
fromdescription	A	5.6	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromlatitude	N	5.6	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	5.6	-	-	
fromplatform		5.6	-	Vertrekperron	
fromname	A	7.7	-	Vertrek poi naam	
destinationdatetime	N	5.6	-	Bestemming datum & tijd in jjjjmmdduums	
destinationcity	A	5.6	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	5.6	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N	5.6	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	5.6	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	5.6	-	Bestemming postcode	
destinationcountrycode	A	5.6	-	Aankomst land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	5.6	-	Aankomst gemeente	
destinationregion	A	5.6	-	Aankomst regio	
destinationdescription	A	5.6	-	Beschrijving van het aankomst adres	
destinationlatitude	N	5.6	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toe geboekt worden	
destinationlongitude	N	5.6	-		
destinationplatform	A	5.6	-	Bestemmingperron	
destinationname	A	7.7	-	Bestemming poi naam	
extrafields	Object*	11.3	-	Object met extra velden	
contracts	Object*	1.5	-	Object met de contract informatie	
errors	Object*	1.1	-	Object met foutmeldingen	
triplist	Object*	4.0	-	Object met ritten	Indien er meerdere voertuigen ingezet worden
authorisation	Object*	5.3	-	Object met machtiging informatie	

Contracts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contract	Object	1.5	-	Contract object	

Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	1.5	-	ID van het contracttype	1 = client 2 = contractor



					3 = constituent 4 = clientbudget 5 = supplier
typename	A*	1.5	-	Naam van het contracttype	
price	N*	1.5	-	Prijs in centen	
pricevatincluded	N*	9.4	-	Prijs is exclusief/inclusief BTW	0 = exclusief 1 = inclusief
pricevatpercentage	N*	9.4	-	BTW percentage	Voorbeeld: 1275 = 12,75%

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	1.1	-	Foutmelding	

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
balance	Object*	5.3	-	machtiging saldo informatie	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Extrafield	Object	11.3	-	Het extrafield object	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	11.3	-	Het ID van het extra veld	
name	A*	11.3	-	De naam van het extra veld	
value	A*	11.3	-	De waarde van het extraveld	

VBalance

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
currentvalue	N	5.3	-	huidige budget	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
balanceusedbytrip	N	5.3	-	gebruikt budget	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
balanceafterbooking	N	5.3	-	budget na rit boeking	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
typeid	N	5.3	-	ID van het budget tegoed type	1 = aantal ritten 2 = aantal zones 3 = afstand 5 = ongelimiteerd 6 = per budget Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
budgettypeid	N	5.3	-	ID van het budget type	1 = afstand 2 = bedrag 3 = overig



					4 = zones Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
--	--	--	--	--	--

5.13.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.1">
  <header>
    <username></username>
    <password></password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>calculateTrip</name>
      <trip>
        <bookingcontractorid>123</bookingcontractorid>
        <executingcontractorid>123</executingcontractorid>
        <productid>123</productid>
        <timeanchor>1</timeanchor>
        <fromdatetime>20101121120000</fromdatetime>
        <fromname>Vertrek test</fromname>
        <fromdescription></fromdescription>
        <fromcity>Rotterdam</fromcity>
        <fromstreet>brederodestraat</fromstreet>
        <fromnumber>117</fromnumber>
        <fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
        <fromzip>3027VE</fromzip>
        <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
        <frommunicipality></frommunicipality>
        <fromregion></fromregion>
        <destinationname>Bestemming test</destinationname>
        <destinationdescription></destinationdescription>
        <destinationdatetime></destinationdatetime>
        <destinationcity>Rotterdam</destinationcity>
        <destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
        <destinationnumber>500</destinationnumber>
        <destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
        <destinationzip>3045PM</destinationzip>
        <destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
        <destinationmunicipality></destinationmunicipality>
        <destinationregion></destinationregion>
        <vehicletypeid>1</vehicletypeid>
        <passengers>1</passengers>
        <tripexternalcomment>Dit is een test met fictieve data</tripexternalcomment>
        <callback>1</callback>
        <callbacknumber>438754865</callbacknumber>
        <externalresourceid>123</externalresourceid>
        <qualitylevel>1</qualitylevel>
        <plannedcombinationid>723489569</plannedcombinationid>
        <plannedfromdatetime>20090318201200</plannedfromdatetime>
        <planneddestinationdatetime>20090318204300</planneddestinationdatetime>
      </trip>
    </action>
    <client>
      <id>725</id>
      <birthdatetime>19420103000000</birthdatetime>
      <civiliannumber>91311664</civiliannumber>
      <number></number>
      <title></title>
      <fn></fn>
      <initials></initials>
      <firstname></firstname>
      <lastname>AKTAS</lastname>
      <gender>m</gender>
      <phone>0123-456789</phone>
      <mobile>06-12345678</mobile>
      <combination>0</combination>
      <comment>test</comment>
    </client>
  </body>
</kwp>
```



```

</client>
<authorisation>
  <id>123</id>
  <externalid>1235</externalid>
  <externalid2>888</externalid2>
</authorisation>
<extrafields>
  <extrafield>
    <name>Testwaarde1</name>
    <value>4</value>
  </extrafield>
  <extrafield>
    <name>Testwaarde2</name>
    <value>83</value>
  </extrafield>
</extrafields>
<vialocations>
  <vialocation>
    <name>Oude Huis</name>
    <street>kuiperberg</street>
    <number>47</number>
    <numberextrainformation></numberextrainformation>
    <zip>2716GD</zip>
    <city>Zoetermeer</city>
    <country>Nederland</country>
    <countrycode>NL</countrycode>
    <municipality></municipality>
    <region></region>
    <sequence>1</sequence>
  </vialocation>
</vialocations>
<accessibilityequipments>
  <accessibilityequipment>
    <id></id>
    <name></name>
    <amount>1</amount>
    <accessibilityequipmentcode>
      <schema>CROW</schema>
      <value>HR-07</value>
    </accessibilityequipmentcode>
  </accessibilityequipment>
</accessibilityequipments>
<passengerlist>
  <passenger>
    <name>De heer V. Oorbeeld</name>
  </passenger>
</passengerlist>
</trip>
</action>
</body>
</kwp>

```

5.13.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="5.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>calculateTrip</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <trip>
        <id></id>
        <externalid></externalid>
        <code>200</code>
      </trip>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```



```
<message>rit berekend</message>
<distance>3165</distance>
<duration>622</duration>
<numberofzones>2</numberofzones>
<fromdatetime></fromdatetime>
<fromcity></fromcity>
<fromstreet></fromstreet>
<fromnumber></fromnumber>
<fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
<fromzip></fromzip>
<fromcountrycode></fromcountrycode>
<frommunicipality></frommunicipality>
<fromregion></fromregion>
<fromdescription></fromdescription>
<fromlatitude></fromlatitude>
<fromlongitude></fromlongitude>
<fromplatform></fromplatform>
<destinationdatetime></destinationdatetime>
<destinationcity></destinationcity>
<destinationstreet></destinationstreet>
<destinationnumber></destinationnumber>
<destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
<destinationzip></destinationzip>
<destinationcountrycode></destinationcountrycode>
<destinationmunicipality></destinationmunicipality>
<destinationregion></destinationregion>
<destinationdescription></destinationdescription>
<destinationlatitude></destinationlatitude>
<destinationlongitude></destinationlongitude>
<destinationplatform></destinationplatform>
<extrafields>
  <extrafield>
    <id>123</id>
    <name>Voorbeeld</name>
    <value>Test</value>
  </extrafield>
</extrafields>
<contracts>
  <contract>
    <typeid>1</typeid>
    <typename>client</typename>
    <price>1250</price>
    <pricevatincluded>1</pricevatincluded>
    <pricevatpercentage>600</pricevatpercentage>
  </contract>
  <contract>
    <typeid>2</typeid>
    <typename>contractor</typename>
    <price>845</price>
    <pricevatincluded>0</pricevatincluded>
    <pricevatpercentage>600</pricevatpercentage>
  </contract>
</contracts>
<authorisation>
  <balance>
    <Currentvalue/>
    <Balanceusedbytrip/>
    <Balanceafterbooking/>
    <TypeId/>
    <budgettypeid/>
  </balance>
</authorisation>
<errors>
</errors>
</trip>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```





5.14 CancelTrip

Met deze request is het mogelijk om extern geboekte ritten te annuleren.

5.14.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.5	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.5	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.5	-	CancelTrip	
trip	Object*	1.5	-	Rit object	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	N	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de verzender van de request	
comment	A*	1.5	-	Reden van de annulering	

5.14.2 Response

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*	1.5	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	1.5	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	1.5	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	1.5	-	Object met foutmeldingen	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
errors	Object	1.0	-		

Error

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	1.5	-	Foutmelding	



5.14.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.5">
  <header>
    <username>User1</username>
    <password>p@SSW0Rd</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>cancelTrip</name>
      <trip>
        <id>123</id>
        <externalid>456</externalid>
        <comment>Klant is ziek</comment>
      </trip>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.14.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.5">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>cancelTrip</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <trip>
        <id>123</id>
        <externalid>456</externalid>
        <code>200</code>
        <message>Rit geannuleerd</message>
        <errors>
        </errors>
      </trip>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.15 CreateDuty/UpdateDuty

Het aanmaken van diensten via SOAP.

5.15.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	Createduty/updateduty	
dutylst	Object*	1.6	-	Bevat 1 of meer Duty objecten	

Duty

In de createduty/updateduty is het mogelijk om één of meerdere diensten in 1 keer te bewerken.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	DienstID platform	Alleen voor updateduty
externalid	A*	1.6	-	DienstID Extern pakket	
startdatetime	N*	1.6	-	Startdatum & tijd	Jjjjmmdduums
enddatetime	N*	1.6	-	Einddatum & tijd	Jjjjmmdduums
Startcity	A	1.6	-	Start stad	
startstreet	A	1.6	-	Start straatnaam	
startnumber	N	1.6	-	Start huisnummer	
startnumberextrainformation	A	1.6	-	Start huisnummertoevoeging	
startzip	A	1.6	-	Start postcode	Alleen indien in Nederland
startcountrycode	A	1.6	-	Start land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
startmunicipality	A	2.3	-	gemeente van het adres	Alleen verplicht indien een ander land dan nederland
startregion	A	2.3	-	regio van het adres	Alleen verplicht voor duitsland
startprovince	A	3.8	-	provincie van het adres	
endcity	A	1.6	-	Eind woonplaats	
endstreet	A	1.6	-	Eind straatnaam	
endnumber	N	1.6	-	Eind huisnummer	
endnumberextrainformation	A	1.6	-	Eind huisnummer Toevoeging	
endzip	A	1.6	-	Eind postcode	Alleen indien in Nederland
endcountrycode	A	1.6	-	Eind land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
endmunicipality	A	2.3	-	gemeente van het adres	Alleen verplicht indien een ander land dan nederland
endregion	A	2.3	-	regio van het adres	Alleen verplicht voor duitsland
endprovince	A	3.8	-	provincie van het adres	
startlongitude	N	2.7	-	Start GPS Longitude	Formaat WGS84
endlongitude	N	2.7	-	Eind GPS Longitude	Formaat WGS84
startlatitude	N	2.7	-	Start GPS Latitude	Formaat WGS84
endlatitude	N	2.7	-	Eind GPS Latitude	Formaat WGS84



currentlongitude	N	1.6	-	Huidige GPS Longitude	Formaat WGS84
currentlatitude	N	1.6	-	Huidige GPS Latitude	Formaat WGS84
positionupdatedatetime	N	4.7	-	Datum en tijd van huidige GPS coördinaten	Jjjjmmdduummss
vehicletypeid	N*	1.6	-	Beedr Regie voertuig id	
contractorid	N*	1.6	-	Beedr Regie onderaannemer id	
capability	N*	1.6	-	Chauffeur capability	80-100
qualitylevel	N	1.6	-	Kwaliteitsniveau	1-5
getAvaila	B*	1.6	-	Geplande dienst	0 of 1
driverid	N	4.9	-	ID chauffeur	
externaldriverid	A	4.9	-	Extern ID chauffeur	
vehicleid	N	4.9	-	ID voertuig	
externalvehicleid	A	4.9	-	Extern ID voertuig	
breaklist	Object*	1.6	-	Bevat 0 of meer Break objecten	
productlist	Object*	1.6	-	Bevat 1 of meer Product objecten	

Break

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
startdatetime	N*	1.6	-	Startdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
enddatetime	N	1.6	-	Einddatum & tijd	Jjjjmmdduummss
startlongitude	N*	1.6	-	Start GPS Longitude	Formaat WGS84
startlatitude	N*	1.6	-	Start GPS Latitude	Formaat WGS84
endlongitude	N*	1.6	-	Eind GPS Longitude	Formaat WGS84
endlatitude	N*	1.6	-	Eind GPS Latitude	Formaat WGS84
planned	B	1.6	-	Geplande pauze	
unavailable	B	3.3	-	Tijdelijk niet beschikbaar	

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	ProductID platform	

5.15.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
dutylis	Object	1.6	-	Bevat 1 of meer Duty objecten	

Duty

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	1.6	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	1.6	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	1.6	-	Object met foutmeldingen	



5.15.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.7">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createDuty</name>
      <dutylist>
        <duty>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <contractorid>1</contractorid>
          <startdatetime>20110516120100</startdatetime>
          <enddatetime>20110516180000</enddatetime>
          <startcity>Hoofddorp</startcity>
          <startstreet>jadelaan</startstreet>
          <startnumber>99</startnumber>
          <startnumberextrainformation/>
          <startzip>2132XZ</startzip>
          <startcountrycode>NL</startcountrycode>
          <startmunicipality></startmunicipality>
          <startregion></startregion>

          <endcity>Hoofddorp</endcity>
          <endstreet>jadelaan</endstreet>
          <endnumber>103</endnumber>
          <endnumberextrainformation/>
          <endzip>2132XZ</endzip>
          <endcountrycode>NL</endcountrycode>
          <endmunicipality></endmunicipality>
          <endregion></endregion>

          <currentLatitude>54.48749873489</currentLatitude>
          <currentLongitude>92.48749873489</currentLongitude>
          <positionupdatedatetime>20150616123045</positionupdatedatetime>
          <vehicletypeid>1</vehicletypeid>
          <capability>89</capability>
          <qualitylevel>3</qualitylevel>
          <planned>1</planned>

          <driverid>1</driverid>
          <vehicleid>1</vehicleid>

        </duty>
      </dutylist>
      <breaklist>
        <break>
          <startdatetime>20110516131500</startdatetime>
          <enddatetime>20110516133000</enddatetime>
          <startLatitude>54.48749873489</startLatitude>
          <startLongitude>92.48749873489</startLongitude>
          <endLatitude>54.48749873489</endLatitude>
          <endLongitude>92.48749873489</endLongitude>
          <planned>1</planned>
        </break>
        <break>
          <startdatetime>20110516151500</startdatetime>
          <enddatetime>20110516153000</enddatetime>
          <startLatitude>54.48749873489</startLatitude>
          <startLongitude>92.48749873489</startLongitude>
          <endLatitude>54.48749873489</endLatitude>
          <endLongitude>92.48749873489</endLongitude>
          <planned>1</planned>
        </break>
      </breaklist>
      <productlist>
        <product>
          <id>119</id>
        </product>
      </productlist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
        </product>
      </product>
      <id>2</id>
    </product>
  </productlist>
</duty>
</dutylist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.15.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createDuty</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <dutylist>
        <duty>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Dienst aangemaakt</message>
          <errors>
            <error>Fout</error>
          </errors>
        </duty>
      </dutylist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.16 UpdateDutyPosition

Het updaten van locatie via SOAP.

5.16.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	UpdateDutyPosition	
dutylst	Object*	1.6	-	Bevat 1 of meer Duty objecten	

Duty

In de UpdateDutyPosition is het mogelijk om één of meerdere diensten in 1 keer te bewerken.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Dienst ID platform	
externalid	A	1.6	-	Dienst ID Extern pakket	
contractorid	N	4.9	-	Beedr Regie onderaannemer id	
currentlongitude	N*	1.6	-	Huidige GPS Longitude	Formaat WGS84
currentlatitude	N*	1.6	-	Huidige GPS Latitude	Formaat WGS84
positionupdatedatetime	N	4.7	-	Datum en tijd van huidige GPS coördinaten	Jjjjmmdduums

5.16.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
dutylst	Object	1.6	-	Bevat 1 of meer Duty objecten	

Duty

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	1.6	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	1.6	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	1.6	-	Object met foutmeldingen	



5.16.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.7">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>UpdateDutyPosition</name>
      <dutylist>
        <duty>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <currentLatitude>54.48749873489</currentLatitude>
          <currentLongitude>92.48749873489</currentLongitude>
          <positionupdatedatetime>20150616123045</positionupdatedatetime>
        </duty>
      </dutylist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.16.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>UpdateDutyPosition</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <dutylist>
        <duty>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Dienst bijgewerkt</message>
        </duty>
      </dutylist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.17 DeleteDuty

Het verwijderen van diensten via SOAP.

5.17.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	DeleteDuty	
dutylst	Object*	1.6	-	Bevat 1 of meer Duty objecten	

Duty

In de Deleteduty is het mogelijk om één of meerdere diensten in 1 keer te bewerken.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Dienst ID platform	
externalid	A	1.6	-	Dienst ID Extern pakket	
contractorid	N*	4.9	-	Beedr Regie onderaannemer id	

5.17.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
dutylst	Object	1.6	-	Bevat 1 of meer Duty objecten	

Duty

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	1.6	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	1.6	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	1.6	-	Object met foutmeldingen	

5.17.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
```



```
<action>
  <name>deleteDuty</name>
  <dutylist>
    <duty>
      <id>10</id>
      <externalid>app11223344</externalid>
    </duty>
  </dutylist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.17.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>deleteDuty</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <dutylist>
        <duty>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Dienst verwijderd</message>
        </duty>
      </dutylist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.18 CreateDriver/UpdateDriver

Het aanmaken en bewerken van chauffeurs via SOAP. In de createDriver/updateDriver is het mogelijk om één of meerdere chauffeurs in 1 keer te bewerken.

5.18.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*		10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*		10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*		-	CreateDriver/updateDriver	
driverlist	Object*		-	Bevat 1 of meer driver objecten	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*		-	chauffeur ID platform	Alleen voor updateDriver
externalid	A*		-	chauffeur ID Extern pakket	
contractorid	N*		-	Onderaannemer ID	
startdatetime	N*		-	Startdatum & tijd	Jjjjmmdduums
enddatetime	N		-	Einddatum & tijd	Jjjjmmdduums
gender	A		-	Geslacht	M = man, F = vrouw, U = onbekend
title	A		-	Titel	
Initials	A		-	Initialen	
firstname	A		-	Voornaam	
fnp	A		-	tussenvoegsel	
lastname	A*		-	Achternaam	
birthdatetime	N*		-	Geboortedatumtijd	Jjjjmmdduums
photo	Base64Binary		-	Foto van de chauffeur	Base64 encrypt
photo filetype	A		-	Externtie van de foto	png, jpg

5.18.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
driverlist	Object		-	Bevat 1 of meerdere driver objecten	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*		-	chauffeur ID platform	Alleen voor updateDriver
externalid	A*		-	chauffeur ID Extern pakket	
code	N*		-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*		-	Omschrijving bij code	
errors	Object*		-	Object met foutmeldingen	



5.18.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createDriver</name>
      <driverlist>
        <driver>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <contractorid>1</contractorid>
          <startdatetime>20110516120100</startdatetime>
          <enddatetime></enddatetime>
          <gender>F</gender>
          <title>Dhr</title>
          <initials>F</initials>
          <firstname>Frank</firstname>
          <lastname>Klaassen</lastname>
          <birthdatetime>19800516180000</birthdatetime>
        </driver>
      </driverlist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.18.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createDriver</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <driverlist>
        <driver>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Chauffeur aangemaakt</message>
          <errors>
            <error>Fout</error>
          </errors>
        </driver>
      </driverlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.19 DeleteDriver

Het verwijderen van een chauffeur via SOAP. In de deleteDriver is het mogelijk om één of meerdere chauffeurs in 1 keer te verwijderen.

5.19.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*		10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*		10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*		-	deleteDriver	
driverlist	Object*		-	Bevat 1 of meer driver objecten	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*		-	chauffeur ID platform	
externalid	A*		-	chauffeur ID Extern pakket	
contractorid	N		-	Onderaannemer ID	

5.19.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
driverList	Object		-	Bevat 1 of meerdere driver objecten	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
ID	N*		-	chauffeur ID platform	Alleen voor updateDriver
externalid	A*		-	chauffeur ID Extern pakket	
code	N*		-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*		-	Omschrijving bij code	
errors	Object*		-	Object met foutmeldingen	

5.19.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>deleteDriver</name>
      <driverlist>
        <driver>
          <id>10</id>
        </driver>
      </driverlist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
        <externalid>app11223344</externalid>
        <contractorid>app11223344</contractorid>
    </driver>
</driverlist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.19.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>deleteDriver</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <driverlist>
        <duty>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Chauffeur verwijderd</message>
        </duty>
      </driverlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.20 CreateVehicle/UpdateVehicle

Het aanmaken en bewerken van voertuigen via SOAP. In de createVehicle/updateVehicle is het mogelijk om één of meerdere voertuigen in 1 keer te bewerken.

5.20.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*		10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*		10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*		-	CreateVehicle/updateVehicle	
vehiclelist	Object*		-	Bevat 1 of meer voertuig objecten	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*		-	Voertuig ID platform	Alleen voor updateVehicle
externalid	A*		-	Voertuig ID Extern pakket	
contractorid	N*		-	Onderaannemer ID platform	
vehicletypeid	N*		-	Voertuig type ID platform	
startdatetime	N*		-	Startdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
enddatetime	N*		-	Einddatum & tijd	Jjjjmmdduummss
licenseplatenumber	A*		-	Kenteken voertuig	
brand	A		-	Merknaam	
color	A		-	kleur	

5.20.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
vehiclelist	Object*		-	Bevat 1 of meer voertuig objecten	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*		-	ID van het voertuig, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*		-	Voertuig ID Extern pakket	
code	N*		-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*		-	Omschrijving bij code	
errors	Object*		-	Object met foutmeldingen	



5.20.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createVehicle</name>
      <vehiclelist>
        <vehicle>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <contractorid>1</contractorid>
          <startdatetime>20110516120100</startdatetime>
          <enddatetime></enddatetime>
          <licenseplatenumber>23-DAF-1</licenseplatenumber>
          <brand>Mercedes</brand>
          <color>Blauw</color>
        </vehicle>
      </vehiclelist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.20.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createVehicle</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <vehiclelist>
        <vehicle>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Chauffeur aangemaakt</message>
          <errors>
            <error>Fout</error>
          </errors>
        </vehicle>
      </vehiclelist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.21 DeleteVehicle

Het verwijderen van voertuigen via SOAP. In de deleteVehicle is het mogelijk om één of meerdere voertuigen in 1 keer te verwijderen.

5.21.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*		10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*		10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*		-	deleteVehicle	
vehiclelist	Object*		-	Bevat 1 of meer voertuig objecten	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*		-	Voertuig ID platform	
externalid	A*		-	Voertuig ID Extern pakket	
contractorid	N		-	Onderaannemer ID platform	

5.21.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
vehicleList	Object*		-	Bevat 1 of meer voertuig objecten	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*		-	ID van het voertuig, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*		-	Voertuig ID Extern pakket	
code	N*		-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*		-	Omschrijving bij code	
errors	Object*		-	Object met foutmeldingen	

5.21.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>deleteVehicle</name>
```



```
<vehiclelist>
  <vehicle>
    <id>10</id>
    <externalid>app11223344</externalid>
    <contractorid>app11223344</contractorid>
  </vehicle>
</vehiclelist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.21.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>deleteVehicle</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <vehiclelist>
        <duty>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Chauffeur verwijderd</message>
        </duty>
      </vehiclelist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.22 RetrieveTripPlan

Het ophalen van het gegenereerde ritten plan via SOAP.

5.22.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	retrieveTripPlan	
id	N	1.6	-	Het ID van het plan	0 geeft laatste plan

5.22.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.6	-	Het ID van het plan	
datatime	N	1.6	-	datum & tijd	Jjjjmmdduums
tripplan	Object	1.6	-		
report	A	1.6	-	Planning rapportage	

TripPlan

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*	1.6	-	ID van het plan	
datatime	N*	1.6	-	Dataum en tijd van dat in het plan	
report	A	1.6	-	Extra info	
tripplanitems	Object*	1.6	-	Bevat 1 of meer TripPlanItem objecten	

TripPlanItems

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripplanitems	Object	1.6	-	Bevat 1 of meer objecten	

TripPlanItem

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripid	N*	1.6	-	ID van de trip, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externaltripid	A*	1.6	-	ID van de trip, zoals bekend is bij de verzender van de request	
dutyid	N*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externaldutyid	A*	1.6	-	ID van de dienst, zoals bekend is bij de verzender van de request	



externalresourceid	A*	2.1	-	ID van de toegewezen resource op de dienst	Bijv. chauffeur of wagen
waittime	N	1.6	-	Wachttijd	
calculatedfromdatetime	N	1.6	-	Berekende vertrekdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
calculateddestinationdatetime	N	1.6	-	Berekende einddatum & tijd	Jjjjmmdduummss
report	A	1.6	-	Extra info	

5.22.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTripPlan</name>
      <id>0</id>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.22.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTripPlan</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <tripplan>
        <id>1</id>
        <datadatetime>20110517120000</datadatetime>
        <report></report>
        <tripplanitems>
          <tripplanitem>
            <tripid>230</tripid>
            <externaltripid></externaltripid>
            <dutyid>11</dutyid>
            <externaldutyid></externaldutyid>
            <externalresourceid></externalresourceid>
            <calculatedfromdatetime>20110517120000</calculatedfromdatetime>
            <calculateddestinationdatetime>20110517120000</calculateddestinationdatetime>
            <combinationnumber>2</combinationnumber>
            <report></report>
          </tripplanitem>
        </tripplanitems>
      </tripplan>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.23 GetLatestTripPlanInfo

Het ophalen van basisinformatie van het meest recente ritten plan via SOAP. Met deze functie kan met weinig overhead bepaald worden of er een nieuw(er) ritten plan bestaat en retrieveTripPlan aangeroepen moet worden.

5.23.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	5.4	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	5.4	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	5.4	-	getLatestTripPlanInfo	

5.23.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	5.4	-	Het ID van het plan	
datadatetime	N	5.4	-	datadatum & tijd	Jjjjmmdduummss

5.23.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="5.4">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getLatestTripPlanInfo</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.23.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="5.4">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getLatestTripPlanInfo</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <tripplan>
        <id>543</id>
        <datadatetime>20161215124500</datadatetime>
      </tripplan>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.24 Validate

Het controleren van de login en de rechtencache via SOAP.

5.24.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	validate	
rights	Object *	1.6	-	Object met de rechten die de gebruiker gebruikt	
rightshash	A	1.6	-	Hash van de rechten voor de gebruiker	Hash van de huidige rechten structuur van de in rights opgevraagde rechten. Indien leeg of niet overeenkomstig worden de rechten altijd geupdate. Voorlopig niet geïmplementeerd.
androiduid	A	1.9	-	Device id waar android push notificaties naartoe gestuurd moeten worden	
iosuid	A	1.9	-	Device id waar iOS(iphone/ipad/etc) push notificaties naartoe stuurd	

Rights

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
right	Object	1.6	-	Recht object	

1.1.1.1.4 Right

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
baseobject	A*	1.6	-	Baseobject van het recht	
action	A*	1.6	-	Actie van het recht	
read	B*	1.6	-	Boolean leesrecht	
write	B*	1.6	-	Boolean schrijfrecht	
execute	B*	1.6	-	Boolean uitvoerrecht	

5.24.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
rights	Object	1.6	-	Object met alle rechten	
email	A	1.6	-	Email adres van gebruiker	
newsletter	B*	1.6	-		
allowedclientids	A*	1.6	-	Lijst met klanten waar gebruiker recht op heeft	



allowedproductids	A*	1.6	-	Lijst met producten waar gebruiker recht op heeft	
-------------------	----	-----	---	---	--

Rights

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
right	Object	1.6	-	Recht object	

Right

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
baseobject	A*	1.6	-	Baseobject	
action	A*	1.6	-	Action	
read	B*	1.6	-	Heeft recht om te lezen	
write	B*	1.6	-	Heeft recht om te schrijven	
execute	B*	1.6	-	Heeft recht om uittevoeren	

5.24.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <iosuid>f61811f5316542cc3d6af78b8436aa3b28109f90e169676418a8a8f44d7a056f</iosuid>
    <action>
      <name>validate</name>
      <rightsHash></rightsHash>
      <rights>
        <right>
          <baseobject>home</baseobject>
          <action>main</action>
        </right>
        <right>
          <baseobject>trip</baseobject>
          <action>trips</action>
        </right>
        <right>
          <baseobject>user</baseobject>
          <action>users</action>
        </right>
      </rights>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.24.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>validate</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <success>1</success>
      <rights>
        <right>
          <baseobject>home</baseobject>
          <action>main</action>
          <read>0</read>
        </right>
      </rights>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
        <write>0</write>
        <execute>1</execute>
    </right>
    <right>
        <baseobject>trip</baseobject>
        <action>trips</action>
        <read>0</read>
        <write>0</write>
        <execute>1</execute>
    </right>
    <right>
        <baseobject>user</baseobject>
        <action>users</action>
        <read>0</read>
        <write>0</write>
        <execute>1</execute>
    </right>
</rights>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.25 CreateUser/UpdateUser

Het aanmaken / wijzigen van een gebruiker via SOAP. Rechten worden toegewezen aan de hand van extranet instellingen.

5.25.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
user	Object*	1.6	-	Gebruiker om aanmaken	
name	A*	1.6	-	createUser of updateUser	

User

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
userid	N	3.0	-	ID van de gebruiker, zoals bekend is in Beedr Regie	Verplicht bij UpdateUser
externaluserid	A*	3.0	-	ID van de gebruiker, zoals bekend bij externe partij	
username	A*	1.6	-	Gewenste gebruikersnaam	
firstname	A	1.6	-	Voornaam	
fnp	A	3.0	-	Tussenvoegsel	
lastname	A	1.6	-	Achternaam	
initials	A	3.0	-	Initialen	
title	A	3.0	-	Titel	
gender	A	3.0	-	Geslacht	M = Man, F=Vrouw, U=onbekend
birthdatetime	N*	3.0	-	Geboortedatumtijd	jjjjmmdduummss
oldpassword	A	3.1	-	huidige wachtwoord van de gebruiker	Dit veld is alleen geldig voor UpdateUser en zal alleen opgegeven moeten worden als de gebruiker een nieuw wachtwoord moet krijgen.
password	A*	1.6	-	Wachtwoord voor de gebruiker	
clientnumber	A	3.0	-	Klantnummer extern pakket	
civiliannumber	A	3.0	-	BSN	
email	A*	1.6	-	Het emailadres van de gebruiker	
productid	N	1.6	2.9		
phone	N*	1.6	-	Telefoonnummer van de	
bankaccount	N	3.0	-	Bankrekeningnummer	
bic	N	3.3	-	BIC Code	
incasso	B	3.7	-	Incasso	1 of 0
cash	B	3.7	-	Contant	1 of 0
paymentsignedatetime	N	3.7	-	incasso ondertekeningsdatumtijd	Jjjjmmdduummss Dit veld wordt alleen opgeslagen indien de betaalwijze incasso is.



mobile	N*	1.6	-	Mobielumner van de gebruiker	
newsletter	B*	1.6	-	Wil de gebruiker de nieuwsbrief gaan ontvangen ja of nee	1= ja 0 = nee
participateinsurvey	B*	3.2	-	Wil de klant deelnemen aan klantonderzoeken ja of nee	1= ja 0 = nee
clienttripeventmoduleid	N	1.9	-	Welke module er voor klant notificaties moeten worden gebruikt	
addresses	Object*	1.6		Bevat 1 of meer address objecten	
products	Object*	3.0	-	Bevat 1 of meer product objecten	
indications	Object	3.0	-	Bevat 1 of meer indication objecten	
accessibilityequipments	Object	3.0	-	Bevat 1 of meer accessibilityequipment objecten	

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.0	-	ProductID zoals bekend in Beedr Regie	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
type	A*	1.7	4.2	Adrestype	home of visit
type	N*	4.3	-	Adrestype	4 = huisadres klant 6 = bezoekadres klant
city	A	3.0	-	Stad	
street	A	3.0	-	Straatnaam	
number	N	3.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	3.0	-	Huisnummertoevoeging	
zip	A	3.0	-	Postcode	
countrycode	A	3.0	-	Land ISO Code	Bijvoorbeeld: NL
extrainfo	A	3.0	-	Opmerking	
municipality	A	3.0	-	Gemeente van het adres	
region	A	3.0	-	Region van het adres	
province	A	3.8	-	provincie van het adres	

Indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.0	-	indicationID zoals bekend in Beedr Regie	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.0	-	accessibilityequipmentID zoals bekend in Beedr Regie	

5.25.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.0	-	ID van de gebruiker, zoals bekend in Beedr Regie	
clientid	A	3.0	-	ID van de klant, zoals bekend is in Beedr Regie	



externalid	A	3.0	-	ID van de gebruiker, zoals bekend is bij de externe partij	
needsactivation	B	1.6	-	Gebruiker moet nog geactiveerd worden	0 of 1
message	A	1.6	-	Indien het wijzigen niet gelukt is word de foutmelding in message weergegeven	
code	N*	3.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
errors	Object*	3.0	-	Object met foutmeldingen	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	3.0	-	Foutmelding	

5.25.3 Request voorbeeld

```

<kwp version="3.0">
  <header>
    <username></username>
    <password></password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createUser</name>
      <user>
        <externaluserid>123ABC</externaluserid>
        <username>mickeyMouse</username>
        <password>Test123</password>
        <firstname>Mickey</firstname>
        <fnp>van</fnp>
        <lastname>Mouse</lastname>
        <initials>m</initials>
        <title>Dhr</title>
        <gender>M</gender>
        <birthdate>20090318200000</birthdate>
        <clientnumber>123456789</clientnumber>
        <civiliannumber>257672734</civiliannumber>
        <email>mickeymouse@disney.com</email>
        <phone>0612345678</phone>
        <mobile>0612345678</mobile>
        <bankaccount>457931299</bankaccount>
        <newsletter>1</newsletter>
        <participateinsurvey>1</participateinsurvey>
        <clienttripeventmoduleid>257</clienttripeventmoduleid>
        <addresses>
          <address>
            <street>J.C. Verthorenhof</street>
            <zip>1341MV</zip>
            <number>12</number>
            <numberextrainformation>a</numberextrainformation>
            <city>Utrecht</city>
            <countrycode>NL</countrycode>
          </address>
        </addresses>
        <products>
          <product>
            <id>1</id>
          </product>
        </products>
        <indications>
          <indication>

```



```
        <id>1</id>
      </indication>
    </indications>
    <accessibilityequipments>
      <accessibilityequipment>
        <id>1</id>
      </accessibilityequipment>
    </accessibilityequipments>
  </user>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.25.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createUser</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <userid>55332</userid>
      <clientid>4453</clientid>
      <externaluserid>ABC123</externaluserid>
      <needsactivation>0</needsactivation>
      <message>succes</message>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.26 AuthenticateUser

Het autoriseren van gebruikers via SOAP. Rechten worden toegewezen aan de hand van extranet instellingen.

5.26.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	authenticateUser	
user	Object*	3.0	-	Klantgegevens	

User

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
username	A*	3.0	-	Gebruikersnaam van de te autoriseren gebruiker	
password	A*	3.0	-	Wachtwoord van de te autoriseren gebruiker	

5.26.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
user	Object	3.0	-	Klantgegevens	
code	N*	3.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	3.0	-	Indien het wijzigen niet gelukt is word de foutmelding in message weergegeven	
errors	Object*	3.0	-	Object met foutmeldingen	

User

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.0	-	ID van de gebruiker, zoals bekend is in Beedr Regie	
clientid	N	3.0	-	ID van de klant, zoals bekend is in Beedr Regie	
externalid	A	3.0	-	ID van de gebruiker, zoals bekend is bij de externe partij.	
firstname	A	3.0	-	Voornaam	
Fnp	A	3.0	-	Tussenvoegsel	
lastname	A	3.0	-	Achternaam	
initials	A	3.0	-	Initialen	
title	A	3.0	-	Titel	



gender	A	3.0	-	Geslacht	M = man, F = vrouw, U = onbekend
birthdatetime	N	3.0	-	Geboortedatumtijd	Jjjjmmdduums
clientnumber	A	3.0	-	Klantnummer extern pakket	
civiliannumber	A	3.0	-	BSN	
email	A	3.0	-	Het emailadres van de gebruiker	
phone	N	3.0	-	Telefoonnummer van de	
mobile	N	3.0	-	Mobielnummer van de gebruiker	
bankaccount	N	3.0	-	bankrekeningnummer	
bic	N	3.3	-	BIC code	
newsletter	B	3.0	-	Wil de gebruiker de nieuwsbrief gaan ontvangen ja of nee	0 of 1
participateinsurvey	B	3.2	-	Wil de klant deelnemen aan klantonderzoeken	0 of 1
clienttripeventmoduleid	N	3.0	-	Welke module er voor klant notificaties gebruikt wordt	
products	Object	3.0	-	Bevat 1 of meer Product objecten	
addresses	Object	3.0	-	Bevat 1 of meer Address objecten	
indications	Object	3.0	-	Bevat 1 of meer Indication objecten	
accessibilityequipments	Object	3.0	-	Bevat 1 of meer Accessibilityequipment objecten	
needsactivation	B	3.0	-	Gebruiker moet nog geactiveerd worden	0 of 1
filecommunicationmoduleid	N	3.5	-	Module voor bestandscommunicatie (oa facturen)	0 = geen communicatie 321 = mail 370 = FTP
filecommunicationemailaddress	A	3.5	-	E-mail adres dat gebruikt wordt bij bestandscommunicatie	Per product kan dit verschillen, instellingen zijn van de teruggegeven klant.
tripfeedbackmoduleid	N	3.5	-	Rit notificatie (bericht kort voor begin rit)	0 = geen 68 = telefoon 101 = sms
tripcommunicationmoduleid	N	3.5	-	Rit bevestiging	0 = geen 37 = e-mail 69 = sms
travelcommunicationmoduleid	N	3.5	-	Reis bevestiging	0 = geen 385 = e-mail 386 = sms
contactpersons	Object	3.5	-	Contactpersonen	
tripcommunicationmoduleid2	N	4.8	-	Tweede Rit bevestiging	0 = geen 37 = e-mail 69 = sms
travelcommunicationmoduleid2	N	4.8	-	Tweede Reis bevestiging	0 = geen 385 = e-mail 386 = sms

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.0	-	ProductID zoals bekend in Beedr Regie	
name	A	3.0	-	ProductName zoals bekend in Beedr Regie	



Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
type	N*	3.0	-	Type address	4 = huisadres klant 6 = bezoekadres klant
city	A	3.0	-	Stad	
street	A	3.0	-	Straatnaam	
number	N	3.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	3.0	-	huisnummertoevoeging	
zip	A	3.0	-	Postcode	
countrycode	A	3.0	-	land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
extrainfo	A	3.0	-	opmerking	
municipality	A	3.0	-	Gemeente van het adres	
region	A	3.0	-	Region van het adres	
province	A	3.8	-	provincie van het adres	

Indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.0	-	IndicationID zoals bekend in Beedr Regie	
name	A	3.0	-	Indication naam zoals bekend in Beedr Regie	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.0	-	Accessibilityequipmen tID zoals bekend in Beedr Regie	
name	A	3.0	-	Accessibilityequipment naam zoals bekend in Beedr Regie	

contactperson

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contactpersontypename	A	3.5	-	Omschrijving type	
contactpersontypeid	N	3.5	-	ID van het type	1 = Directeur 3 = Secretaresse 4 = Ict 5 = Financieel 6 = Medewerker 7 = Ouder 8 = Voogd 9 = Kind 12 = Curator 13 = Overig
firstname	A	3.5	-	Voornaam	
fnp	A	3.5	-	Tussenvoegsel	
lastname	A	3.5	-	Achternaam	
initials	A	3.5	-	Initialen	
title	A	3.5	-	Titel	
gender	A	3.5	-	Geslacht	
email	A	3.5	-	e-mail adres	
phone	A	3.5	-	Telefoon nummer	
mobile	A	3.5	-	Mobiel nummer	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	3.0	-	Foutmelding	



5.26.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.5">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>authenticateuser</name>
      <user>
        <userName>Piet</username>
        <password>Test123</password>
      </user>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.26.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.5">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>authenticateUser</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <user>
        <id>1046</id>
        <clientid>1001</clientid>
        <externalid>ABC123</externalid>
        <firstname>Piet</firstname>
        <fnp></fnp>
        <lastname>Pietersen</lastname>
        <initials>P</initials>
        <title>Dhr</title>
        <gender>M</gender>
        <birthdate>19310101000000</birthdate>
        <clientnumber>333456789</clientnumber>
        <civiliannumber>181959689</civiliannumber>
        <email>piet.pietersen@post.nl</email>
        <phone>010-1234567</phone>
        <mobile>0612345678</mobile>
        <bankaccount>654321</bankaccount>
        <newsletter>0</newsletter>
        <participateinsurvey>0</participateinsurvey>
        <clienttripeventmoduleid></clienttripeventmoduleid>
      </user>
      <products>
        <product>
          <id>1</id>
        </product>
      </products>
      <addresses>
        <address>
          <type>4</type>
          <city>Utrecht</city>
          <street>J.C. Verthorenpad</street>
          <number>100</number>
          <numberextrainformation>a</numberextrainformation>
          <zip>3541MV</zip>
          <countrycode>NL</countrycode>
          <extrainfo></extrainfo>
          <municipality>UTRECHT</municipality>
          <region></region>
        </address>
      </addresses>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
</addresses>
<indications>
  <indication>
    <id>1</id>
  </indication>
</indications>
<accessibilityequipments>
  <accessibilityequipment>
    <id>1</id>
  </accessibilityequipment>
</accessibilityequipments>
<contactpersons>
  <contactperson>
    <contactpersontypename></contactpersontypename>
    <contactpersontypeid><contactpersontypeid>
    <firstname></firstname>
    <fnp></fnp>
    <lastname></lastname>
    <initials></initials>
    <title></title>
    <gender></gender>
    <email></email>
    <phone></phone>
    <mobile></mobile>
  </contactperson>
</contactpersons>
<needsactivation></needsactivation>
<filecommunicationmoduleid>0</filecommunicationmoduleid>
<filecommunicationemailaddress>0</filecommunicationemailaddress>
<tripfeedbackmoduleid>0</tripfeedbackmoduleid>
<tripcommunicationmoduleid>0</tripcommunicationmoduleid>
<travelcommunicationmoduleid>0</travelcommunicationmoduleid>
</user>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.27 GetTripHistory

Dit verzoek haalt alle ritten op waar de huidige gebruiker recht op heeft. Wanneer er geen ritten zijn word er een reply verstuurd met 0 trips.

5.27.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	GetTripHistory	
searchparameters	Object*	3.0	-	Searchparameters object	

searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
itemsperpage	N	3.0	-	Items per pagina	
tripid	N	3.0	-	Rit id om op te filteren	
tripstatusid	N	3.0	-	Id van de ritstatus	
clientid	N	4.9	-	Id van de klant	
fromdatetime	N	3.0	-	History gegevens vanaf opgegeven datum	jjjjmdddhmmss
todatetime	N	3.0	-	History gegevens tot opgegeven datum	jjjjmdddhmmss
searchvalue	A	3.0	-	Zoek waarde waarop gezocht dient te worden	
sortfield	A	3.0	-	Op welk veld er gesorteerd dient te worden	
sortdirection	A	3.0	-	ASC of DESC	Oplopend/aflopend
page	N	3.0	-	Pagina	
clienthasproductid	N	5.6	-	Product ID dat de klant van de rit moet hebben om als resultaat getoond te worden.	

5.27.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	object*	1.6	-	Ritten object	
page	N*	1.6	-	Huidige pagina nummer	
maxpage	N*	1.6	-	Aantal paginas	

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
trip	Object	1.6	-	Rit object	



Trip

Veldnaam	Formaat	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	RitID Platform	
linkedtripid	N	10.2	-	RitID van Regie, waarmee deze rit een heen/retourrit-paar vormt.	
productid	N*	1.6	-	ID van het product	
clientid	N*	1.6	-	ID van de klant	
tripstatusid	N*	1.6	-	Id van de huidige rit status	1 = Geboekt 2 = Geannuleerd 3 = Bevestigd 4 = Goedgekeurd 5 = Afgekeurd 6 = Gefactureerd
duration	N	7.1	-	Duratie van de rit in seconden	
authorisation	Object	7.1	-	Object van de autorisatie	
name	A	3.0	-	Naam van de status	
noshow	N*	1.9	-	Of de rit noshow was ja/nee	0 of 1
fromdatetime	N*	1.6	-	Vertrekdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
fromaddress	Object*	1.6	-	Object van het vertrekadres	
destinationdatetime	N	1.6	-	Bestemming datum & tijd	Jjjjmmdduummss
distance	N	1.9	-	Afstand van de rit	
advisedtime	N	1.9	-	Door Beedr Regie geadviseerde rit duur in seconden	
destinationaddress	Object*	1.6	-	Object van het bestemmings adres	
tripexternalcomment	A	1.6	-	Rit opmerking	
passengers	N*	1.6	-	Aantal passagiers	
vehicletype	Object*	1.6	-	Voertuigtype	Zie object
tripstarted	B	2.0	-	Boolean of de rit al gestart was	
contractor	Object	1.6	-	Contractor object	
driver	Object*	4.9	-	Chauffeur object	
vehicle	Object*	4.9	-	Voertuig object	
startodometer	N	4.9	-	Begin meterstand	in meters
endodometer	N	4.9	-	Einde meterstand	In meters
taxiprice	N	4.9	-	Taximetertarief	In centen
actioncode	A	3.0	-	Gebruikte actiecode	
contracts	Object	4.6	-	Contractobject	Zie object
callback	N	5.7	-	Terugbellen ja/nee	0 = Nee; 1 zonder callbacknumber = Koud terugbellen; 1 met callbacknumber = Warm terugbellen; Een koude terugbel actie wordt gestart met de request: sendClientFeedbackTrips. Warme terugbelacties dienen zelf uitgevoerd te worden.
callbacknumber	N	5.7	-	Nummer om client te bellen	Telefoonnummer om te bellen als het om een warme terugbel actie gaat.
extrafields	Object*	4.8	-	Bevat 1 of meer extrafield objecten	
accessibilityequipments	Object	5.7	-	Hulpmiddelen	Zie object
partners	A	8.5	-	Komma-gescheiden lijst met partner ritten IDs	



plannedFromDateTime	N	9.5	-	Geplande vertrekdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
plannedDestinationDatetim e	N	9.5	-	Geplande aankomstdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
PlannedCombinationID	N	11.4	-	Geplande combinatie	

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	8.7	-	ID van de machtiging	
balance	Object	7.1	-	Object van de balans	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.

Balance

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
balanceusedbytrip	N	7.1	-	gebruikt budget	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
typeid	N	7.1	-	ID van het budget tegoed type	1 = aantal ritten 2 = aantal zones 3 = afstand 5 = ongelimiteerd 6 = per budget Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
budgettypeid	N	7.1	-	ID van het budget type	1 = afstand 2 = bedrag 3 = overig 4 = zones Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.

FromAddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	1.6	-	Naam van het vetrekadres	Poi naam
city	A*	1.6	-	Vertrek woonplaats	
street	A*	1.6	-	Vertrek straatnaam	
number	N*	1.6	-	Vertrek huisnummer	
numberextrainformation	A	1.6	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
zip	A	1.6	-	Vertrek postcode	Alleen indien in Nederland
description	A	7.1	-	Beschrijving van het adres	
countrycode	A*	1.6	-	ISO2 landcode van vertrekadres	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland
region	A	2.3	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor duitse adressen
province	A	3.8	-	provincie van het adres	
latitude	N	7.9	-	Latitude van het adres	leeg indien niet bekend
longitude	N	7.9	-	Longitude van het adres	Leeg indien niet bekend

DestinationAddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



name	A	1.6	-	Naam van het bestemings adres	Poi naam
city	A*	1.6	-	bestemings woonplaats	
street	A*	1.6	-	bestemings straatnaam	
number	N*	1.6	-	bestemings huisnummer	
numberextrainformation	A	1.6	-	bestemings huisnummertoevoeging	
zip	A	1.6	-	bestemings postcode	Alleen indien in Nederland
description	A	7.1	-	Beschrijving van het adres	
countrycode	A*	1.6	-	ISO2 landcode van bestemingsadres	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in Nederland
region	A	2.3	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor Duitse adressen
province	A	3.8	-	provincie van het adres	
latitude	N	7.9	-	Latitude van het adres	leeg indien niet bekend
longitude	N	7.9	-	Longitude van het adres	Leeg indien niet bekend

Vehicle type

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-		
name	A*	1.0	-	Voertuigtype naam	Bijvoorbeeld: Rolstoeltaxi
wheelchair	N*	1.0	-	Wel / geen rolstoel	0 = Nee/ 1 = Ja

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Onderaannemer ID	
name	A*	1.6	-	Naam	
address	Object	1.6	-	Hoofdadres van de OA	
etadatettime	N*	1.6	-	ETA datum/tijd	yyyymmddhhmmss, leeg indien geen ETA bekend
latitude	N	1.6	-	Latitude van adres	leeg indien niet bekend
longitude	N	1.6	-	Longitude van adres	Leeg indien niet bekend
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Adres id	
phone	N*	1.6	-	Telefoonnummer	
city	A	1.6	-	Stad	
street	A	1.6	-	Straatnaam	
number	N	1.6	-	Huisnummer	
zip	A	1.6	-	Postcode	

Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	4.6	-	ID van het contracttype	1 = klant 2 = OA 3 = OG 4 = klant budget 5 = leverancier
typename	A*	4.6	-	Naam van het contracttype	
price	N*	4.6	-	Prijs in centen	
pricevatincluded	N*	9.4	-	Prijs is exclusief/inclusief BTW	0 = exclusief 1 = inclusief



pricevatpercentage	N*	9.4	-	BTW percentage	Voorbeeld: 1275 = 12,75%
--------------------	----	-----	---	----------------	--------------------------

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafields	Object		-	Bevat 0 of meer objecten	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	4.8	-		
Name	A*	4.8	-	Extra veld naam	Bijvoorbeeld: Afdeling
value	A	4.8	-	Extra veld waarde	Bijvoorbeeld: Sales

Accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipments	Object	5.7	-	Bevat 0 of meer objecten	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.7	-		
name	A*	5.7	-	Naam van het hulpmiddel	Bijvoorbeeld: Rollator
amount	N	5.7	-	Aantal van het hulpmiddel	Minimaal een waarde van 1.
accessibilityequipmentcodes	Object*	9.4	-	Bevat 0 of meer objecten	Codes voor identificeren van een hulpmiddel volgens een bepaalde standaard.

Accessibilityequipmentcodes - accessibilityequipmentcode

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
schema	A*	9.4	-	Naam van het schema.	Bijvoorbeeld: CROW
value	A*	9.4	-	Waarde van de code	Bijvoorbeeld: HR-01
description	A*	9.4	-	Omschrijving van de code	Bijvoorbeeld: Rolstoel - standaard

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	ID van het voertuig	
gender	A	4.9	-	Geslacht	M = man, F = vrouw, U = onbekend
title	A	4.9	-	Titel	
Initials	A	4.9	-	Initialen	
firstname	A	4.9	-	Voornaam	
fnp	A	4.9	-	tussenvoegsel	
lastname	A*	4.9	-	Achternaam	
birthdatetime	N*	4.9	-	Geboortedatumtijd	Jjjjmmdduumss
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	ID van het voertuig	
vehicletype	Object*	1.6	-	Voertuigtype	Zie object
licenseplatenumber	A*	4.9	-	Kenteken voertuig	
brand	A	4.9	-	Merknaam	
color	A	4.9	-	kleur	



clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

5.27.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripHistory</name>
      <searchparameters>
        <page></page>
        <itemsperpage></itemsperpage>
        <tripid></tripid>
        <clientid></clientid>
        <tripstatusid></tripstatusid>
        <fromdatetime></fromdatetime>
        <todatetime></todatetime>
        <searchvalue></searchvalue>
        <sortField></sortField>
        <sortDirection>DESC</sortDirection>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.27.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripHistory</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <page>1</page>
      <maxpage>1</maxpage>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <clientid>12321</clientid>
          <productID>13</productID>
          <actioncode>dierentuin</actioncode>
          <tripstatusID>1</tripstatusID>
          <tripstatus>geboekt</tripstatus>
          <fromdatetime>20090318200000</fromdatetime>
          <fromaddress>
            <name></name>
            <city>Lisse</city>
            <street>3e poellaan</street>
            <number>38</number>
            <numberExtraInformation></numberExtraInformation>
            <zip>2161DN</zip>
            <country>Nederland</country>
            <countrycode>NL</countrycode>
            <municipality></municipality>
            <region></region>
          </fromaddress>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
<destinationdatetime>20090318200000</destinationdatetime>
<destinationaddress>
  <name></name>
  <city>Hoofddorp</city>
  <street>Jadelaan</street>
  <number>99</number>
  <numberExtraInformation></numberExtraInformation>
  <zip>2132XZ</zip>
  <country>Nederland</country>
  <countrycode>NL</countrycode>
  <municipality></municipality>
  <region></region>
</destinationaddress>
<tripexternalcomment>blabla</tripexternalcomment>
<passengers>2</passengers>
<callback>1</callback>
<callbacknumber>06-43211234</callbacknumber>
<vehicletype>
  <id>123</id>
  <name>rolstoeltaxi</name>
  <wheelchair>true</wheelchair>
</vehicletype>
<contractor>
  <id>1</id>
  <name>Taxi</name>
  <address>
    <id>3</id>
    <phone/>
    <city>Hoofddorp</city>
    <street>Steve Bikostraat</street>
    <number>11</number>
    <numberextrainformation>11</numberextrainformation>
    <zip>2131RX</zip>
  </address>
  <etadatetime></etadatetime>
  <latitude></latitude>
  <longitude></longitude>
</contractor>
<driver>
  <id>12321</id>
  <gender>f</gender>
  <title></title>
  <fnp>de</fnp>
  <initials>J</initials>
  <firstname>Janneke</firstname>
  <lastname>Visscher</lastname>
  <birthdatetime>19630401000000</birthdatetime>
</driver>
<vehicle>
  <id>12321</id>
  <vehicletypeid>2</vehicletypeid>
  <licenseplatenumber>12-DAF-1</ licenseplatenumber >
  <brand>Tesla</brand>
  <color>Rood</color>
</vehicle>
<startodometer>450011</startodometer>
<endodometer>450032</endodometer>
<taxiprice>1000</taxiprice>
<contracts>
  <contract>
    <typeid>1</typeid>
    <typename>Klant</typename>
    <price>4300</price>
    <pricevatincluded>1</pricevatincluded>
    <pricevatpercentage>600</pricevatpercentage>
  </contract>
</contracts>
<tripexternalcomment></tripexternalcomment>
<extrafields>
  <extrafield>
```



```
<id>87</id>
<name>Afdeling</name>
<value>Administratie</value>
</extrafield>
<extrafield>
  <id>88</id>
  <name>Kostenplaats</name>
  <value>1a2b</value>
</extrafield>
</extrafields>
<accessibilityequipments>
  <accessibilityequipment>
    <id>8</id>
    <name>Rollator</name>
    <amount>1</amount>
    <accessibilityequipmentcodes>
      <accessibilityequipmentcode>
        <schema>CROW</schema>
        <value>HR-07</value>
        <description>Rollator - of looprek</description>
      </accessibilityequipmentcode>
    </accessibilityequipmentcodes>
  </accessibilityequipment>
  <accessibilityequipment>
    <id>11</id>
    <name>Loopstok</name>
    <amount>2</amount>
    <accessibilityequipmentcodes>
      <accessibilityequipmentcode>
        <schema>CROW</schema>
        <value>HR-11</value>
        <description>Variabel hulpmiddel</description>
      </accessibilityequipmentcode>
    </accessibilityequipmentcodes>
  </accessibilityequipment>
</accessibilityequipments>
<partners></partners>
</trip>
</triplist>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.28 GetInvoiceHistory

Dit verzoek haalt de facturen van de gebruiker op. Alle facturen of gefilterd op de criteria. Wanneer er geen matchende facturen zijn word er een reply verstuurd met 0 facturen.

5.28.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	GetInvoiceHistory	
searchparameters	Object*	3.0	-	Searchparameters object	

Searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
page	N	3.0	-	Pagina nummer	
itemsPerpage	N	3.0	-	Items per pagina	
fromdatetime	N	3.0	-	Datumtijd van	jjjjmmdduummss
todatetime	N	3.0	-	Datumtijd tot	jjjjmmdduummss
sortdirection	A	3.0	-	Sorteer richting	ASC of DESC
sortfield	A	3.0	4.4	Sorteer waarde	invoiceDateTime, invoicenummer, invoiceid, name
sortfield	A	4.5	-	Sorteer waarde	dateTime, number, id, name
clientid	N	6.6	-	Klant ID	

5.28.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
invoices	Object*	3.0	-	1 of meer Invoice objecten	
page	N*	3.0	-	Huidige pagina nummer	
maxpage	N*	3.0	-	Aantal paginas	

Invoice

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.0	-	ID van het document	
clientid	N	6.6	-	Klant ID	
name	N	3.0	-	Naam van het document	
date	N	3.0	4.4	Datumtijd	jjjjmmdduummss
datetime	N	4.5	-	Datumtijd	Jjjjmmdduummss
amountinc	N	3.0	-	Bedrag inclusief btw	In centen
amountexc	N	3.0	-	Bedrag exclusief btw	In centen
amountvat	N	3.0	-	Btw bedrag	In centen
Number	N	4.5	-	Factuurnummer	

5.28.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="6.6">
```



```

<header>
  <username>username</username>
  <password>password</password>
</header>
<body>
  <action>
    <name>getinvoicehistory</name>
    <searchparameters>
      <page>1</page>
      <itemsperpage>10</itemsperpage>
      <fromdatetime>20130101000000</fromdatetime>
      <todatetime>20131231235959</todatetime>
      <sortdirection>ASC</sortdirection>
      <sortfield>invoiceDateTime</sortfield>
    </searchparameters>
  </action>
</body>
</kwp>

```

5.28.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="6.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getinvoicehistory</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <page>1</page>
      <maxpage>1</maxpage>
      <invoices>
        <invoice>
          <id>96</id>
          <clientid>1234567</clientid>
          <name>20130619-1.pdf</name>
          <datetime>20130619000000</datetime>
          <amountexc>1038</amountexc>
          <amountinc>1100</amountinc>
          <amountvat>62</amountvat>
          <number>20130619111</number>
        </invoice>
        <invoice>
          <id>98</id>
          <clientid>1234567</clientid>
          <name>20130620-2.pdf</name>
          <datetime>20130620000000</datetime>
          <amountexc>14245</amountexc>
          <amountinc>15100</amountinc>
          <amountvat>855</amountvat>
          <number>20130620111</number>
        </invoice>
      </invoices>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```



5.29 Getinvoicedocument

Het ophalen van invoice bestanden.

5.29.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	Getinvoicedocument	
id	N*	3.0	-	DocumentID	Id, dat eerder opgehaald was met GetInvoiceHistory

5.29.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	3.0	-	Bestandsnaam van het factuurdokument	
filedata	Base64Binary	3.0	-	Bestandsdata van het factuurdokument	

5.29.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getinvoicedocument</name>
      <id>97</id>
    </action>
  </body>
```

5.29.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getinvoicedocument</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <name>pdf\190_PDF_1655_1_001.pdf</name>

      <filedata>JVBERi0xLjQNJeLj9MNCJEgMBCvYmoKPDwv.....M2Pj4Kc3RhcncR4cmVmCjkyMzkyCiUIRU9GCg==</filedata>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```





5.30 CreateComplaint / CustomerCreateComplaint

Het aanmaken van een klacht via SOAP. Rechten voor CustomerCreateComplaint worden toegewezen aan de hand van extranet instellingen.

5.30.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	CreateComplaint / CustomerCreateComplaint	
complaint	Object*	3.0	-	Complaint object	

Complaint

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripid	N*	3.0	3.4	Rit id zoals bekend bij Beedr Regie	
clientid	N	5.6	-	Klant wie de klacht heeft gemeld	Indien leeg, word de eerste klant gebruikt waar u rechten toe heeft.
objecttypeid	N*	3.5	-	objecttype waar de klacht over gaat.	1 = Rit 32 = Reis
objectid	N*	3.5	-	het ID van het object waarde klacht over gaat.	
comment	A*	3.0	-	De klacht	
reasonid	N	3.0	-	ID van de reden zoals bekend bij Beedr Regie	

5.30.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.0	-	ID van de klacht zoals bekend	
code	N*	3.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	3.0	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	3.0	-	Object met foutmeldingen	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	3.0	-	Foutmelding	

5.30.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
<header>
  <username>username</username>
```



```
<password>password</password>
</header>
<body>
  <action>
    <name>customerCreateComplaint</name>
    <complaint>
      <tripid>35</tripid>
      <comment>taxi zat vol</comment>
      <reasonid>12</reasonid>
    </complaint>
  </action>
</body>
</kwp>
```

5.30.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <actionresult>
      <id>1234</id>
      <code>200</code>
      <message>klacht aangemaakt</message>
      <errors>
      </errors>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.31 (Customer)RetrieveComplaintReasons

Het ophalen van de mogelijke klacht redenen via SOAP. Rechten worden toegewezen aan de hand van extranet instellingen.

5.31.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	RetrieveComplaintReasons / CustomerRetrieveComplaintReasons	
productid	N	4.4	-	Product ID zoals bekend bij Beedr Regie	

5.31.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
complaintreasoncategories	Object*	3.0	-	1 of meer complaintreasoncategory objecten	

Complaintreasoncategory

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N	3.0	-	Categorie ID van de klacht, zoals bekend in Beedr Regie	
name	A	3.0	-	Naam van de categorie van de klacht	
complaintreasons	Object*	3.0	-	1 of meer complaintreason objecten	
message	A*	3.0	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	3.0	-	Object met foutmeldingen	

ComplaintReason

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	A*	3.0	-	ID van de reden van de klacht, zoals bekend in Beedr Regie	
name	A*	3.0	-	Omschrijving van de klacht	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	3.0	-	Foutmelding	



5.31.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerRetrieveComplaintReasons</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.31.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerRetrieveComplaintReasons</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <complaintreasoncategories>
        <complaintreasoncategory>
          <id>1</id>
          <name>Chauffeur</name>
          <complaintreasons>
            <complaintreason>
              <id>34</id>
              <name>Klacht over chauffeur</name>
            </complaintreason>
          </complaintreasons>
        </complaintreasoncategory>
      </complaintreasoncategories>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.32 CheckAddress

Het controleren van een adres via SOAP Request

5.32.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	checkAddress	
address	Object	1.6	-	Adres object	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A	1.6	-	Straatnaam	Verplicht indien postcode leeg is
number	N*	1.6	-	Huisnummer	
numberextrainfo	A*	1.6	2.0	Huisnummer toevoeging	
numberextrainformation	A*	2.1	-	Huisnummer toevoeging	
zip	A	1.6	-	Postcode	Verplicht indien stad en straat leeg zijn
city	A	1.6	-	Stad naam	Verplicht indien postcode leeg is
countrycode	A*	1.6	-	Land code (ISO 2)	Voorbeeld: NL
dateTime	A	1.6	-	Datum / tijd	Datum waarop het adres gebruikt zou kunnen worden.
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	
region	A	2.3	-	Regio van het adres	
province	A	3.8	-	provincie van het adres	

5.32.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
address	Object	1.6	-	Adres object	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.6	-	Id van het adres in Beedr Regie	
street	A*	1.6	-	Straatnaam	
number	N*	1.6	-	Huisnummer	
numberextrainfo	A*	1.6	2.0	Huisnummer toevoeging	
numberextrainformation	A*	2.1	-	Huisnummer toevoeging	
zip	A*	1.6	-	Postcode	
city	N*	1.6	-	Stad naam	
countrycode	A*	1.6	-	Land code (ISO 2)	
municipality	A	2.3	-	Gemeente	
region	A	2.3	-	Regio	Alleen gevuld indien adres in Duitsland



province	A	3.8	-	provincie van het adres	
----------	---	-----	---	-------------------------	--

5.32.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.3">
<header>
<username>username</username>
<password>password</password>
</header>
<body>
  <action>
    <name>checkAddress</name>
    <address>
      <street></street>
      <number>35</number>
      <numberextrainformation></numberextrainformation>
      <zip>2131RX</zip>
      <city></city>
      <countrycode>NL</countrycode>
      <region></region>
      <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
    </address>
  </action>
</body>
</kwp>
```

5.32.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.3">
<header>
  <status>200</status>
</header>
<body>
  <action>
    <name>checkAddress</name>
  </action>
  <error></error>
  <actionresult>
    <address>
      <id>7824</id>
      <street>Steve Bikostraat</street>
      <number>35</number>
      <numberextrainformation></numberextrainformation>
      <zip>2131RX</zip>
      <city>Hoofddorp</city>
      <countrycode>NL</countrycode>
      <datetime>20110101000000</datetime>
      <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
      <region></region>
    </address>
  </actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.33 CheckAddressByGeoLocation

Het aanmaken van een nieuwe gebruiker via SOAP. Rechten worden toegewezen aan de hand van extranet instellingen

5.33.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	checkAddressByGeoLocation	
geolocation	Object	1.6	-	GeoLocation	Verplicht indien adres leeg is

Geolocation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
latitude	N*	1.6	-	GPS Longitude	Formaat WGS84
longitude	N*	1.6	-	GPS Latitude	Formaat WGS84
accuracy	N*	1.6	-	Nauwkeurigheid van de gps module in meters	
datetime	A	1.6	-	Datum / tijd	Datum waarop het adres gebruikt zou kunnen worden.
countrycode	A*	2.4	-	Land code (ISO 2)	

5.33.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
addresslist	Object *	1.6	-	Lijst met mogelijke adressen	Meer dan 1 als geolocation accuracy laag is

AddressList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
address	Object	1.6	-	Adres object	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A*	1.6	-	Straatnaam	
numberfromrange	N*	1.6	2.2	Huisnummer van	
numbertorange	N*	1.6	2.2	Huisnummer tot	
numberextrainformation	A	4.2	-	Huisnummer toevoeging	
zip	A*	1.6	-	Postcode	
city	N*	1.6	-	Stad naam	
distance	N*	1.6	-	Afstand	
countrycode	A	1.6	-	Countrycode van het adres	ISO2 waarde
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland
region	A	2.3	-	Region van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland



province	A	3.8	-	provincie van het adres	
----------	---	-----	---	-------------------------	--

5.33.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.4">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>checkAddressByGeoLocation</name>
      <geolocation>
        <longitude>4.679205</longitude>
        <latitude>52.292565</latitude>
        <accuracy>100</accuracy>
        <datetime>20110101000000</datetime>
        <countrycode>NL</countrycode>
      </geolocation>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.33.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.2">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>checkAddressByGeoLocation</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <addressList>
        <address>
          <street>J.C. Verthorenhof</street>
          <zip>1341MV</zip>
          <numberfromrange>0</numberfromrange>
          <numbertorange>12</numbetorange>
          <numberExtraInformation></numberExtraInformation>
          <city>Utrecht</city>
          <distance>17</distance>
          <countrycode>NL</countrycode>
        </address>
        <address>
          <street>Oude vleutenweg</street>
          <zip>1341MV</zip>
          <numberfromrange>2</numberfromrange>
          <numbertorange>14</numbetorange>
          <numberExtraInformation></numberExtraInformation>
          <city>Utrecht</city>
          <distance>99</distance>
          <countrycode>NL</countrycode>
          <municipality></municipality>
          <region></region>
        </address>
      </addressList>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.34 GetHousenumbers

Geef aan de hand van de straatnaam en plaats een lijst met mogelijke huisnummers

5.34.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	getHouseNumbers	
address	Object*	3.0	-	Adres object	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A	3.0	-	Straatnaam	
zip	A	3.0	-	Postcode	
city	N	3.0	-	Stad naam	
hounummer	N	3.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	4.6	-	Huisnummer toevoeging	
municipality	A	3.0	-	Gemeente van het adres	Verplicht bij adressen in België luxemburg en Duitsland
region	A	3.0	-	Regio van het adres	Verplicht bij adressen in België luxemburg en Duitsland
province	A	3.8	-	provincie van het adres	
countrycode	A	3.0	-	Land code (ISO 2)	Bijvoorbeeld NL, BE, DE

5.34.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
numberlist	A*	3.0	-	Komma-gescheiden lijst met huisnummers	

5.34.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>gethousenumbers</name>
      <address>
        <street>Oude vleutenweg</street>
        <zip>1341MV</zip>
        <city>Utrecht</city>
        < hounummer ></ hounummer >
        <numberextrainformation></ numberextrainformation >
        <municipality></municipality>
        <region></region>
        <countrycode>NL</countrycode>
      </address>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
        </address>
      </action>
    </body>
  </kwp>
```

5.34.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>gethousenumbers</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <numberlist>99,101</numberlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.35 GetPois

Geef de lijst met alle standplaatsen.

5.35.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	Getpois	
poi	Object*	3.0	-	Category ID zoals bekend bij Beedr Regie	

Poi

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	3.0	-	(Deel) van een naam van een POI.	
categoryid	N	3.0	-	Category ID zoals bekend bij Beedr Regie	
poitypeid	N	3.5	-	Type Poi	1 = Poi 2 = Station Bij gebruik moet categoryid dan 0 zijn.
productid	N	4.3	-	Product ID zoals bekend bij Beedr Regie	Voor gebruik van opdrachtgever specifieke POI's

5.35.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
pois	Object*	3.0	-	Lijst van poi-objecten Bevat 1 of meer POI-objecten	

Poi

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	3.0	-	Naam van opstapplaats	Bijvoorbeeld station Alkmaar
street	A	3.0	-	Straatnaam	
zip	A	3.0	-	Postcode	
city	N	3.0	-	Stad naam	
number	N	3.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	3.0	-	Huisnummer toevoeging	
municipality	A	3.0	-	Gemeente van het adres	Verplicht bij adressen in België luxemburg en Duitsland
region	A	3.0	-	Regio van het adres	Verplicht bij adressen in België luxemburg en Duitsland
province	A	3.0	-	Provincie van het adres	
countrycode	A	3.0	-	Land code (ISO 2)	Bijvoorbeeld NL, BE, DE
longitude	N*	3.0	-	GPS longitude	Formaat WGS84
latitude	N*	3.0	-	GPS latitude	Formaat WGS84



description	A	3.0	-	Omschrijving van de locatie	
validfrom	N	3.0	-	Vanaf wanneer is de poi in gebruik	jjjjmmdduummss
validuntil	N	3.0	-	tot wanneer is de poi in gebruik	jjjjmmdduummss
hospital	N	6.0	-	poi is ziekenhuis	1 = ja, 0 = nee
medicalfacility	N	6.0	-	poi is zorginstelling	1 = ja, 0 = nee
nszonetaxistation	N	6.0	-	poi is nszone taxi station	1 = ja, 0 = nee
awbz	N	6.0	-	poi is awbz locatie	1 = ja, 0 = nee
avg	N	6.0	-	poi is avg locatie	1 = ja, 0 = nee
publictransportlocation	N	6.0	-	poi is ov locatie	1 = ja, 0 = nee

5.35.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.5">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getpois</name>
      <poi>
        <name>Schiphol</name>
        <categoryid>2</categoryid>
        <poitypeid>1</poitypeid>
      </poi>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.35.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getpois</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <pois>
        <poi>
          <name>Henk</name>
          <street>J.C. Verthorenhof</street>
          <number>2</number>
          <numberextrainformation>A</numberextrainformation>
          <zip>1341MV</zip>
          <city>Utrecht</city>
          <countrycode>NL</countrycode>
          <municipality></municipality>
          <region></region>
          <province>UT</province>
          <latitude></latitude>
          <longitude></longitude>
          <description>omschrijving</description>
          <validfrom>20130101000000</validfrom>
          <validuntil>20140101000000</validuntil>
        </poi>
      </pois>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.36 CustomerCreate/..Update../..CalculateTrip

Het aanmaken van een nieuwe rit voor een klantgebruiker via SOAP.

5.36.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
Username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
Password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
Name	A*	1.6	-	customerCreateTrip/ customerUpdateTrip/ customerCalculateTrip	
ordercontractorbyrating	B	2.0	-	Of de rit OA lijst/select op basis van waardering/afstand moet zijn.	
Dotripcheck	B	2.0	-	Met dit argument kan de rit controle worden uitgezet. Werkt alleen bij customercalculatetrip	0=nee, 1=ja
Trip	Object *	1.6	-	Het rit object	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Tripid	N	1.6	-	Rit ID	Alleen gebruikt bij customerupdateTrip
Clientid	N	1.6	-	Klant ID	Indien maar recht op 1 klant dan die gebruiken. Anders verplicht
authorisationid	N	1.6	-		
Contractorid	N*	1.6	-		
Productid	N	1.6	-	ID van het product, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Indien leeg en maar 1 product beschikbaar dan die gebruiken. Anders verplicht
Passengers	N	1.6	-	Aantal passagiers	Standaard 1
Vehicleypeid	N	1.6	-	ID van het voertuigtype, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Verplicht indien er meer dan 1 voertuigtype bestaat voor het product
fromdatetime	N	1.6	-	Vertrek datum & tijd in jjjjmmdduums	fromdatetime of destinationdatetime moet ingevuld zijn
Fromaddress	Object*	1.6	-	Ophaaladres	
destinationdatetime	N	1.6	-	Bestemming datum & tijd in jjjjmmdduums	destinationdatetime of fromdatetime moet ingevuld zijn
destinationaddress	Object	1.6	-	Bestemming adres	Indien leeg, ophaalrit
tripexternalcomment	A	1.6	-	Commentaar bij de rit	
actioncode	A	2.7	-	Actiecode voor korting	
driverid	N	4.9	-	ID chauffeur	
vehicleid	N	4.9	-	ID voertuig	



destinationUnknown	N	4.9	-	Onbekende bestemming	1 of 0
--------------------	---	-----	---	----------------------	--------

FromAddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	1.6	-	Naam van het vertrekadres	
city	A*	1.6	-	Vertrek woonplaats	
street	A*	1.6	-	Vertrek straatnaam	
number	N*	1.6	-	Vertrek huisnummer	
numberextrainformation	A	1.6	-	huisnummertoevoeging	
zip	A	1.6	-	Vertrek postcode	
description	A	1.6	-	Beschrijving van het adres	
countrycode	A*	1.6	-	ISO2 landcode	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland
region	A	2.3	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor duitse adressen
province	A	3.8	-	provincie van het adres	

DestinationAddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	1.6	-	Bestemming locatiennaam	
city	A	1.6	-	Bestemming woonplaats	
street	A	1.6	-	Bestemming straatnaam	
number	N	1.6	-	Bestemming huisnummer	
numberextrainformation	A	1.6	-	huisnummertoevoeging	
zip	A	1.6	-	bestemming postcode	
description	A	1.6	-	Beschrijving van het adres	
countrycode	A	1.6	-	ISO2 landcode	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland
region	A	2.3	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor duitse adressen
province	A	3.8	-	provincie van het adres	

5.36.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
trip	Object*	1.6	-		

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
code	N*	1.6	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
distance	N	2.0	-	Door Beedr Regie berekende rit afstand	
fromdatetime	N	2.0	-	Vertrektijd volgens Beedr Regie	
destinationdatetime	N	2.0	-	Aankomsttijd volgens Beedr Regie	
advisedtime	N	2.0	-	Door Beedr Regie berkende ritduur	
message	A*	1.6	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	1.6	-	Object met foutmeldingen	
price	N	1.6	-	Prijs in klantafrekenrichting indien beschikbaar	
Contractors	Object*	1.6	-	Onderaannemers object	



Contractors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contractor	Object*	1.6	-	Onderaannemer object	

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Onderaannemer ID	
name	A*	1.6	-	Naam	
distance	N	1.6	-	Afstand van vertrek adres naar OA hoofdadres	
customerrating	N	2.0	-	Waardering van de OA	
address	Object	1.6	-	Hoofdadres van de OA	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Adres id	
phone	N*	1.6	-	Telefoonnummer van de OA	
city	A	1.6	-	OA stad	
street	A	1.6	-	Straatnaam van OA adres	
number	N	1.6	-	Huisnummer van OA adres	
zip	A	1.6	-	Postcode van het OA adres	
latitude	N	1.6	-	Latitude van het OA adres	
longitude	N	1.6	-	Longitude van het OA adres	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland
region	A	2.3	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor duitse adressen
province	A	3.8	-	provincie van het adres	

5.36.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerCreateTrip</name>
      <ordercontractorbyrating>0</ordercontractorbyrating>
      <trip>
        <contractorID>1</contractorID>
        <fromdatetime>20101121120000</fromdatetime>
        <fromaddress>
          <city>Rotterdam</city>
          <street>brederodestraat</street>
          <number>117</number>
          <numberextrainformation></numberextrainformation>
          <zip>3027VE</zip>
          <description/>
          <countrycode>1</countrycode>
        </fromaddress>
        <vehicletypeid>1</vehicletypeid>
        <callback>1</callback>
        <callbacknumber>438754865</callbacknumber>
      </trip>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



5.36.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerCreateTrip</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <trip>
        <id>1234</id>
        <code>200</code>
        <message></message>
        <contractors>
          <contractor>
            <id>3</id>
            <name>Test</name>
            <distance>170170</distance>
            <address>
              <id>5</id>
              <phone/>
              <city>Leeuwarden</city>
              <street>Achter de Grote Kerk</street>
              <number>1</number>
              <zip>8911GD</zip>
              <latitude>53.204485749315</latitude>
              <longitude>53.204485749315</longitude>
              <municipality>leeuwarden</municipality>
              <region></region>
            </address>
          </contractor>
        </contractors>
        <errors> </errors>
      </trip>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.37 RetrieveExtraFields

Het opvragen van extra velden binnen een product of over alle producten heen.

5.37.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	RetrieveExtraFields	
productlist	Object	1.6	-	Object met producten	

ProductList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
product	Object	1.6	-	Het Product object	

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N	1.6	-	Het ID	Op te halen via retrieve Products

5.37.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafields	Object*	1.6	-	Bevat 1 of meer extrafield objecten	

ExtraField

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
productid	N*	1.6	-	ID van het product	
productname	N*	1.6	-	Naam van het product	
extrafieldname	A*	1.6	-	Naam van het extra veld	
description	A*	1.6	-	Omschrijving van het extra veld	
typeid	N*	3.6	-	ID van type extra veld	1 = Tekst 3 = Memoveld 10 = Datum 11 = Tijd 12 = E-mail 13 = Radio button 15 = Checkbox 17 = Select 18 = Speciaal extra veld 19 = Numeriek
typename	A*	3.6	-	Systeemnaam van type extra veld	



options	Object*	3.6	-	Bevat 0 of meer Option objecten.	Bevat alleen objecten, indien het extra veld type het ondersteund.
---------	---------	-----	---	----------------------------------	--

Options

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
options	Object	1.6	-	Bevat 0 of meer objecten	

Option

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	3.6	-	Naam van de optie	
value	A*	3.6	-	Waarde van de optie	

5.37.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveExtraFields</name>
      <productlist>
        <product>
          <id>1</id>
        </product>
      </productlist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.37.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveExtraFields</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <extraFields>
        <extrafield>
          <productid>1</productid>
          <productname>Vervoer A</productname>
          <extrafieldname>dossiernummer</extrafieldname>
          <description>dossier nummer van passagier</description>
          <typeid>19</typeid>
          <typename>numeric</typename>
          <options>      </options>
        </extrafield>
        <extrafield>
          <productid>1</productid>
          <productname>Vervoer A</productname>
          <extrafieldname>bagagesoort</extrafieldname>
          <description>Soort bagage van passagier</description>
          <typeid>17</typeid>
          <typename>select</typename>
          <options>
            <option>
              <name>Rugtas</name>
            </option>
          </options>
        </extrafield>
      </extraFields>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
        <value>1</value>
      </option>
    <option>
      <name>Koffer</name>
      <value>2</value>
    </option>
    <option>
      <name>Kist</name>
      <value>3</value>
    </option>
  </options>
</extrafield>
</extrafields>
<actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.38 RetrieveETATrips

Het opvragen van ETA tijden van ritten binnen de ingestelde periode.

5.38.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	RetrieveETATrips	

5.38.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Rit ID	
etadatetime	N*	1.6	-	ETA datum/tijd	yyyymmddhhmmss, leeg indien geen ETA bekend
fromdatetime	N*	1.6	-	Geboekte datum/tijd	yyyymmddhhmmss
clientname	A*	1.6	-	Klant naam	
contractorname	A*	1.6	-	Onderaannemer naam	
statusmessage	A*	1.6	-	Status rit	Rit is nog niet geaccepteerd Rit is geaccepteerd Taxi is onderweg

5.38.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveEtaTrips</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.38.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveEtaTrips</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <trips>
        <trip>
          <id>1</id>
```



```

    <etadatettime>20110605040300</etadatettime>
    <fromdatettime>20110605040000</fromdatettime>
    <clientname>Dhr. T. Test</clientname>
    <contractorname>Taxibedrijf Jansen</contractorname>
    <statusmessage>Taxi onderweg</statusmessage>
  </trip>
</trips>
<actionresult>
</body>
</kwp>

```

5.39 getTripItinerary

Geeft de gereden route van het voertuig weer

5.39.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	Gettripitinerary	
tripid	N	3.0	-	RitID Platform	

5.39.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
positionlist	Object*	3.0	-	Lijst met posities	

Position

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
datetime	N*	3.0	-	ID van het product	
longitude	N*	3.0	-	Naam van het product	
latitude	A*	3.0	-	Naam van het extra veld	

5.39.3 Request voorbeeld

```

<kwp version="3.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripItinerary</name>
      <tripid>12556</tripid>
    </action>
  </body>
</kwp>

```

5.39.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="3.0">
  <header>

```



```

    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripItinerary</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <positionlist>
        <position>
          <datetime>20110605040300</datetime>
          <longitude></longitude>
          <latitude>20110605040000</latitude>
        </position>
      </positionlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```

5.40 getTripRoute

Geeft de gereden route van het voertuig weer

5.40.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	getTripRoute	
tripid	N	3.0	-	RitID	

5.40.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
positionlist	Object*	3.0	-	Lijst met posities	

Position

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
longitude	N*	3.0	-	Longitude	
latitude	N*	3.0	-	Longitude	

5.40.3 Request voorbeeld

```

<kwp version="3.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripRoute</name>
      <tripid>12556</tripid>
    </action>
  </body>
</kwp>

```



</kwp>

5.40.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripRoute</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <positionlist>
        <position>
          <datetime>20110605040300</datetime>
          <longitude></longitude>
          <latitude>20110605040000</latitude>
        </position>
      </positionlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.41 getVehiclePosition

Geeft de huidige positie van het voertuig weer

5.41.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.0	-	getVehiclePosition	
tripid	N	3.0	-	RitID Platform	

5.41.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripstatusid	N	3.0	-	ID van de ritstatus	0 = Onbekend 1 = Voertuig onderweg 2= Passagier in voertuig 3= rit beëindigd
currentlongitude	N	3.0	-	Huidige GPS longitude	Formaat WGS84
currentlatitude	N	3.0	-	Huidige GPS Latitude	Formaat WGS84

5.41.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getVehiclePosition</name>
      <tripid>12556</tripid>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.41.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getvehicleposition</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <tripstatusid>2</tripstatusid>
      <longitude></longitude>
      <latitude>20110605040000</latitude>
    </actionresult>
  </body>
```



</kwp>

5.42 GetTripStatusInfo

Het ophalen van actuele ritstatus informatie via SOAP.

5.42.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	GetTripStatusInfo	
triplist	Object*	4.9	-	Object met ritten	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Rit ID platform	

5.42.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	object*	4.9	-	Ritten object	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Rit ID platform	
tripstatusid	N*	4.9	-	Id van de huidige rit status	1 = Geboekt 2 = Geannuleerd 3 = Bevestigd 4 = Goedgekeurd 5 = Afgekeurd 6 = Gefactureerd
contractor	Object*	4.9	-	Vervoerder object	
currentlongitude	N	4.9	-	Huidige GPS Longitude	Formaat WGS84
currentlatitude	N	4.9	-	Huidige GPS Latitude	Formaat WGS84
positionupdatedatetime	N	4.9	-	Datum en tijd van huidige GPS coördinaten	Jjjjmmdduummss
etadatetime	N*	4.9	-	ETA datum/tijd	jjjjmmdduummss, leeg indien geen ETA bekend
etddatetime	N*	6.9	-	ETD datum/tijd	jjjjmmdduummss, leeg indien geen ETD bekend
driver	Object*	4.9	-	Chauffeur object	
vehicle	Object*	4.9	-	Voertuig object	
startOdometer	N	4.9	-	Begin meterstand	in meters
endOdometer	N	4.9	-	Einde meterstand	In meters
taxiprice	N	4.9	-	Taximetertarief	In centen
code	N*	4.9	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	4.9	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	4.9	-	Object met foutmeldingen	



contracts	Object	4.9	-	Object met 1 of meerdere contracten	
-----------	--------	-----	---	-------------------------------------	--

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Vervoerder ID platform	
name	A*	4.9	-	Naam	
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Chauffeur ID platform	
gender	A	4.9	-	Geslacht	M = man, F = vrouw, U = onbekend
title	A	4.9	-	Titel	
Initials	A	4.9	-	Initialen	
firstname	A	4.9	-	Voornaam	
fnp	A	4.9	-	tussenvoegsel	
lastname	A*	4.9	-	Achternaam	
birthdatetime	N*	4.9	-	Geboortedatumtijd	Jjjjmmdduummss
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	
statusinfo	Object*	4.9	-	Chauffeur status object met 0 of meer chauffeur statussen	

Statusinfo - status

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.3	-	ID van de chauffeursstatus	1 = Geaccepteerd 2 = Afgewezen 3 = Reageert niet 4 = Chauffeur veranderd
datetime	N*	5.3	-	De datumtijd waarop de status voor het laatst voor kwam.	Jjjjmmdduummss

Object: Response - getTripStatusInfo - triplist - trip - vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Voertuig ID platform	
vehicletype	Object*	4.9	-	Voertuig type object	
licenseplatenumber	A*	4.9	-	Kenteken voertuig	
brand	A	4.9	-	Merknaam	
color	A	4.9	-	kleur	
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Vehicle - vehicletype

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-		



name	A*	1.0	-	Voertuigtype naam	Bijvoorbeeld: Rolstoeltaxi
wheelchair	N*	1.0	-	Wel / geen rolstoel	0 = Nee/ 1 = Ja

Contracts - Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	4.6	-	ID van het contracttype	1 = klant 2 = OA 3 = OG 4 = klant budget 5 = leverancier
typename	A*	4.6	-	Naam van het contracttype	
price	N*	4.6	-	Prijs in centen	

5.42.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripStatusInfo</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>12556</id>
        </trip>
        <trip>
          <id>12557</id>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.42.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripStatusInfo</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <contractor>
            <id>1</id>
            <name>Taxi</name>
          </contractor>
          <driver>
            <id>12321</id>
            <gender>f</gender>
            <title></title>
            <fnp>de</fnp>
            <initials>J</initials>
            <firstname>Janneke</firstname>
            <lastname>Visscher</lastname>
            <birthdatetime>19630401000000</birthdatetime>
            <clientrating>3</clientrating>
            <customerrating>4</customerrating>
            <customerratingcount>234</customerratingcount>
          </driver>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
</driver>
<vehicle>
  <id>12321</id>
  <vehicletype>
    <id>2</id>
    <name>Taxi</name>
    <wheelchair>0</wheelchair>
  </vehicletype>
  <licenseplatenumber>12-DAF-1</ licenseplatenumber >
  <brand>Tesla</brand>
  <color>Rood</color>
</vehicle>
<startodometer>450011</startodometer>
<endodometer>450032</endodometer>
<taxiprice>1000</taxiprice>
<code></code>
<message></message>
<errors></errors>
<contracts>
  <contract>
    <typeid>1</typeid>
    <typename>Klant</typename>
    <price>4300</price>
  </contract>
</contracts>
</trip>
<trip>
  ...
</trip>
</triplist>
<actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.43 GetTripVehiclePosition

Het ophalen van actuele rit en voertuigstatus informatie via SOAP.

5.43.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	11.2	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	11.2	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	11.2	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	11.2	-	GetTripStatusInfo	
triplist	Object*	11.2	-	Object met ritIDs	Alleen de eerste 100 worden verwerkt

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	11.2	-	Rit ID platform	

5.43.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	object*	11.2	-	Ritten object	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	11.2	-	Rit ID platform	
tripmessagestatusid	N*	11.2	-	ID van de huidige rit bericht status	0 = Onbekend 1 = Voertuig onderweg 2 = Passagier in voertuig 3 = Rit beëindigd
vehicle	O*	11.2		Voertuig, tijden en locatie	Object
code	N*	11.2	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	11.2	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	11.2	-	Object met foutmeldingen	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	11.2	-		
etadatetime	N*	11.2	-	ETA datum/tijd	Jjjjmmdduummss, leeg indien geen ETA bekend
etddatetime	N*	11.2	-	ETD datum/tijd	Jjjjmmdduummss, leeg indien geen ETD bekend
positionupdatedatetime	N	11.2	-	Datum en tijd van huidige GPS coördinaten	Jjjjmmdduummss
currentlongitude	N	11.2	-	Huidige GPS Longitude	Formaat WGS84
currentlatitude	N	11.2	-	Huidige GPS Latitude	Formaat WGS84
vehicletype	O*	11.2	-	Voertuig object	Object
licenseplatenumber	A*	11.2	-	Kenteken voertuig	



brand	A	11.2	-	Merknaam	
color	A	11.2	-	Kleur	

Vehicle - vehicletype

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	11.2	-		
name	A*	11.2	-	Voertuigtype naam	Bijvoorbeeld: Rolstoeltaxi
wheelchair	N*	11.2	-	Wel / geen rolstoel	0 = Nee/ 1 = Ja

5.43.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="11.2">
  <header>
    <token>xxxxxx</token>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripVehiclePosition</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>12556</id>
        </trip>
        <trip>
          <id>12557</id>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.43.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="11.2">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripVehiclePosition</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>12556</id>
          <tripmessagestatusid>3</tripmessagestatusid>
          <vehicle>
            <id>12321</id>
            <etadatettime>20250605040300</etadatettime>
            <etddatettime>20250605035959</etddatettime>
            <positionupdatedatettime>20250605050300</positionupdatedatettime>
            <currentlongitude>53.293975652062</currentlongitude>
            <currentlatitude>4.678367655247</currentlatitude>
            <vehicletype>
              <id>2</id>
              <name>Taxi</name>
              <wheelchair>0</wheelchair>
            </vehicletype>
            <licenseplatenumber>12-DAF-1</licenseplatenumber>
            <brand>Tesla</brand>
            <color>Rood</color>
          </vehicle>
        </trip>
        <trip>
          <id>12557</id>
```



```
<tripstatusid>1</tripstatusid>
<vehicle>
</vehicle>
</trip>
</triplist>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.44 GetDriverPhoto

Het ophalen van de foto van de chauffeur via SOAP.

5.44.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	GetDriverPhoto	
driverlist	N*	4.9	-	Object met chauffeurs	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Driver ID platform	

5.44.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
driverlist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere driver objecten	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Chauffeur ID	
photo	Base64Binary	4.9	-	Foto van de chauffeur	Base64 encrypt
photogiletype	A	4.9	-	Externtie van de foto	png, jpg
code	N*	1.6	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	1.6	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	1.6	-	Object met foutmeldingen	

5.44.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getDriverPhoto</name>
      <driverlist>
        <driver>
          <id>12556</id>
        </driver>
        <driver>
          <id>12557</id>
        </driver>
      </driverlist>
    </action>
  </body>
```



</kwp>

5.44.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getDriverPhoto</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <driverlist>
        <driver>
          <id>12321</id>
          <photo>base64enc</photo>
          <photofiletype>jpg</photofiletype>
          <code></code>
          <message></message>
          <errors></errors>
        </driver>
      </driverlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.45 GetAvailability

Het ophalen van de beschikbaarheid via SOAP.

5.45.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	GetAvailability	
productid	N*	4.9	-	Product ID	
latitude	N*	4.9	-	GPS Latitude voor ETA berekening	Formaat WGS84
longitude	N*	4.9	-	GPS Longitude voor ETA berekening	Formaat WGS84
clientid	N	4.9	-	Het ID van de klant zoals bekend binnen Beedr Regie	
page	N	4.9	-	Pagina in resultaten om terug te geven	Standaard 1
itemsperpage	N	4.9	-	Maximaal aantal resultaten per pagina.	Standaard 200

5.45.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
availabilitylist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere availability objecten	

Availability

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contractor	Object*	4.9	-	Vervoerder object	
currentlatitude	N	4.9	-	Huidige GPS Latitude	Formaat WGS84
currentlongitude	N	4.9	-	Huidige GPS Longitude	Formaat WGS84
positionupdatedatetime	N	4.9	-	Datum en tijd van huidige GPS coördinaten	Jjjjmmdduummss
driver	Object*	4.9	-	Chauffeur object	
vehicle	Object*	4.9	-	Voertuig object	

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Vervoerder ID platform	
name	A*	4.9	-	Naam	
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	



Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Chauffeur ID platform	
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Voertuig ID platform	
vehicleType	Object*	4.9	-	Voertuig type object	
licenseplatenumber	A*	4.9	-	Kenteken voertuig	
brand	A	4.9	-	Merknaam	
color	A	4.9	-	kleur	
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Vehicletype

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-		
name	A*	1.0	-	Voertuigtype naam	Bijvoorbeeld: Rolstoeltaxi
wheelchair	N*	1.0	-	Wel / geen rolstoel	0 = Nee/ 1 = Ja

5.45.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getAvailability</name>
      <productid>36</productid>
      <latitude>51.3</latitude>
      <longitude>6.5</longitude>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.45.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getAvailability</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <availabilitylist>
        <availability>
          <contractor>
            <id>1</id>
            <name>Taxi</name>
          </contractor>
        </availability>
      </availabilitylist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
<currentlatitude>51.2</currentlatitude>
<currentlongitude>6.5534</currentlongitude>
<positionupdatedatetime>20150101235959</positionupdatedatetime>
<driver>
  <id>12321</id>
</driver>
<vehicle>
  <id>12321</id>
  <vehicletype>
    <id>2</id>
    <name>Taxi</name>
    <wheelchair>0</wheelchair>
  </vehicletype>
  <licenseplatenumber>12-DAF-1</ licenseplatenumber >
  <brand>Tesla</brand>
  <color>Rood</color>
</vehicle>
</availability>
</availabilitylist>
<actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.46 GetAvailabilityDetail

Het ophalen van de beschikbaarheidsdetails via SOAP.

5.46.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	GetAvailabilityDetail	
availabilitylist	Object*	4.9	-	Lijst van beschikbaarheid objecten	

Availability

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contractorid	N*	4.9	-	ID vervoerder	
productid	N*	4.9	-	ID product	
driverid	N*	4.9	-	ID chauffeur	
vehicleid	N*	4.9	-	ID voertuig	
latitude	N	4.9	-	GPS Latitude voor ETA berekening	Formaat WGS84
longitude	N	4.9	-	GPS Longitude voor ETA berekening	Formaat WGS84
clientid	N	1.0	-	Het ID van de klant zoals bekend binnen Beedr Regie	

5.46.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
availabilityList	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere availability objecten	

availability

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contractor	Object*	4.9	-	Vervoerder object	
currentlongitude	N	4.9	-	Huidige GPS Longitude	Formaat WGS84
currentlatitude	N	4.9	-	Huidige GPS Latitude	Formaat WGS84
positionupdatedatetime	N	4.9	-	Datum en tijd van huidige GPS coördinaten	Jjjjmmdduums
driver	Object*	4.9	-	Chauffeur object	
vehicle	Object*	4.9	-	Voertuig object	
etadatetime	N*	4.9	-	ETA datum/tijd	Jjjjmmdduums, leeg indien geen ETA bekend

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	Vervoerder ID platform	
name	A*	4.9	-	Naam	



clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Driver

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	ID chauffeur	
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Vehicle

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	ID voertuig	
vehicleType	Object*	4.9	-	Voertuig type object	
licenseplatenumber	A*	4.9	-	Kenteken voertuig	
brand	A	4.9	-	Merknaam	
color	A	4.9	-	kleur	
clientrating	N	4.9	-	Klant waardering	Persoonlijke klant waardering
customerrating	N	4.9	-	Gemiddelde klant waardering	
customerratingcount	N	4.9	-	Aantal klant waarderingen	

Vehicletype

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-		
name	A*	1.0	-	Voertuigtype naam	Bijvoorbeeld: Rolstoeltaxi
wheelchair	N*	1.0	-	Wel / geen rolstoel	0 = Nee/ 1 = Ja

5.46.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getAvailabilityDetail</name>
      <availabilitylist>
        <availability>
          <contractorid>22</contractorid>
          <productid>5</productid>
          <driverid>1</driverid>
          <vehicleid>2</vehicleid>
          <latitude>51.3</latitude>
          <longitude>6.5</longitude>
        </availability>
        <availability>
          ....
        </availability>
      </availabilitylist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



5.46.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getAvailabilityDetail</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <availabilitylist>
        <availability>
          <contractor>
            <id>1</id>
            <name>Taxi</name>
          </contractor>
          <currentlatitude>51.2</currentlatitude>
          <currentlongitude>6.5534</currentlongitude>
          <positionupdatedatetime>20150101235959</positionupdatedatetime>
          <etadatetime>20150101235959</etaupdateddatetime>
          <driver>
            <id>12321</id>
          </driver>
          <vehicle>
            <id>12321</id>
            <vehicletype>
              <id>2</id>
              <name>Taxi</name>
              <wheelchair>0</wheelchair>
            </vehicletype>
            <licenseplatenumber>12-DAF-1</ licenseplatenumber >
            <brand>Tesla</brand>
            <color>Rood</color>
          </vehicle>
          <code></code>
          <message></message>
          <errors></errors>
        </availability>
        <availability>
          .....
        </availability>
      </availabilitylist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.47 updateTripField

Het wijzigen van een eigenschap van de rit.

5.47.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.5	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.5	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
triplist	Object*	1.5	-	Object met ritten	
name	A*	1.5	-	updateTripField	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.5	-	Het ID	ritID
externalid	A*	1.5	-	externID	Het ritID van de onderaannemer
fieldlist	Object	1.5	-	Object met velden	
extrafields	Object	5.6	-	Object met extravelden	
accessibilityequipments	Object	5.6	-	Object met hulpmiddelen	

FieldList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
field	Object	1.5	-	Veld object	

Field

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
fieldname	A*	1.5	-	Naam van het veld	noShow, realFromDateTime, realDestinationDateTime, realCombinationId, startOdometer, endOdometer, getTripStatusInfo, destinationLatitude, destinationLongitude, destinationStreet, destinationNumber, destinationNumberExtraInformation, destinationZip, destinationCity, destinationCountryID, destinationMunicipality, destinationRegion, externalResourceID
fieldvalue	A*	1.5	-	Waarde van het veld	0/1 voor noShow, datum/tijd in yyyymmddhhmmss formaat voor realFromDateTime en



					realDestinationDateTime, realCombinationId, WGS84 formaat voor destinationLatitude, destinationLongitude
fieldvalue2	A	1.5	-	Eventuele tweede waarde	Indien noShow dient hier een reden van noShow ingevuld te zijn, bij de andere velden dient deze leeg te zijn
fieldvalue3	A	1.5	-	Eventuele derde waarde	Gereserveerd voor later gebruik

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	5.6	-	Het extrafield object	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	5.6	-	De naam van het extra veld	
value	A*	5.6	-	De waarde van het extraveld	

Accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	5.6	-	Het hulpmiddel object	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.6	-	ID van het hulpmiddel, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Zie ook retrieveAccessibilityequipments
amount	N*	5.6	-	Het aantal van het hulpmiddel	Minimaal een waarde van 1 opgeven.

5.47.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.5	-	Rit ID	
externalid	A*	1.5	-	externID	Het ritID van de onderaannemer
code	N*	1.5	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	1.5	-	Omschrijving bij code	



5.47.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="5.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>updateTripField</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>1</id>
          <externalid>1001</externalid>
          <fieldlist>
            <field>
              <fieldname>noShow</fieldname>
              <fieldvalue>1</fieldvalue>
              <fieldvalue2>Klant was niet aanwezig</fieldvalue2>
            </field>
          </fieldlist>
          <accessibilityequipments>
            <accessibilityequipment>
              <id>4</id>
              <name>Rollator</name>
              <amount>1</amount>
            </accessibilityequipment>
          </accessibilityequipments>
          <extrafields>
            <extrafield>
              <name>Testwaarde1</name>
              <value>4</value>
            </extrafield>
            <extrafield>
              <name>Testwaarde2</name>
              <value>83</value>
            </extrafield>
          </extrafields>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.47.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.5">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>updateTripField</name>
    </action>
    <error/>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>1</id>
          <externalid>1001</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Waarde succesvol verwerkt</message>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.48 setExecutingContractor

Het wijzigen van de uitvoerende onderaannemer van de rit.

5.48.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	5.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	5.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
trip	Object*	5.0	-	Rit Object	
name	A*	5.0	-	setExecutingContractor	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.0	-	Het ID	ritID
externalid	A*	5.0	-	externID	Het ritID van de onderaannemer
executingcontractorid	N*	5.0	-	ID van de uitvoerende onderaannemer, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	

5.48.2 Response

trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.0	-	Rit ID	
externalid	A*	5.0	-	externID	Het ritID van de onderaannemer
code	N*	5.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	5.0	-	Omschrijving bij code	

5.48.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="5.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>setExecutingContractor</name>
      <trip>
        <id>10198999</id>
        <externalid>abc000293</externalid>
      </trip>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
        <executingcontractorid>356</executingcontractorid>
      </trip>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.48.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="5.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>setExecutingContractor</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <trip>
        <id>10198999</id>
        <externalid>abc000293</externalid>
        <code>200</code>
        <message>Onderaanemer succesvol toegewezen aan rit</message>
      </trip>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.49 setExecutingContractorCombination

Het wijzigen van de uitvoerende onderaannemer van de rit.

5.49.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	11.0	-	Authenticatie token	Authenticatie token. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
combination	Object*	11.0	-	Combinatie Object	
name	A*	11.0	-	setExecutingContractorCombination	

Combination

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
plannedcombinationid	N*	11.0	-	Het ID van de geplande combinatie	
executingcontractorid	N*	11.0	-	ID van de uitvoerende onderaannemer, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	

5.49.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
plannedcombinationid	N*	11.0	-	Het ID van de geplande combinatie	
code	N*	11.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	11.0	-	Omschrijving bij code	

5.49.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="11.0">
  <header>
    <token>token</token>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>setExecutingContractorCombination</name>
      <combination>
        <plannedcombinationid>10198999</plannedcombinationid>
        <executingcontractorid>356</executingcontractorid>
      </combination>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.49.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="11.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>setExecutingContractorCombination</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
```



```
<combination>
  <plannedcombinationid>10198999</plannedcombinationid>
  <code>200</code>
  <message>Onderaanemer succesvol toegewezen aan rit</message>
</combination>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.50 retrieveLabels

Het ophalen van label vertaling d.m.v. SOAP

5.50.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	retrieveLabels	
labels	Object*	1.6	-	Object met de labels die de gebruiker gebruikt	

Labels

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
label	Object	1.6	-	Label object	

Label

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	1.6	-	Naam van het opgevraagde label	

5.50.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
labels	Object	1.6	-	Object met alle labels	

Labels

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
label	Object	1.6	-	Label object	

Label

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	1.6	-	Naam van het label	
translation	A*	1.6	-	Vertaling	



5.50.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrievelabels</name>
      <languageid>1</languageid>
      <labels>
        <label>
          <name>trips</name>
        </label>
      </labels>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.50.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveLabels</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <languageid>1</languageid>
      <labels>
        <label>
          <name>trips</name>
          <translation>ritten</translation>
        </label>
      </labels>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.51 CreateClient/UpdateClient

Het aanmaken van klanten via SOAP.

5.51.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.7	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.7	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.7	-	Createclient/updateclient	
clientlist	Object*	1.7	-	Bevat 1 of meer Client objecten	

Client

In de createclient/updateclient is het mogelijk om één of meerdere klanten in 1 keer te bewerken.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientnumber	A*	1.7	-	Klantnummer externpakket	Pasnummer (excl.) binnummer Verplicht indien geen BSN.
civiliannumber	A	1.7	-	BSN	
gender	A	1.7	-	Geslacht	M = man, F = vrouw, U = onbekend
title	A	1.7	-	Titel	
firstname	A	1.7	-	Voornaam	
fnp	A	1.7	-	Klant tussenvoegsel	
lastname	A*	1.7	-	Achternaam	
initials	A	1.7	-	Initialen	
birthdatetime	N*	1.7	-	Geboortedatumtijd	Jjjjmmdduummss
email	A	1.7	-	E-mail adres	
phone	N	1.7	-	Tel nummer	
mobile	N	1.7	-	Mobiel nummer	
callback	N	1.7	6.6	Terugbellen	1 of 0, vervangen door tripfeedback
tripfeedback	Object	6.7	-	Ritnotificatie object	
bankaccount	A	1.7	-	Klant bankrekeningnummer	
bic	A	3.3	-	Klant bic code	
incasso	B	1.7	-	Incasso	1 of 0
incassostartdatetime	N	5.5	-	Incasso startdatumtijd	Jjjjmmdduummss
cash	B	1.7	-	Kontant	1 of 0
creditcardnumber	A	5.5	-	Credit kaart nummer	Het kaartnummer van een krediet kaart, de inhoudelijke betekenis kan per project verschillen.
creditcardaccompaniednumber	A	5.5	-	Credit kaart nummer begeleider	Het kaartnummer van een krediet kaart van een begeleider, de inhoudelijke betekenis kan per project verschillen.
paymentsignaturedatetime	N	3.7	-	incasso ondertekening datumtijd	Jjjjmmdduummss
combination	N	1.7	-	Combineren	1 of 0
unavailable	N	1.7	-	Niet beschikbaar	1 of 0



unavailabledatetime	A	7.2	-	Niet beschikbaar vanaf	Jjjjmmdduuumss, datumtijd voor de waarde gevuld in "unavailable", indien leeg word de actuele datumtijd gebruikt.
comment	A	1.7	7.6	Opmerking	Niet zichtbaar voor de klant
internalcomment	A	7.6	-	Opmerking	Niet zichtbaar voor de klant
externalcomment	A	6.6	-	Opmerking	Zichtbaar voor de klant
budgetstart	N	1.7	-	Startdatumtijd budget	Jjjjmmdduuumss
budgetend	N	1.7	-	Einddatumtijd budget	Jjjjmmdduuumss
budgetamount	N	1.7	-	Aantal budget	Als saldo = afstand -> meters, saldo = geld ->centen
budgetid	N	1.7	-	Id van het budget	
balancetype	N	1.7	-	type van het saldo	1 = ritten, 2 = zones, 3 = afstand, 5 = oneindig, 6 = budget
budgettype	N	1.7	-	type van het budget	1 = afstand, 2 = geld, 3 = anders
productlist	Object*	1.7	-	Bevat 1 of meer Product objecten	
addresslist	Object*	1.7	-	Bevat 1 of meer Address objecten	
contactpersons	Object*	5.5	-	Bevat 1 of meer Contactperson objecten	
indications	Object*	1.7	-	Bevat 1 of meer Indication objecten	
accessibilityequipments	Object*	1.7	-	Bevat 1 of meer Accessibilityequipmen t objecten	
id	N	4.3	-	ID van de klant in Beedr Regie	Zoals teruggeven uit createClient, alleen nuttig bij updateClient en updateClientField.
externalid	A	4.3	-	externID van de klant in Beedr Regie	
filecommunicationtypeid	N	5.5	-	Bestandscommunicatie type ID	0 = geen communicatie 1 = mail 2 = FTP
tripcommunicationtypeid	N	5.5	-	Rit bevestiging type ID	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
travelcommunicationtypeid	N	5.5	-	Reis bevestiging type ID	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
tripcommunication2typeid	N	5.5	-	Tweede Rit bevestiging type ID	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
travelcommunication2typeid	N	5.5	-	Tweede Reis bevestiging type ID	0 = geen 1 = e-mail 2 = sms
maxwalktime	N	7.0	-		Maximale loop tijd in secondes
maxwalkspeed	N	7.0	-		Maximale loopsnelheid in meters per minuut (bijv. langzaam 50, normaal 70, snel 90)
maxtransfers	N	7.0	-		Maximaal aantal keren overstappen
travelmodepreference	N	7.0	-		0 = geen 1 = snelste 2 = minste overstappen 3 = minste looptijd



Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.7	-	ProductID platform	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
type	A*	1.7	4.2	Adrestype	home of post
type	N*	4.3	-	Adrestype	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant
city	A	1.7	-	Stad	
street	A	1.7	-	Straatnaam	
number	N	1.7	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	1.7	-	huisnummertoevoeging	
zip	A	1.7	-	Postcode	Alleen indien in Nederland
countrycode	A	1.7	-	land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
extrainfo	A	1.7	-	opmerking	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland
region	A	2.3	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor duitse adressen
province	A	3.8	-	provincie van het adres	
startdatetime	N	7.4	-	ingangsdatumtijd	Jjjjmmdduums Indien leeg word de huidige datumtijd gebruikt als start datumtijd

Contactperson

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
type	N*	5.5	-	Contactpersoon type ID	1 = Directeur 3 = Secretaresse 4 = ICT 5 = Financieel 6 = Medewerker 7 = Ouder 8 = Voogd 9 = Kind 12 = Curator 13 = Overige 14 = Klachten
gender	A	5.5	-	Geslacht	M = man, F = vrouw, U = onbekend
fnp	A	5.5	-	contactpersoon tussenvoegsel	
lastname	A*	5.5	-	Achternaam	
initials	A	5.5	-	Initialen	
phone	N	5.5	-	Tel nummer	
mobile	N	5.5	-	Mobiel nummer	

Indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	IndicationID platform	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.6	-	Accessibilityequipmen tID platform	



Tripfeedback

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
callback	N*	6.7	-	Terugbellen	1 of 0
mobilepreferred	N	6.7	-	Voorkeur voor mobiel nummer	1 of 0

5.51.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientlist	Object	1.6	-	Bevat 1 of meer Client objecten	

Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.7	-	ID van de client, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
clientnumber	A	1.7	-	Clientnumber van de klant, zoals bekend is bij de verzender van de request	
civiliannumber	A	1.7	-	BSN van de klant, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	1.7	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	1.7	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	1.7	-	Object met foutmeldingen	



5.51.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.7">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createClient</name>
      <clientlist>
        <client>
          <clientnumber>1234566</clientnumber>
          <civiliannumber>543875</civiliannumber>
          <gender>U</gender>
          <title></title>
          <firstname>dennis</firstname>
          <lastname>hopper</lastname>
          <initials>D</initials>
          <birthdatetime>19780120000000</birthdatetime>
          <email></email>
          <phone></phone>
          <mobile></mobile>
          <callback>0</callback>
          <bankaccount></bankaccount>
          <incasso>0</incasso>
          <cash>0</cash>
          <combination>0</combination>
          <unavailable>0</unavailable>
          <comment>test</comment>
          <budgetstart></budgetstart>
          <budgetend></budgetend>
          <budgetamount></budgetamount>
          <budgetid></budgetid>
          <balancetype></balancetype>
          <budgettype></budgettype>
          <productlist>
            <product>
              <id>119</id>
            </product>
            <product>
              <id>2</id>
            </product>
          </productlist>
          <addresslist>
            <address>
              <type>4</type>
              <city>Hoofddorp</city>
              <street>jadelaan</street>
              <number>99</number>
              <numberextrainformation/>
              <zip>2132XZ</zip>
              <countrycode>NL</countrycode>
              <extrainfo>??</extrainfo>
              <municipality></municipality>
              <region></region>
            </address>
          </addresslist>
          <indications>
            <indication>
              <id>119</id>
            </indication>
            <indication>
              <id>2</id>
            </indication>
          </indications>
          <accessibilityequipments>
```



```
        <accessibilityequipment>
          <id>119</id>
        </accessibilityequipment>
        <accessibilityequipment>
          <id>2</id>
        </accessibilityequipment>
      </accessibilityequipments>
    </client>
  </clientlist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.51.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.7">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createClient</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <clientlist>
        <client>
          <id>10</id>
          <externalid>app11223344</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Klant aangemaakt</message>
          <errors>
            <error>Fout</error>
          </errors>
        </client>
      </clientlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.52 UpdateClientField

Het wijzigen van individuele eigenschappen van de klant.

5.52.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	5.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	5.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
clientlist	Object*	5.9	-	Object met klanten	
name	A*	5.9	-	UpdateClientField	

Clientlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
client	Object*	5.9	-	Klant object	

Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.9	-	ID van de klant in Beedr Regie	Zoals teruggeven uit createClient
productlist	Object*	5.9	-	Bevat 1 of meer Product objecten	
fieldlist	Object	5.9	-	Object met velden	
addresslist	Object	5.9	-	Object met adressen	Als dit veld niet wordt opgestuurd, worden de bestaande hulpmiddelen op de klant niet aangepast.
accessibilityequipmentlist	Object	5.9	-	Object met hulpmiddelen	Als dit veld niet wordt opgestuurd, worden de bestaande hulpmiddelen op de klant niet aangepast.

ProductList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
product	Object	5.9	-	Veld object	

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*	5.9	-	ProductID platform	

FieldList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
field	Object	5.9	-	Veld object	

Field

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



name	A*	5.9	-	Naam van het veld	phone, mobile, email
value	A*	5.9	-	Waarde van het veld	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
type	N*	5.9	-	Adrestype	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant
city	A	5.9	-	Stad	
street	A	5.9	-	Straatnaam	
number	N	5.9	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	5.9	-	huisnummertoevoeging	
zip	A	5.9	-	Postcode	Alleen indien in Nederland
countrycode	A	5.9	-	land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
extrainfo	A	5.9	-	opmerking	
municipality	A	5.9	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in nederland
region	A	5.9	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor duitse adressen
province	A	5.9	-	provincie van het adres	

Accessibilityequipmentlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	5.9	-	Het hulpmiddel object	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.9	-	ID van het hulpmiddel, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Zie ook retrieveAccessibilityequipments

5.52.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientlist	Object	5.9	-	Bevat 1 of meer Client objecten	Bevat resultaten per klant/product-combinatie
code	N*	5.9	-	200 of 300	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd
message	A*	5.9	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	5.9	-	Object met foutmeldingen	

Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.9	-	ID van de client, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
productid	N	5.9	-	ID van product	
code	N*	5.9	-	200 of 500	200 = Geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	5.9	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	5.9	-	Object met foutmeldingen	



5.52.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="5.9">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>updateClientField</name>
      <clientlist>
        <client>
          <id>1456544</id>
          <productlist>
            <product>
              <id>119</id>
            </product>
            <product>
              <id>2</id>
            </product>
          </productlist>
          <fieldlist>
            <field>
              <name>phone</name>
              <value>023-5555060</value>
            </field>
            <field>
              <name>email</name>
              <value>test@testing.com</value>
            </field>
          </fieldlist>
          <accessibilityequipmentlist>
            <accessibilityequipment>
              <id>4</id>
            </accessibilityequipment>
            <accessibilityequipment>
              <id>17</id>
            </accessibilityequipment>
          </accessibilityequipmentlist>
          <addresslist>
            <address>
              <type>4</type>
              <city>Hoofddorp</city>
              <street>spoorlaan</street>
              <number>1</number>
              <numberextrainformation/>
              <zip>2131XY</zip>
              <countrycode>NL</countrycode>
              <extrainfo>Noodgebouw bovenste etage</extrainfo>
              <municipality></municipality>
              <region></region>
            </address>
          </addresslist>
        </client>
      </clientlist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.52.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="5.9">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
```



```
<name>updateClientField</name>
</action>
<error/>
<actionresult>
  <clientlist>
    <client>
      <id>1</id>
      <productid>119</productid>
      <code>200</code>
      <message>Waarde succesvol verwerkt</message>
      <errors></errors>
    </client>
    <client>
      <id>1</id>
      <productid>2</productid>
      <code>200</code>
      <message>Waarde succesvol verwerkt</message>
      <errors></errors>
    </client>
  </clientlist>
  <code>200</code>
  <message>Waarde succesvol verwerkt</message>
  <errors></errors>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.53 UpdateUserSettings

Het bewerken van gebruikerinstellingen via SOAP.

5.53.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	updateUserSettings	
email	A	1.6	-	(Nieuw) Email adres	Indien leeg, e-mailadres verwijderd
password	A	1.6	-	(Nieuw) Wachtwoord	Indien leeg, geen mutatie
newsletter	B	1.6	-	(Nieuw) Nieuwsbrief	1 = wel ontvangen, 0 = niet ontvangen

5.53.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
message	A	1.6	-	Indien het wijzigen niet gelukt is word de foutmelding in message weergegeven	

5.53.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>updateUserSettings</name>
      <password>nieuwPassword1</password>
      <email>nieuw@mailadres.nl</email>
      <newsletter>1</newsletter>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.53.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>updateUserSettings</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <message>succes</message>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



</body>
</kwp>



5.54 RequestPasswordResetCommunication

Het bewerken van gebruikerinstellingen via SOAP.

5.54.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	Requestpasswordreset-communication	
usernameoremail	A	1.6	-	Gebruikersnaam of email	

5.54.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
message	A	1.6	-	Indien het wijzigen niet gelukt is word de foutmelding in message weergegeven	
hash	A	3.0	-	Hash, die gebruikt kan worden bij de aanroep van de request resetPassword.	Wordt alleen gevuld indien er geen communicatie-modules voor 'wachtwoord vergeten' ingesteld zijn en de aanroepende gebruiker een 'portaal'-gebruiker is.

5.54.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>requestPasswordResetCommunication</name>
      <usernameoremail>nieuw@mailadres.nl</usernameoremail>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.54.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>requestPasswordResetCommunication</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
<error></error>
<actionresult>
  <message>succes</message>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.55 ResetPassword

Het bewerken van gebruikerinstellingen via SOAP.

5.55.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	resetPassword	
hash	A	1.6	-	Toegestuurde hash	

5.55.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
succes	B*	1.6	-	Aanmaken gelukt ja of nee	
message	A	1.6	-	Indien het wijzigen niet gelukt is word de foutmelding in message weergegeven	

5.55.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>resetPassword</name>
      <hash>sjlhjaslkhj</hash>
      <password>nieuw</password>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.55.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>requestPasswordResetCommunication</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <message>Wachtwoord gewijzigd</message>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```





5.56 ActivateUser

Het bewerken van gebruikerinstellingen via SOAP.

5.56.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	Activateuser	
hash	A*	1.6	-	Toegestuurde activatie hash	

5.56.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
message	A	1.6	-	Indien het wijzigen niet gelukt is word de foutmelding in message weergegeven	

5.56.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>activateUser</name>
      <hash>adlfhjajg</hash>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.56.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>activateUser</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <message>Gebruiker geactiveerd</message>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.57 SearchCity

Het zoeken van een stad via soap

5.57.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	searchCity	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
city	A*	1.6	-	De stad	Naam of deel van naam van de stad, minimaal 3 tekens
countrycode	A*	1.6	-	ISO2 Code van hetland	
datetime	N	1.6	-	Yyyymmddhhmmss tijd waar op adres moet bestaan in Beedr Regie	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van de stad	
region	A	2.3	-	Regio van de stad	Alleen geldig indien er in Duitsland gezocht wordt
province	A	3.8	-	provincie van de stad	

5.57.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
citylist	Object *	1.6	-	Aanmaken gelukt ja of nee	

Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
city	A	1.6	1.9	Naam van gevonden stad	
city	Object	2.0	-	Stad object	

City

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	2.0	-	Naam van gevonden stad	
municipality	A	2.3	-	Gemeente van de gevonden stad	
region	A	2.3	-	Regio van de gevonden stad	Alleen gevuld voor Duitse steden

5.57.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.3">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
```



```
</header>
<body>
  <action>
    <name>searchCity</name>
    <address>
      <city>Hoofddorp</city>
      <countrycode>nl</countrycode>
      <municipality></municipality>
      <region></region>
    </address>
  </action>
</body>
</kwp>
```

5.57.4 Response voorbeeld (1.6)

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchCity</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <citylist>
        <city>Hoofddorp</city>
      </citylist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```

5.57.5 Response voorbeeld (2.0)

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchCity</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <citylist>
        <city>
          <name>Hoofddorp</name>
          <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
          <region></region>
        </city>
      </citylist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.58 SearchStreet

Het zoeken van een straat via soap

5.58.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.6	-	searchStreet	
address	Object *	1.6	-	Het adres object	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
city	A*	1.6	-	De stad	Naam of deel van naam van de stad, minimaal 3 tekens
countrycode	A*	1.6	-	ISO2 Code van hetland	
street	A*	1.6	-		
datetime	N	1.6	-	Yyyymmddhhmmss tijd waar op adres moet bestaan in Beedr Regie	
municipality	A	2.3	-	Gemeente waarop gezocht word	
region	A	2.3	-	Regio waarop gezocht word	
province	A	3.8	-	provincie waarop gezocht word	

5.58.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
streetlist	Object *	1.6	-	Lijst met gevonden straten	

Streetlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A	1.6	1.9	gevonden straten	
street	Object	2.0	-		

Street

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	2.0	-	Naam van de straat	
city	A*	2.0	-		
municipality	A	2.3	-	Gemeente van de gevonden straat	
region	A	2.3	-	Regio van de gevonden straat	Alleen gevuld indien resultaat in Duitsland

5.58.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="1.6">
  <header>
```



```
<username>username</username>
<password>password</password>
</header>
<body>
  <action>
    <name>searchStreet</name>
    <address>
      <city>Hoofddorp</city>
      <street>steve</street>
      <countrycode>nl</countrycode>
      <municipality></municipality>
    </address>
  </action>
</body>
</kwp>
```

5.58.4 Response voorbeeld (1.6)

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchStreet</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <streetlist>
        <street>steve</street>
      </streetlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```

5.58.5 Response voorbeeld (2.0)

```
<kwp version="1.6">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchStreet</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <streetlist>
        <street>
          <name>steve biko straat</name>
          <city>Hoofddorp</city>
          <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
          <region></region>
        </street>
      </streetlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.59 SetPlannedCombination

Het aanmaken van een samenstelling via SOAP.

5.59.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	1.9	-	SetPlannedCombination	
combine	N*	1.9	-	Combineren	1 = combineren, 0 = loskoppelen
plannedcombinationtypeid	N*	6.6	-	Samenstelling type	1 = structureel (default indien leeg) 2 = incidenteel
triplist	Object*	1.9	-	Bevat 1 of meer Trip objecten	
externalcombinationname	A*	7.0	-	Combinatienaam vanuit Wintax	
plannedduration	N	7.5	-	Geplande route duratie	in seconden
planneddistance	N	7.5	-	Geplande route afstand	in meters
includesstartlocation	N	7.5	-	De geplande duratie / afstand is inclusief voorafgaand startadres	0=nee / 1=ja
startlocationlatitude	N*	7.5	-	Startadres gps	Formaat WGS84 alleen verplicht bij includesstartlocation = 1
startlocationlongitude	N*	7.5	-	Startadres gps	Formaat WGS84 alleen verplicht bij includesstartlocation = 1
includesendlocation	N	7.5	-	De geplande duratie / afstand is inclusief eindadres	0=nee / 1=ja
endlocationlatitude	N*	7.5	-	Eindadres gps	Formaat WGS84 alleen verplicht bij includesendlocation = 1
endlocationlongitude	N*	7.5	-	Eindadres gps	Formaat WGS84 alleen verplicht bij includesendlocation = 1
externalplannedcombinationid	A	6.3	-	ID van externe samenstelling	

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triplist	Object		-	Lijst met objecten	

Trip

De ritten binnen de samenstelling.



Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.9	-	ID van de rit, zoals bekend bij de ontvanger van de request.	
externalid	A*	1.9	-	ID van de rit, zoals bekend bij de verzender van de request.	
plannedfromdatetime	N*	1.9	-	Geplande vertrektijd	alleen verplicht bij combine = 1
planneddestinationdatetime	N*	1.9	-	Geplande aankomsttijd	alleen verplicht bij combine = 1
externalvehicleid	A	6.3	-	ID van het voertuig, zoals bekend bij de verzender van de request.	
vehicleId	N	6.3		ID van voertuig	
externaldriverid	A	6.3	-	ID van de chauffeur, zoals bekend bij de verzender van de request.	
driverid	N	6.3	-	ID van chauffeur	

5.59.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
combinationprefix	N	1.9	9.6	Prefix van de samenstellingen binnen het systeem	Op en na versie 9.6 is de setPlannedCombination call asynchroon afgehandeld. Hierdoor komt er niet direct een combinationprefix meer terug op de call zelf.

5.59.3 Request voorbeeld

```

<kwp version="6.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>setplannedcombination</name>
      <combine>1</combine>
      <plannedcombinationtypeid>2</plannedcombinationtypeid>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalid>1abc</externalid>
          <plannedfromdatetime>20110627161000</plannedfromdatetime>
          <planneddestinationdatetime>20110627171000</planneddestinationdatetime>
          <externalvehicleid>ATA100000</externalvehicleid>
          <externaldriverid>ATA000001</externaldriverid>
        </trip>
        <trip>
          <id>4176</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <plannedfromdatetime>20110627161100</plannedfromdatetime>
          <planneddestinationdatetime>20110627171000</planneddestinationdatetime>
          <externalvehicleid>ATA100000</externalvehicleid>
          <vehicleid>1</vehicleid>
          <externaldriverid>ATA000001</externaldriverid>
          <driverid>1</driverid>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>

```



```
</action>  
</body>  
</kwp>
```

5.59.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="6.3">  
  <header>  
    <status>200</status>  
  </header>  
  <body>  
    <action>  
      <name>setplannedcombination</name>  
    </action>  
    <error></error>  
    <actionresult>  
      <combinationprefix></combinationprefix>  
    </actionresult>  
  </body>  
</kwp>
```

5.59.5 Response voorbeeld KWP 9.6

```
<kwp version="9.6">  
  <header>  
    <status>200</status>  
  </header>  
  <body>  
    <action>  
      <name>setplannedcombination</name>  
    </action>  
    <error></error>  
    <actionresult></actionresult>  
  </body>  
</kwp>
```



5.60 CustomerRateContractor

Het beoordelen van de onderaannemer naar aanleiding van een rit.

5.60.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	customerRateContractor	
customerratinglist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere customerrating objecten	

CustomerRatingList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerrating	object*	4.9	-	Het customerrating object	

CustomerRating

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientid	N*	4.9	-	Het id van de klant die de waardering indient	Vanaf versie 6.9 enkel verplicht als tripID niet meegegeven wordt.
contractorid	N*	4.9	-	ID van de onderaannemer waar de rit overgaat	Vanaf versie 6.9 enkel verplicht als tripID niet meegegeven wordt.
rating	N*	4.9	-	Waardering van de klant getal van 1-5	
comment	A*	4.9	-	Commentaar bij de waardering	
ratingtypeid	N	4.9	-	Type waardering standard algemeen(1)	
tripid	N	4.9	-	Het id van de rit waar de waardering overgaat	

5.60.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerratinglist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere customerrating objecten	

CustomerRatingList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerrating	object*	4.9	-	Het customerrating object	

CustomerRating

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
code	N*	2.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd



					300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	N	4.9	-	Bericht van systeem	

5.60.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerratecontractor</name>
      <customerratinglist>
        <customerrating>
          <clientid>175</clientid>
          <contractorid>13</contractorid>
          <rating>5</rating>
          <tripid></tripid>
          <comment>Test</comment>
          <ratingtypeid>1</ratingtypeid>
        </customerrating>
      </customerratinglist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.60.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerratecontractor</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <customerratinglist>
        <customerrating>
          <code>200</code>
          <message>Beoordeling succesvol</message>
        </customerrating>
      </customerratinglist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.61 CustomerRateDriver

Het beoordelen van de chauffeur naar aanleiding van een rit.

5.61.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	customerRateDriver	
customerratinglist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere customerrating objecten	

CustomerRatingList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerrating	object*	4.9	-	Het customerrating object	

CustomerRating

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientid	N*	4.9	-	Het id van de klant die de waardering indiend	Vanaf versie 6.9 enkel verplicht als tripID niet meegegeven wordt.
driverid	N*	4.9	-	ID van de chauffeur waar de rit overgaat	Vanaf versie 6.9 enkel verplicht als tripID niet meegegeven wordt.
rating	N*	4.9	-	Waardering van de klant getal van 1-5	
comment	A*	4.9	-	Commentaar bij de waardering	
ratingtypeid	N	4.9	-	Type waardering standard algemeen(1)	
tripid	N	4.9	-	Het id van de rit waar de waardering overgaat	

5.61.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerratinglist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere customerrating objecten	

CustomerRatingList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerrating	object*	4.9	-	Het customerrating object	

CustomerRating

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
code	N*	2.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd



					500 = Afgekeurd
message	N	4.9	-	Bericht van systeem	

5.61.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerRateDriver</name>
      <customerratinglist>
        <customerrating>
          <clientid>175</clientid>
          <driverid>13</driverid>
          <rating>5</rating>
          <tripid></tripid>
          <comment>Test</comment>
          <ratingtypeid>1</ratingtypeid>
        </customerrating>
      </customerratinglist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.61.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerRateDriver</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <customerratinglist>
        <customerrating>
          <code>200</code>
          <message>Beoordeling succesvol</message>
        </customerrating>
      </customerratinglist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.62 CustomerRateVehicle

Het beoordelen van het voertuig naar aanleiding van een rit.

5.62.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	customerRateVehicle	
customerratinglist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere customerrating objecten	

CustomerRatingList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerrating	object*	4.9	-	Het customerrating object	

CustomerRating

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientid	N*	4.9	-	Het id van de klant die de waardering indient	Vanaf versie 6.9 enkel verplicht als tripID niet meegegeven wordt.
vehicleid	N*	4.9	-	ID van de voertuig waar de rit overgaat	Vanaf versie 6.9 enkel verplicht als tripID niet meegegeven wordt.
rating	N*	4.9	-	Waardering van de klant getal van 1-5	
comment	A*	4.9	-	Commentaar bij de waardering	
ratingtypeid	N	4.9	-	Type waardering standard algemeen(1)	
tripid	N	4.9	-	Het id van de rit waar de waardering overgaat	

5.62.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerratinglist	Object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere customerrating objecten	

CustomerRatingList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
customerrating	object*	4.9	-	Het customerrating object	

CustomerRating

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
code	N*	2.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd



					500 = Afgekeurd
message	N	4.9	-	Bericht van systeem	

5.62.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerRateVehicle</name>
      <customerratinglist>
        <customerrating>
          <clientid>175</clientid>
          <vehicleid>13</vehicleid>
          <rating>5</rating>
          <tripid></tripid>
          <comment>Test</comment>
          <ratingtypeid>1</ratingtypeid>
        </customerrating>
      </customerratinglist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.62.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customerRateVehicle</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <customerratinglist>
        <customerrating>
          <code>200</code>
          <message>Beoordeling succesvol</message>
        </customerrating>
      </customerratinglist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.63 GetTripMessages

Het ophalen van de rit berichten bij een rit.

5.63.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.0	-	getTripMessages	
tripid	N*	2.0	-	Rit ID om de berichten van ophalen	
datetime	N	2.0	-	Datum vanaf waar de berichten opgehaald moeten worden	Yyyymmddhhmmss
maxcount	N	2.0	2.1	Max aantal resultaten om terug te geven	
page	N	2.2	-	Pagina in resultaten om terug te geven	
itemsperpage	N	2.2	-	Maximaal aantal resultaten per pagina.	Standaard 20 en mag niet hoger zijn dan 100
tripmessagetypeidlist	A	2.2	-	Lijst met de bericht type IDs die de aanvraag mag teruggeven.	

5.63.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripmessages	N	2.0	-	Object met de ritberichten	

TripMessages

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripmessage	N	2.0	-	Ritbericht	

TripMessage

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	RitID Beedr Regie	
datetime	A*	2.0	-	Datum/tijd	yyymmddhhmmss
messagetype	N*	2.0	-	Berichtsoort	1 tripMessageClientFeedback 2 tripMessageGPS 3 tripMessageStartTrip 4 tripMessageEndTrip 5 tripMessageArrivalTime 6 tripMessageDriverConfirmation 7 tripMessageNoShow 8 tripMessageETAArrival 9 tripMessageETADestination
longitude	N*	2.0	-	Geldige GPS Longitude	Formaat WGS84
latitude	N*	2.0	-	Geldige GPS Latitude	Formaat WGS84



speed	N*	2.0	-	Snelheid van voertuig in km/u	Indien niet bekend dan leeg
direction	N*	2.0	-	Richting van voertuig in graden	Indien niet bekend dan leeg
param1	N*	2.0	-	Parameter 1	Bij ETA berichten moet param1 de ETA datum/tijd bevatten
param2	N*	2.0	-	Parameter 2	
param3	N*	2.0	-	Parameter 3	

5.63.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripMessages</name>
      <tripid>405</tripid>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.63.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTripMessages</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <tripmessages>
        <tripmessage>
          <id>2126</id>
          <longitude>53.293975652062</longitude>
          <latitude>4.678367655247</latitude>
          <tripid>405</tripid>
          <datetime>20111011201600</datetime>
          <speed>120.2</speed>
          <direction>234.123</direction>
          <param1>20111011191600</param1>
          <param2/>
          <param3/>
        </tripmessage>
        <tripmessage>
          <id>2127</id>
          <longitude>53.293975652062</longitude>
          <latitude>4.678367655247</latitude>
          <tripid>405</tripid>
          <datetime>20111011201600</datetime>
          <speed>120.2</speed>
          <direction>234.123</direction>
          <param1>20111011191700</param1>
          <param2/>
          <param3/>
        </tripmessage>
      </tripmessages>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```





5.64 CustomerCancelTrip

Met deze request is het mogelijk om extern geboekte ritten te annuleren.

5.64.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.0	-	customerCancelTrip	
trip	Object*	2.0	-	Rit object	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
comment	A	2.0	-	Reden van de annulering	

5.64.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
trip	Object	2.0	-		

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	ID van de rit, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
code	N*	2.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	2.0	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	2.0	-	Object met foutmeldingen	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	2.0	-	Foutmelding	

5.64.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
```



```
<name>customercancelTrip</name>
<trip>
  <id>123</id>
  <comment>Klant is ziek</comment>
</trip>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.64.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>customercancelTrip</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <trip>
        <id>123</id>
        <code>200</code>
        <message>Rit geannuleerd</message>
        <errors>
        </errors>
      </trip>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.65 SendTripDelay

Met dit bericht wordt aangegeven dat de taxi te laat komt.

5.65.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.0	-	SendTripDelay	
triplist	Object*	2.0	-	Bevat 1 of meer Trips objecten	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	RitID Beedr Regie	
externalid	A*	2.0	-	RitID extern pakket	
fromdatetime	N	2.0	-	Nieuwe met de klant overeengekomen ophaaltijd	yyyymmddhhmmss Of leeg indien geen tijd afgesproken
comment	A	2.0	-	Optioneel commentaar voor bij de vertraging melding	
contactclient	N	2.2	-	Neem contact op met klant	1 = Ja, Beedr Regie moet contact opnemen, 0 = Nee, Beedr Regie mag geen contact opnemen.

5.65.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	RitID Platform	
externalid	A*	2.0	-	RitID extern pakket	
code	N*	2.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	2.0	-	Omschrijving bij code	

5.65.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendTripDelay</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalid>1abc</externalid>
          <fromdatetime>20110101220030</fromdatetime>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
        <comment>Te weinig capaciteit op oorspronkelijke ophaaltijd</comment>
        <contactclient>0</contactclient>
    </trip>
    <trip>
        <id>4176</id>
        <externalid>2abc</externalid>
        <fromdatetime>20110109220030</fromdatetime>
        <comment>Te weinig capaciteit op oorspronkelijke ophaaltijd</comment>
        <contactclient>0</contactclient>
    </trip>
</triplist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.65.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendTripDelay</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <code>200</code>
          <message>succes</message>
        </trip>
        <trip>
          <id>4176</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <code>200</code>
          <message>succes</message>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.66 SendTripEarly

Met dit bericht wordt aangegeven dat de taxi te vroeg komt.

5.66.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.0	-	sendTripEarly	
triplist	Object*	2.0	-	Bevat 1 of meer Trips objecten	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	RitID Beedr Regie	
externalid	A*	2.0	-	RitID Extern pakket	
comment	A	2.0	-	Commentaar	
contactclient	N	2.2	-	Neem contact op met klant	1 = Ja, Beedr Regie moet contact opnemen, 0 = Nee, Beedr Regie mag geen contact opnemen.

5.66.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	RitID Platform	
externalid	A*	2.0	-	RitID Extern pakket	
code	N*	2.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	2.0	-	Omschrijving bij code	

5.66.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendTripEarly</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalid>1abc</externalid>
          <comment>Eerder is toch iets beter</comment>
          <contactclient>0</contactclient>
        </trip>
        <trip>
          <id>4176</id>
          <externalid>2abc</externalid>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
        <comment>Eerder is toch iets beter</comment>
        <contactclient>0</contactclient>
    </trip>
</triplist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.66.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendTripEarly</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <code>200</code>
          <message>succes</message>
        </trip>
        <trip>
          <id>4176</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <code>200</code>
          <message>succes</message>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.67 SendTripReject

Met dit bericht wordt een teruggave opdracht aangemaakt.

5.67.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.0	-	SendTripReject	
triplist	Object*	2.0	-	Bevat 1 of meer Trips objecten	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	RitID Beedr Regie	
externalid	A*	2.0	-	RitID extern pakket	
comment	A	2.0	-	Optioneel commentaar voor bij de vertraging melding	

5.67.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.0	-	RitID Platform	
externalid	A*	2.0	-	RitID extern pakket	
code	N*	2.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	2.0	-	Omschrijving bij code	

5.67.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>sendTripReject</name>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <externalid>1abc</externalid>
          <comment>Te weinig capaciteit</comment>
        </trip>
        <trip>
          <id>4176</id>
          <externalid>2abc</externalid>
          <comment>Te weinig capaciteit</comment>
        </trip>
      </triplist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```
</body>  
</kwp>
```

5.67.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.0">  
  <header>  
    <status>200</status>  
  </header>  
  <body>  
    <action>  
      <name>sendTripReject</name>  
    </action>  
    <error></error>  
    <actionresult>  
      <triplist>  
        <trip>  
          <id>4175</id>  
          <externalid>2abc</externalid>  
          <code>200</code>  
          <message>succes</message>  
        </trip>  
        <trip>  
          <id>4176</id>  
          <externalid>2abc</externalid>  
          <code>200</code>  
          <message>succes</message>  
        </trip>  
      </triplist>  
    </actionresult>  
  </body>  
</kwp>
```



5.68 CalculateDeclaration/CreateDeclaration/UpdateDeclaration

Met deze set requests is het mogelijk om extern declaraties te laten berekenen, aan te leveren en aan te passen.

5.68.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.7	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.7	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.7	-	calculateDeclaration/ createDeclaration/ updateDeclaration	
declarationlist	Object*	2.7	-	Bevat 1 of meer declaratie objecten	

Declaration

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend bij de ontvanger van de request.	Dit veld is verplicht bij 'updateDeclaration' en verboden met 'createDeclaration'
externalid	N*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend bij de verzender van de request.	Dit veld is verplicht bij 'createDeclaration' en 'updateDeclaration'
client	Object*	2.7	-	Object van de klant	
productid	N*	2.7	-	ID van het product, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
supplierid	N	2.7	-	ID van de uitvoerende leverancier, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
supplydatetime	N	2.7	-	lever datum & tijd in jjjjmmdduuhmmss	
articles	Object*	2.7	-	Object met artikelen	
extrafields	Object*	1.5	-	Object met extra velden	

Client

Alle velden die meegegeven worden in het Client object zullen dienen als filter voor het vinden van de klant.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	2.7	-	Id van de klant bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie klant koppeling
birthdatetime	N*	2.7	-	Geboortedatum van de klant	jjjjmmdd000000



civiliannumber	N	2.7	-	BSN nummer van de klant	civiliannumber of number is verplicht
number	N	2.7	-	Klantnummer	civiliannumber of number is verplicht
passnumber	A	7.1	-	Pasnummer of pasnummer begeleider van de klant	Volledig 16-cijferig nummer zonder spaties
title	A	2.7	-	Titel van de klant	
fnp	A	2.7	-	Tussenvoegsels	
initials	A	2.7	-	De Initialen van de klant	
firstname	A	2.7	-	De voornaam van de klant	
lastName	A*	2.7	-	Achternaam van de klant	
gender	A	2.7	-	Geslacht van de klant	M=man, F=Vrouw, U=onbekend
phone	N*	2.7	-	Telefoonnummer van de klant	Er moet of een telefoonnummer danwel een mobielnummer meegeleverd worden
mobile	N*	2.7	-	Mobiele telefoon nummer van de klant	
combination	N*	2.7	-	Of de klant gecombineerd mag worden	1 of 0
comment	A	2.7	-	Commentaar bij de klant	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	1.1	-	Het extrafield object	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	1.5	-	De naam van het extra veld	
value	A*	1.5	-	De waarde van het extraveld	

Articles

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
article	Object*	2.7	-	Object van artikelgegevens	

Article

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.7	-	ID van artikel zoals bekend bij de ontvanger	
articlenumber	A	2.7	-	Unieke artikelnummer zoals bekend bij de opdrachtgever	Bijv. pasnummer, serienummer
amount	N*	2.7	-	Aantal van dit artikel	

5.68.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
declaration	Object	2.7	-		

Declaration

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



id	N*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	2.7	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	2.7	-	Omschrijving bij code	
contracts	Object*	2.7	-	Object met de contract informatie	
errors	Object*	2.7	-	Object met foutmeldingen	

Contracts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contract	Object	2.7	-	Contract object	

Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	2.7	-	ID van het contracttype	1 = client 2 = contractor 3 = constituent 4 = clientbudget 5 = supplier
typename	A*	2.7	-	Naam van het contracttype	
price	N*	2.7	-	Prijs in centen	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	2.7	-	Foutmelding	

5.68.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.7">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createDeclaration</name>
      <declarationlist>
        <declaration>
          <externalid>12312</externalid>
          <productid>123</productid>
          <supplierid>1</supplierid>
          <supplydatetime>20101121120000</supplydatetime>
          <client>
            <id>725</id>
            <birthdatetime>19420103000000</birthdatetime>
            <civiliannumber>91311664</civiliannumber>
            <number></number>
            <title></title>
            <fn></fn>
            <initials></initials>
            <firstname></firstname>
            <lastname>AKTAS</lastname>
            <gender>m</gender>
            <phone>0123-456789</phone>
            <mobile>06-12345678</mobile>
          </client>
        </declaration>
      </declarationlist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```

        <combination>0</combination>
        <comment>test</comment>
    </client>
    <extrafields>
        <extrafield>
            <name>Testwaarde1</name>
            <value>4</value>
        </extrafield>
        <extrafield>
            <name>Testwaarde2</name>
            <value>83</value>
        </extrafield>
    </extrafields>
    <articles>
        <article>
            <id>1</id>
            <articlenumber>4</articlenumber>
            <amount>1.</amount>
        </article>
        <article>
            <id>2</id>
            <amount>1.</amount>
        </article>
    </articles>
</declaration>
</declarationlist>
</action>
</body>
</kwp>

```

5.68.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="2.7">
    <header>
        <status>200</status>
    </header>
    <body>
        <action>
            <name>createDeclaration</name>
        </action>
        <error></error>
        <actionresult>
            <declarationlist>
                <declaration>
                    <id></id>
                    <externalid></externalid>
                    <code>200</code>
                    <message>declaratie aangemaakt</message>
                    <contracts>
                        <contract>
                            <typeid>1</typeid>
                            <typename>client</typename>
                            <price>1250</price>
                        </contract>
                        <contract>
                            <typeid>2</typeid>
                            <typename>supplier</typename>
                            <price>845</price>
                        </contract>
                    </contracts>
                    <errors>
                        </errors>
                </declaration>
            </declarationlist>
        </actionresult>
    </body>
</kwp>

```





5.69 CancelDeclaration

Met deze request is het mogelijk om extern geboekte declaraties te annuleren.

5.69.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.7	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.7	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.7	-	CancelDeclaration	
declarationlist	Object*	2.7	-	Bevat 1 of meer declaratie objecten	

Declaration

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	N*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend is bij de verzender van de request	
comment	A*	2.7	-	Reden van de annulering	

5.69.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
declaration	Object	2.7	-		

Declaration

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	A*	2.7	-	ID van de declaratie, zoals bekend is bij de verzender van de request	
code	N*	2.7	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	2.7	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	2.7	-	Object met foutmeldingen	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	1.5	-	Foutmelding	



5.69.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.7">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>cancelDeclaration</name>
      <declarationlist>
        <declaration>
          <id>123</id>
          <externalid>456</externalid>
          <comment>Foute boeking</comment>
        </declaration>
      </declarationlist>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.69.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.7">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>cancelDeclaration</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <declarationlist>
        <declaration>
          <id>123</id>
          <externalid>456</externalid>
          <code>200</code>
          <message>Declaratie geannuleerd</message>
          <errors>
          </errors>
        </declaration>
      </declarationlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.70 RetrieveArticles

Opvragen beschikbare artikelen.

5.70.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	2.7	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	2.7	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	2.7	-	retrieveArticles	

5.70.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*	2.7	-	ContractID	
kind	A*	2.7	-	Artikel soort	Bijv. Hulpmiddelen/Goederen
type	A*	2.7	-	Artikel type	
articlenumber	A*	2.7	-	Artikel nummer	

5.70.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="2.7">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveArticles</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.70.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="2.7">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveArticles</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <articles>
        <article>
          <id>1</id>
          <kind>Goederen</kind>
          <type>Pas</type>
          <articlenumber>PP847734847</articlenumber>
        </article>
        <article>
          <id>2</id>
          <kind>Hulpmiddelen</kind>
          <type>Scoot</type>
        </article>
      </articles>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
<articlenumber>SC64545</articlenumber>
</article>
</articles>
<actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.71 CalculateTravel

5.71.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.4	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.4	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.4	-	calculateTravel	
travel	Object*	3.4	-	Reis object	

Travel

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	4.2	-	ID van de reis	Optioneel. Om een bestaande reis opnieuw te berekenen, dient ID ervan ingevuld te worden.
traveltypeid	N	3.4	-	ID van reistype	1 = taxi 2 = begeleid 3 = vrij
travelcalculationmodeid	N	3.4	-	Berekeningsmethode voor efficiëntie.	1 = beste 2 = snelste 3 = goedkoopste
productid	N*	3.4	-	ID van het product, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
passengers	N*	3.4	-	Aantal passagiers	
baggage	N	3.4	-	Aantal bagage	
wheelchairs	N	3.4	-	Aantal rolstoelen	
vehicletypeid	N*	3.4	-	ID van het voertuigtype, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	De voertuigtypes kunnen bij de ontvanger worden opgevraagd d.m.v. de RetrieveVehicleTypes, voertuigtype is van belang voor de taxi delen van de reis.
actioncode	A	3.4	-	Actiecode voor korting	
travelexternalcomment	A	3.4	-	Reis opmerking	Max. 8000 karakters
callback	N	3.4	-	Terugbellen ja/nee	0 = Nee / 1 = Koude terugbellen / 2 = Warm terugbellen Een koude terugbel actie wordt gestart met de request: sendClientFeedbackTrips. Warme terugbelacties dienen zelf uitgevoerd te worden.
callbacknumber	N	3.4	-	Nummer om client terug te bellen	



fromdatetime	N	3.4	-	Vertrek datum & tijd in jjjjmmdduums	fromdatetime of destinationdatetime moet ingevuld zijn
fromname	A	3.4	-	Vertrek locatiennaam	
fromcity	A	3.4	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A	3.4	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	3.4	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	3.4	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	3.4	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	3.4	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
frommunicipality	A	3.4	-	Vertrek gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
fromregion	A	3.4	-	Vertrek regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	3.4	-		
fromclientaddressypeid	N	3.4	-	Indien vertrek adres niet gevuld is zal het adres van de klant gebruikt worden	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant niet alle klanten hebben deze adressen, indien gevuld maar de klant heeft het betreffende adres niet dan wordt er een foutmelding gegeven
destinationdatetime	N	3.4	-	Bestemming datum & tijd in jjjjmmdduums	destinationdatetime of fromdatetime moet ingevuld zijn
destinationname	A	3.4	-	Bestemming locatiennaam	
destinationcity	A	3.4	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	3.4	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N*	3.4	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	3.4	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	3.4	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het aankomst adres	Er moet of een destinationcountryID danwel een destinationcountrycode meegeleverd worden
destinationcountrycode	A*	3.4	-	Aankomst land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	3.4	-	Aankomst gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
destinationregion	A	3.4	-	Aankomst regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
destinationprovince	A	3.8	-	Aankomst provincie	
destinationlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toe geboekt worden	
destinationlongitude	N	3.4	-		



destinationclientadresstypeid	N	3.4	-	Indien bestemming adres niet gevuld is zal het adres van de klant gebruikt worden	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant niet alle klanten hebben deze adressen, indien gevuld maar de klant heeft het betreffende adres niet dan wordt er een foutmelding gegeven
timeanchor	N	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemmingtijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
forcedfromstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil instappen op dit station
forceddestinationstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil uitstappen op dit station
offset	N	3.4		offset ten opzichte van tijd	1 voor een trein later, 2 voor 2 later, -1 voor een eerder etc.
avg	B*	3.4		Is er externe AVG van de NS nodig	
accessibilityequipments	Object*	3.4	-	Object met hulpmiddelen	
authorisation	Object*	3.4	-	Object van de machtiging	
client	Object*	3.4	-	Object van klantinformatie	
extrafields	Object*	3.4	-	Object met extra velden	
comment	A	3.5	-	Intern commentaar op de reis	
externalcomment	A	3.5	-	Extern commentaar op de reis	

Accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	3.4	-	Het hulpmiddel object	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	ID van het hulpmiddel, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Zie ook retrieveAccessibilityequipments
name	A*	3.4	-	naam van het hulpmiddel	
amount	N	3.8	-	Het aantal van het hulpmiddel	Minimaal een waarde van 1 opgeven.

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de machtiging bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie machtiging koppeling
externalid	N	3.4	-	Externe id van de machtiging	
externalid2	N	3.4	-	Externe id2 van de machtiging	



Client

Alle velden die meegegeven worden in het Client object zullen dienen als filter voor het vinden van de klant.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de klant bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie klant koppeling
birthdatetime	N*	3.4	-	Geboortedatum van de klant	jjjjmmdd000000
civiliannumber	N	3.4	-	BSN nummer van de klant	civiliannumber of number is verplicht
number	N	3.4	-	Klantnummer	civiliannumber of number is verplicht
title	A	3.4	-	Titel van de klant	
fnp	A	3.4	-	Tussenvoegsels	
initials	A	3.4	-	De Initialen van de klant	
firstname	A	3.4	-	De voornaam van de klant	
lastname	A*	3.4	-	Achternaam van de klant	
gender	A	3.4	-	Geslacht van de klant	M=man, F=Vrouw, U=onbekend
phone	N	3.4	-	Telefoonnummer van de klant	
mobile	N	3.4	-	Mobiele telefoon nummer van de klant	
combination	N	3.4	-	Of de klant gecombineerd mag worden	1 of 0
comment	A	3.4	-	Commentaar bij de klant	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	3.4	-	Het extrafield object	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A*	3.4	-	De naam van het extra veld	
value	A*	3.4	-	De waarde van het extraveld	

5.71.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
code	N*	3.4	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	3.4	-	Omschrijving bij code	
extrafields	Object*	11.3	-	Bevat 1 of meer extrafield objecten	
travels	Object*	3.4	-	Lijst van travel-objecten	
errors	Object*	3.4	-	Object met foutmeldingen	

Travels

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travel	Object	3.4	-		



Travel

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	4.2	-	ID van de reis	Wanneer er een reeds geboekte reis wordt berekend.
traveltypeid	N*	3.4	-	ID van reistype	1 = taxi 2 = begeleid 3 = vrij
travelcalculationmodeid	N*	3.4	-	Berekeningsmethode voor efficiëntie.	1 = beste 2 = snelste 3 = goedkoopste
totaldistance	N	3.4	-	Afstand in meters	Exclusief trein afstand
totalduration	N	3.4	-	Reisduur in seconden	
totalnumberofzones	N	3.4	-	Aantal zones	
totalprice	N	3.4	-	Prijs in centen	inclusief trein, afhankelijk van afspraken
travelparts	Object	3.4	-	Lijst van Travelpart-objecten	
timeanchor	N*	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemmingtijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
comment	A	3.5	-	Intern commentaar op de reis	
externalcomment	A	3.5	-	Extern commentaar op de reis	
authorisation	Object*	5.3	-	machtiging saldo informatie	

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
balance	Object	5.3	-	machtiging saldo informatie	

Balance

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
currentvalue	N*	5.3	-	huidige budget	
totalusedbalance	N*	5.3	-	gebruikt budget	
balanceafterbooking	N*	5.3	-	budget na rit boeking	
typeid	N*	5.3	-	ID van het budget tegoed type	1 = aantal ritten 2 = aantal zones 3 = afstand 5 = ongelimiteerd 6 = per budget
budgettypeid	N*	5.3	-	ID van het budget type	1 = afstand 2 = bedrag 3 = overig 4 = zones

Travelparts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travelpart	Object	3.4	-		

Travelpart

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
triptypeid	N*	3.4	-	Type	1 = taxi 2 = overstap 3 = trein 4 = instap 5 = uitstap



sequence	N*	3.4	-	Volgorde opbouw reisdelen	
fromdatetime	N*	3.4	-	Vertrekdatum en tijd in jjjjmmdduummss	
fromstationcode	A	3.4	-	Vertrek stationscode	Stationscode, zoals bekend bij de NS.
fromname	A	3.4	-	Vertrek locatiennaam	
fromcity	A*	3.4	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A*	3.4	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	3.4	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	3.4	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	3.4	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	3.4	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
frommunicipality	A	3.4	-	Vertrek gemeente	
fromregion	A	3.4	-	Vertrek region	
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	3.4	-		
fromplatform	A	3.4	-	Vertrekperron	
destinationdatetime	N*	3.4	-	Aankomstdatum en tijd in jjjjmmdduummss	
destinationstationcode	A	3.4	-	Bestemming stationscode	Stationscode, zoals bekend bij de NS.
destinationname	A	3.4	-	Bestemming locatiennaam	
destinationcity	A*	3.4	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A*	3.4	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N*	3.4	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	3.4	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	3.4	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het aankomst adres	
destinationcountrycode	A*	3.4	-	Bestemming land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	3.4	-	Bestemming gemeente	
destinationregion	A	3.4	-	Bestemming region	
destinationprovince	A	3.8	-	Bestemming provincie	
destinationlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toegeboekt worden	
destinationlongitude	N	3.4	-		
destinationplatform	A	3.4	-	Bestemmingperron	
distance	N	3.4	-	Afstand in meters	
advisedtime	N	3.4	-	Duur in seconden	
numberofzones	N	3.4	-	Aantal zones	



avg	B*	3.4		Is er externe AVG van de NS nodig	
timeanchor	N	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemming tijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
contracts	Object*	3.4	-	Object met de contract informatie	
trainprice	N	3.8	6.7	Originele treinprijs 2° klas	
packagedTransportPrice	N	6.8	-	Originele OV prijs	

Contracts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contract	Object	3.4	-	Contract object	

Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	3.4	-	ID van het contracttype	1 = klant 2 = OA 3 = OG 4 = klant budget 5 = leverancier
typename	A*	3.4	-	Naam van het contracttype	
price	N*	3.4	-	Prijs in centen	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafields	Object	11.3	-	Bevat 0 of meer objecten	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	11.3	-		
name	A*	11.3	-	Extra veld naam	Bijvoorbeeld: Afdeling
value	A	11.3	-	Extra veld waarde	Bijvoorbeeld: Sales

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	3.4	-	Foutmelding	

5.71.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.4">
  <header>
    <username></username>
    <password></password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>calculateTravel</name>
      <travel>
        <id>1</id>
        <productid>2</productid>
        <passengers>1</passengers>
        <baggage>1</baggage>
        <wheelchair>0</wheelchair>
        <vehicletypeid>1</vehicletypeid>
        <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
        <fromname>Vertrek test</fromname>
        <fromdescription></fromdescription>
        <fromcity>Waddinxveen</fromcity>
        <fromstreet>vondellaan</fromstreet>
      </travel>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```

<fromnumber>150</fromnumber>
<fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
<fromzip>2741XB</fromzip>
<fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
<frommunicipality></frommunicipality>
<fromregion></fromregion>
<destinationname>Bestemming test</destinationname>
<destinationdescription></destinationdescription>
<destinationdatetime></destinationdatetime>
<destinationcity>Rotterdam</destinationcity>
<destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
<destinationnumber>500</destinationnumber>
<destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
<destinationzip>3045PM</destinationzip>
<destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
<destinationmunicipality></destinationmunicipality>
<destinationregion></destinationregion>
<timeanchor>1</timeanchor>
<comment>internal comment</comment>
<externalcomment>external comment</externalcomment>
<avg>0</avg>
<accessibilityequipments>
  <accessibilityequipment>
    <id>2</id>
    <name>Rollator</name>
    <amount>1</amount>
  </accessibilityequipment>
</accessibilityequipments>
<authorisation>
  <id>2</id>
  <externalid></externalid>
  <externalid2></externalid2>
</authorisation>
<client>
  <id>1588</id>
  <birthdateatetime>20090318200000</birthdateatetime>
  <civiliannumber></civiliannumber>
  <number></number>
  <title>Dhr</title>
  <fn></fn>
  <initials>m</initials>
  <firstname>Mickey</firstname>
  <lastname>Mouse</lastname>
  <gender>m</gender>
  <phone>0612345678</phone>
  <mobile>0612345678</mobile>
  <combination>0</combination>
  <comment>test</comment>
</client>
<extrafields>
  <extrafield>
    <name>Testwaarde1</name>
    <value>4</value>
  </extrafield>
  <extrafield>
    <name>Testwaarde2</name>
    <value>83</value>
  </extrafield>
</extrafields>
</travel>
</action>
</body>
</kwp>

```

5.71.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="3.4">
  <header>

```



```
<status>200</status>
</header>
<body>
  <action>
    <name>calculateTravel</name>
  </action>
  <error></error>
  <actionresult>
    <code>200</code>
    <message>reis berekend</message>
    <travels>
      <travel>
        <id>1</id>
        <traveltypeid>1</traveltypeid>
        <travelcalculatemodeid>1</travelcalculatemodeid>
        <timeanchor>1</timeanchor>
        <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
        <destinationdatetime>20131021130000</destinationdatetime>
        <totaldistance>40000</totaldistance>
        <totalduration>3600</totalduration>
        <totalnumberofzones>10</totalnumberofzones>
        <totalprice>2000</totalprice>
        <comment>internal comment</comment>
        <externalcomment>external comment</externalcomment>
        <extrafields>
          <extrafield>
            <id>123</id>
            <name>Voorbeeld</name>
            <value>Test</value>
          </extrafield>
        </extrafields>
        <travelparts>
          <travelpart>
            <triptypeid>1</triptypeid>
            <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
            <fromname>Vertrek test</fromname>
            <fromcity>waddinxveen</fromcity>
            <fromstreet>vondellaan</fromstreet>
            <fromnumber>150</fromnumber>
            <fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
            <fromzip>2741XB</fromzip>
            <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
            <frommunicipality></frommunicipality>
            <fromregion></fromregion>
            <fromdescription></fromdescription>
            <fromlatitude></fromlatitude>
            <fromlongitude></fromlongitude>
            <fromplatform></fromplatform>
            <destinationdatetime>20131021120200</destinationdatetime>
            <destinationname></destinationname>
            <destinationcity>rotterdam</destinationcity>
            <destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
            <destinationnumber>500</destinationnumber>
            <destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
            <destinationzip>3045PM</destinationzip>
            <destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
            <destinationmunicipality></destinationmunicipality>
            <destinationregion></destinationregion>
            <destinationlatitude></destinationlatitude>
            <destinationlongitude></destinationlongitude>
            <destinationplatform></destinationplatform>
            <distance>23500</distance>
            <duration>1440</duration>
            <numberofzones>6</numberofzones>
            <avg>0</avg>
            <timeanchor>1</timeanchor>
            <contracts>
              <contract>
                <typeid>1</typeid>
                <typename>client</typename>
              </contract>
            </contracts>
          </travelpart>
        </travelparts>
      </travel>
    </travels>
  </actionresult>
</body>
```



```
        <price></price>
      </contract>
    <contract>
      <typeid>2</typeid>
      <typename>contractor</typename>
      <price>845</price>
    </contract>
  </contracts>
</travelpart>
</travelparts>
<authorisation>
  <balance>
    <currentvalue>60364871</currentvalue>
    <totalusedbalance>52000</totalusedbalance>
    <balanceafterbooking>60312871</balanceafterbooking>
    <typeid>6</typeid>
    <budgettypeid>1</budgettypeid>
  </balance>
</authorisation>
</travel>

<errors>
</errors>
</travels>
<actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.72 CreateTravel/UpdateTravel

5.72.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.4	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.4	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.4	-	CreateTravel of UpdateTravel	
travel	Object*	3.4	-	Reisobject	

Travel

Veldnaam	Forma †	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	ID van de, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Dit veld is verplicht bij 'updateTravel' en verboden met 'createTravel'
externalid	N	3.4	-	ID van de, zoals bekend is bij de verzender van de request	
traveltypeid	N	3.4	-	ID van reistype	1 = taxi 2 = begeleid 3 = vrij
travelcalculationmodeid	N	3.4	-	Berekeningsmethode voor efficientie.	1 = beste 2 = snelste 3 = goedkoopste
productid	N*	3.4	-	ID van het product, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
passengers	N*	3.4	-	Aantal passagiers	
baggage	N	3.4	-	Aantal bagage	
wheelchairs	N	3.4	-	Aantal rolstoelen	
vehicletypeid	N*	3.4	-	ID van het voertuigtype, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	De voertuigtypes kunnen bij de ontvanger worden opgevraagd d.m.v. de RetrieveVehicleTypes, voertuigtype is van belang voor de taxi delen van de reis.
actioncode	A	3.4	-	Actiecode voor korting	
travelexternalcomment	A	3.4	-	Reis opmerking	Max. 8000 karakters
callback	N	3.4	-	Terugbellen ja/nee	0 = Nee / 1 = Koud terugbellen / 2 = Warm terugbellen Een koude terugbel actie wordt gestart met de request: sendClientFeedback Trips. Warme terugbelacties



					dienen zelf uitgevoerd te worden.
callbacknumber	N	3.4	-	Nummer om client terug te bellen	
fromdatetime	N	3.4	-	Vertrek datum & tijd in jjjjmmdduummss	fromdatetime of destinationdatetime moet ingevuld zijn, indien geen travelpart objecten aanwezig zijn
fromname	A	3.4	-	Vertrek locatienaam	
fromcity	A	3.4	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A	3.4	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N	3.4	-	Vertrek huisnummer	verplicht indien geen travelpart objecten aanwezig zijn
fromnumberextrainformati on	A	3.4	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	3.4	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A	3.4	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL, verplicht indien - clientadresstypeid gevuld, of -lat/-long
frommunicipality	A	3.4	-	Vertrek gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
fromregion	A	3.4	-	Vertrek regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
fromdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden. In dit geval is fromcountrycode verplicht	
fromlongitude	N	3.4	-		
fromclientadresstypeid	N	3.4	-	Indien vertrek adres niet gevuld is zal het adres van de klant gebruikt worden	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant niet alle klanten hebben deze adressen, indien gevuld maar de klant heeft het betreffende adres niet dan wordt er een foutmelding gegeven
destinationdatetime	N	3.4	-	Bestemming datum & tijd in jjjjmmdduummss	destinationdatetime of fromdatetime moet ingevuld zijn, indien geen travelpart objecten aanwezig zijn
destinationname	A	3.4	-	Bestemming locatienaam	
destinationcity	A	3.4	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	3.4	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N	3.4	-	Bestemming huisnummer	verplicht indien geen travelpart



					objecten aanwezig zijn
destinationnumberextrainformation	A	3.4	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	3.4	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het aankomst adres	
destinationcountrycode	A	3.4	-	Aankomst land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL, verplicht indien - clientadresstypeid gevuld, of -lat/-long
destinationmunicipality	A	3.4	-	Aankomst gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
destinationregion	A	3.4	-	Aankomst regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
destinationprovince	A	3.8	-	Aankomst provincie	
destinationlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toe geboekt worden. In dit geval is destinationcountrycode verplicht	
destinationlongitude	N	3.4	-		
destinationclientadresstypeid	N	3.4	-	Indien bestemming adres niet gevuld is zal het adres van de klant gebruikt worden	4 = huisadres klant 5 = postadres klant 6 = bezoekadres klant 11 = factuuradres klant niet alle klanten hebben deze adressen, indien gevuld maar de klant heeft het betreffende adres niet dan wordt er een foutmelding gegeven
timeanchor	N	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemmingtijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
forcedfromstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil instappen op dit station
forceddestinationstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil uitstappen op dit station
offset	N	3.4		offset ten opzichte van tijd	1 voor een trein later, 2 voor 2 later, - 1 voor een eerder etc.
avg	B*	3.4		Is er externe AVG van de NS nodig	
accessibilityequipments	Object*	3.4	-	Lijst van hulpmiddel objecten	
authorisation	Object	3.4	-	Object met machtiginginformatie	
client	Object*	3.4	-	Object met klantinformatie	
extrafields	Object*	3.4	-	Lijst van Extrafield-objecten	
travelparts	Object*	3.4	-	Lijst van Travelpart objecten	
comment	A	3.5	-	Intern commentaar op de reis	
externalcomment	A	3.5	-	Extern commentaar op de reis	



Accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	3.4	-	Het hulpmiddel object	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	ID van het hulpmiddel, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Zie ook retrieveAccessibility equipments
name	A*	3.4	-	naam van het hulpmiddel	
amount	N	3.8	-	Het aantal van het hulpmiddel	Minimaal een waarde van 1 opgeven.

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de machtiging bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie machtiging koppeling
externalid	N	3.4	-	Externe id van de machtiging	
externalid2	N	3.4	-	Externe id2 van de machtiging	

Client

Alle velden die meegegeven worden in het Client object zullen dienen als filter voor het vinden van de klant.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de klant bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie klant koppeling
birthdatetime	N*	3.4	-	Geboortedatum van de klant	jjjjmdd000000
civiliannumber	N	3.4	-	BSN van de klant	civiliannumber of number is verplicht
number	N	3.4	-	Klantnummer	civiliannumber of number is verplicht
title	A	3.4	-	Titel van de klant	
fnp	A	3.4	-	Tussenvoegsels	
initials	A	3.4	-	De Initialen van de klant	
firstname	A	3.4	-	De voornaam van de klant	
lastname	A*	3.4	-	Achternaam van de klant	
gender	A	3.4	-	Geslacht van de klant	M=man, F=Vrouw, U=onbekend
phone	N	3.4	-	Telefoonnummer van de klant	Er moet of een telefoonnummer danwel een mobielnummer meegeleverd worden
mobile	N	3.4	-	Mobiele telefoon nummer van de klant	
combination	N	3.4	-	Of de klant gecombineerd mag worden	1 of 0
comment	A	3.4	-	Commentaar bij de klant	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	3.4	-	Het extrafield object	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



name	A*	3.4	-	De naam van het extra veld	
value	A*	3.4	-	De waarde van het extra veld	

Travelparts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travelpart	Object*	3.4	-	Travelpart object	

Travelpart

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	ID van de, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Dit veld is optioneel bij 'updateTravel' en verboden met 'createTravel'
externalid	N	3.4	-	ID van de, zoals bekend is bij de verzender van de request	
triptypeid	N*	3.4	-	Type	1 = taxi 2 = overstap 3 = trein 4 = instap 5 = uitstap
sequence	N*	3.4	-	Volgorde opbouw reisdelen	1 en hoger
fromdatetime	N*	3.4	-	Vertrekdatum en tijd in jjjjmmdduums	
fromstationcode	A	3.4	-	Vertrek stationscode	Stationscode, zoals bekend bij de NS.
fromname	A	3.4	-	Vertrek locatienaam	
fromcity	A	3.4	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A	3.4	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	3.4	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	3.4	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	3.4	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	3.4	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
frommunicipality	A	3.4	-	Vertrek gemeente	
fromregion	A	3.4	-	Vertrek regio	
fromdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	3.4	-		
fromplatform	A	3.4	-	Vertrekperron	
destinationdatetime	N*	3.4	-	Aankomstdatum en tijd in jjjjmmdduums	
destinationstationcode	A	3.4	-	Bestemming stationscode	Stationscode, zoals bekend bij de NS.
destinationname	A	3.4	-	Bestemming locatienaam	
destinationcity	A	3.4	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	3.4	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N*	3.4	-	Bestemming huisnummer	



destinationnumberextrainformation	A	3.4	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	3.4	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het aankomst adres	
destinationcountrycode	A*	3.4	-	Bestemming land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	3.4	-	Bestemming gemeente	
destinationregion	A	3.4	-	Bestemming regio	
destinationlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toegevoegd worden	
destinationprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
destinationlongitude	N	3.4	-		
destinationplatform	A	3.4	-	Bestemming perron	
avg	B*	3.4		Is er externe AVG van de NS nodig	Alleen opsturen indien er een brug gebruikt wordt.
timeanchor	N	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemming tijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming

5.72.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
code	N	3.4	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A	3.4	-	Omschrijving bij code	
travel	Object	3.4	-		
extrafields	Object*	11.3	-	Object met extravelden	
errors	Object*	3.4	-	Object met foutmeldingen	

Travel

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
traveltipeid	N*	3.4	-	ID van reistype	1 = taxi 2 = begeleid 3 = vrij
travelcalculationmodeid	N*	3.4	-	Berekeningsmethode voor efficiëntie.	1 = beste 2 = snelste 3 = goedkoopste
fromdatetime	N*	3.4	-	Vertrekdatum en tijd in jjjjmmdduums	
destinationdatetime	N*	3.4	-	Aankomstdatum en tijd in jjjjmmdduums	
totaldistance	N	3.4	-	Afstand in meters	Exclusief trein afstand
totalduration	N	3.4	-	Reisduur in seconden	
totalnumberofzones	N	3.4	-	Aantal zones	
totalprice	N	3.4	-	Prijs in centen	inclusief trein, afhankelijk van afspraken
travelparts	Object*	3.4	-	Lijst van Travelpart-objecten	
comment	A	3.5	-	Intern commentaar op de reis	
externalcomment	A	3.5	-	Extern commentaar op de reis	



Travelparts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travelpart	Object	3.4	-		

Travelpart

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	ID van het reisdeel	
triptypeid	N*	3.4	-	Type	1 = taxi 2 = overstap 3 = trein 4 = instap 5 = uitstap
distance	N	3.4	-	Afstand in meters	
advisedtime	N	3.4	-	Duur in seconden	
numberofzones	N	3.4	-	Aantal zones	
contracts	Object*	3.4	-	Object met de contract informatie	
trainprice	N	3.8	6.7	Originele treinprijs 2 ^e klas	
packagedTransportPrice	N	6.8	-	Originele OV prijs	

Contracts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contract	Object	3.4	-	Contract object	

Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	3.4	-	ID van het contracttype	1 = klant 2 = OA 3 = OG 4 = klant budget 5 = leverancier
typename	A*	3.4	-	Naam van het contracttype	
price	N*	3.4	-	Prijs in centen	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafields	Object		-	Bevat 0 of meer objecten	

Extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	11.3	-		
name	A*	11.3	-	Extra veld naam	Bijvoorbeeld: Afdeling
value	A	11.3	-	Extra veld waarde	Bijvoorbeeld: Sales

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A	3.4	-	Foutmelding	

5.72.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.4">
  <header>
    <username></username>
    <password></password>
  </header>
  <body>
    <action>
```



```
<name>createTravel</name>
<travel>
  <traveltypesid>1</traveltypesid>
  <travelcalculatemodeid>1</travelcalculatemodeid>
  <timeanchor>1</timeanchor>
  <vehicletypesid>1</vehicletypesid>
  <productid>2</productid>
  <avg>false</avg>
  <authorisation>
    <id>2</id>
    <externalid></externalid>
    <externalid2></externalid2>
  </authorisation>
  <client>
    <id>1588</id>
    <birthdateatetime>20090318200000</birthdateatetime>
    <civiliannumber></civiliannumber>
    <number>123456789</number>
    <title>Dhr</title>
    <fnp></fnp>
    <initials>m</initials>
    <firstname>Mickey</firstname>
    <lastname>Mouse</lastname>
    <gender>m</gender>
    <phone>0612345678</phone>
    <mobile>0612345678</mobile>
    <combination>0</combination>
    <comment>test</comment>
  </client>
  <comment>internal comment</comment>
  <externalcomment>external comment</externalcomment>
  <travelparts>
    <travelpart>
      <triptypesid>1</triptypesid>
      <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
      <fromname>Vertrek test</fromname>
      <fromcity>waddinxveen</fromcity>
      <fromstreet>vondellaan</fromstreet>
      <fromnumber>150</fromnumber>
      <fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
      <fromzip>2741XB</fromzip>
      <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
      <frommunicipality></frommunicipality>
      <fromregion></fromregion>
      <fromdescription></fromdescription>
      <fromlatitude></fromlatitude>
      <fromlongitude></fromlongitude>
      <fromplatform></fromplatform>
      <destinationdatetime>20131021120200</destinationdatetime>
      <destinationname></destinationname>
      <destinationcity>rotterdam</destinationcity>
      <destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
      <destinationnumber>500</destinationnumber>
      <destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
      <destinationzip>3045PM</destinationzip>
      <destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
      <destinationmunicipality></destinationmunicipality>
      <destinationregion></destinationregion>
      <destinationdescription></destinationdescription>
      <destinationlatitude></destinationlatitude>
      <destinationlongitude></destinationlongitude>
      <destinationplatform></destinationplatform>
      <sequence>1</sequence>
      <avg>0</avg>
      <timeanchor>1</timeanchor>
    </travelpart>
  </travelparts>
  <accessibilityequipments>
    <accessibilityequipment>
      <id>2</id>
```



```

        <name>Rollator</name>
        <amount>1</amount>
      </accessibilityequipment>
    </accessibilityequipments>
    <extrafields>
      <extrafield>
        <name>Testwaarde1</name>
        <value>4</value>
      </extrafield>
      <extrafield>
        <name>Testwaarde2</name>
        <value>83</value>
      </extrafield>
    </extrafields>
  </travel>
</action>
</body>
</kwp>

```

5.72.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="3.4">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createTravel</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <travel>
        <code>200</code>
        <message>reis geboekt</message>
        <traveltypeid>1</traveltypeid>
        <travelcalculatemodeid>1</travelcalculatemodeid>
        <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
        <destinationdatetime>20131021130000</destinationdatetime>
        <totaldistance>40000</totaldistance>
        <totalduration>3600</totalduration>
        <totalnumberofzones>10</totalnumberofzones>
        <totalprice>2000</totalprice>
        <extrafields>
          <extrafield>
            <id>123</id>
            <name>Voorbeeld</name>
            <value>Test</value>
          </extrafield>
        </extrafields>
        <travelparts>
          <travelpart>
            <triptypeid>1</triptypeid>
            <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
            <fromname>Vertrek test</fromname>
            <fromcity>waddinxveen</fromcity>
            <fromstreet>vondellaan</fromstreet>
            <fromnumber>150</fromnumber>
            <fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
            <fromzip>2741XB</fromzip>
            <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
            <frommunicipality></frommunicipality>
            <fromregion></fromregion>
            <fromdescription></fromdescription>
            <fromlatitude></fromlatitude>
            <fromlongitude></fromlongitude>
            <fromplatform></fromplatform>
            <destinationdatetime>20131021120200</destinationdatetime>
            <destinationname></destinationname>
          </travelpart>
        </travelparts>
      </travel>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```



```
<destinationcity>rotterdam</destinationcity>
<destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
<destinationnumber>500</destinationnumber>
<destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
<destinationzip>3045PM</destinationzip>
<destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
<destinationmunicipality></destinationmunicipality>
<destinationregion></destinationregion>
<destinationdescription></destinationdescription>
<destinationlatitude></destinationlatitude>
<destinationlongitude></destinationlongitude>
<destinationplatform></destinationplatform>
<distance>23500</distance>
<duration>1440</duration>
<numberofzones>6</numberofzones>
<contracts>
  <contract>
    <typeid>1</typeid>
    <typename>client</typename>
    <price>1000</price>
  </contract>
  <contract>
    <typeid>2</typeid>
    <typename>contractor</typename>
    <price>845</price>
  </contract>
</contracts>
</travelpart>
</travelparts>
</travel>
<errors>
</errors>
</travels>
<actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.73 CancelTravel

5.73.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.4	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.4	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.4	-	CancelTravel	
travel	Object*	3.4	-	Reisobject	

Travel

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	ID van de reis, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	N	3.4	-	ID van de reis, zoals bekend is bij de verzender van de request	
comment	A	3.4	-	Reden van de annulering	

5.73.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
code	N*	3.4	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*	3.4	-	Omschrijving bij code	
errors	Object*	3.4	-	Bevat eventueel foutmeldingen	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A	3.4	-	Foutmelding	

5.73.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.4">
  <header>
    <username></username>
    <password></password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>cancelTravel</name>
      <travel>
        <id>79</id>
        <externalid>63787</externalid>
        <comment>treinen rijden niet</comment>
      </travel>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



5.73.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.4">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>cancelTravel</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <travel>
        <code>200</code>
        <message>Reis geannuleerd</message>
        <errors>
          </errors>
        </travel>
      </actionresult>
    </body>
  </kwp>
```



5.74 GetTravelHistory

5.74.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.4	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.4	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.4	-	GetTravelHistory	
searchparameters	Object*	3.4	-	Searchparameters object	

Searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
itemsperpage	N	3.4	-	Items per pagina	
traveltypeid	N	3.4	-	ID van reistype om op te filteren	1 = taxi 2 = begeleid 3 = vrij
clientid	N	5.3	-	ID van de klant	
fromdatetime	N	3.4	-	History gegevens vanaf opgegeven datum	jjjjmmddhhmmss
todatetime	N	3.4	-	History gegevens tot opgegeven datum	jjjjmmddhhmmss
searchvalue	A	3.4	-	Zoek waarde waarop gezocht dient te worden	
sortfield	A	3.4	-	Op welk veld er gesorteerd dient te worden	Mogelijke velden: fromDateTime DestinationDateTime
sortdirection	A	3.4	-	ASC of DESC	Oplopend/aflopend
page	N	3.4	-	Pagina	
travelid	N	5.3	-	ID van travel	
clienthasproductid	N	5.6	-	Product ID dat de klant van de reis moet hebben om als resultaat getoond te worden.	
cancelled	B	5.9	-	Geannuleerde reizen	[leeg] = alle reizen 0 = enkel niet-geannuleerde reizen 1 = enkel geannuleerde reizen
synctoken	N	7.2	-		Jjjjmmddhhmmss of numerieke waarde

5.74.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travels	Object*	3.4	-	Reisobjecten	
page	N*	3.4	-	Huidige pagina nummer	
maxpage	N*	3.4	-	Aantal paginas	



Travels

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travel	Object	3.4	-	Reisobject	

Travel

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	Reis ID Platform	
traveltypeid	N*	3.4	-	ID van reistype om op te filteren	1 = taxi 2 = begeleid 3 = vrij
travelcalculationmodeid	N*	3.4	-	Berekeningsmethode voor efficiëntie.	1 = beste 2 = snelste 3 = goedkoopste
productid	N*	3.4	-	ID van het product	
passengers	N*	3.4	-	Aantal passagiers	
baggage	N	3.4	-	Aantal bagage	
wheelchairs	N	3.4	-	Aantal rolstoelen	
vehicletypeid	N*	3.4	-	ID van het voertuigtype, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	De voertuigtypes kunnen bij de ontvanger worden opgevraagd d.m.v. de RetrieveVehicleTypes, voertuigtype is van belang voor de taxi delen van de reis.
actioncode	A	3.4	-	Actiecode voor korting	
travelexternalcomment	A	3.4	-	Reis opmerking	Max. 8000 karakters
callback	N	5.7	-	Terugbellen ja/nee	0 = Nee; 1 zonder callbacknumber = Koud terugbellen; 1 met callbacknumber = Warm terugbellen; Een koude terugbel actie wordt gestart met de request: sendClientFeedbackTrips. Warme terugbelacties dienen zelf uitgevoerd te worden.
callbacknumber	N	5.7	-	Nummer om client te bellen	Telefoonnummer om te bellen als het om een warme terugbel actie gaat.
fromdatetime	N	3.4	-	Vertrek datum & tijd in jjjjmmdduums	fromdatetime of destinationdatetime moet ingevuld zijn
fromname	A	3.4	-	Vertrek locatienaam	
fromcity	A	3.4	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A	3.4	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	3.4	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	3.4	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	3.4	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	3.4	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
frommunicipality	A	3.4	-	Vertrek gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
fromregion	A	3.4	-	Vertrek regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
fromdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	



fromlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	3.4	-		
destinationdatetime	N	3.4	-	Bestemming datum & tijd in jjjjmmdduummss	destinationdatetime of fromdatetime moet ingevuld zijn
destinationname	A	3.4	-	Bestemming locatiennaam	
destinationcity	A	3.4	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	3.4	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N*	3.4	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	3.4	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	3.4	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het aankomst adres	Er moet of een destinationcountryID danwel een destination countrycode meegeleverd worden
destinationcountrycode	A*	3.4	-	Aankomst land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	3.4	-	Aankomst gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
destinationregion	A	3.4	-	Aankomst regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
destinationprovince	A	3.8	-	Aankomst provincie	
destinationlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toegeboekt worden	
destinationlongitude	N	3.4	-		
timeanchor	N	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemmingtijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
forcedfromstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil instappen op dit station
forceddestinationstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil uitstappen op dit station
avg	B*	3.4		Is er externe AVG van de NS nodig	
totaldistance	N	3.4	-	Afstand in meters	Exclusief trein afstand
totalduration	N	3.4	-	Reisduur in seconden	
totalnumberofzones	N	3.4	-	Aantal zones	
totalprice	N	3.4	-	Prijs in centen	inclusief trein, afhankelijk van afspraken
cancelled	B*	3.5	-	Of reis is geannuleerd	
authorisation	Object*	3.4	-	Object van de machtiging	
client	Object*	3.4	-	Object met klantinformatie	
extrafields	Object*	5.6	-	Extra informatie	Zie object
accessibilityequipments	Object	5.7	-	Hulpmiddelen	Zie object
plannedfromdatetime	N	11.5	-	Geplande vertrektijd Jjjjmmdduummss	
planneddestinationdatetime	N	11.5	-	Geplande aankomsttijd Jjjjmmdduummss	
realfromdatetime	N	11.5	-	Werkelijke vertrektijd	



				jjjjmmdduummss	
realdestinationdatetime	N	11.5	-	Werkelijke aankomsttijd jjjjmmdduummss	

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de machtiging bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie machtiging koppeling
externalid	N	3.4	-	Externe id van de machtiging	
externalid2	N	3.4	-	Externe id2 van de machtiging	
balance	Object*	11.4	-	Budget	

Balance

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
totalusedbalance	N	11.4	-	Totaal gebruikt budget	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
typeid	N	11.4	-	ID van het budget tegoed type	1 = aantal ritten 2 = aantal zones 3 = afstand 5 = ongelimiteerd 6 = per budget Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
budgettypeid	N	11.4	-	ID van het budget type	1 = afstand 2 = bedrag 3 = overig 4 = zones Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.

Client

Alle velden die meegegeven worden in het Client object zullen dienen als filter voor het vinden van de klant.

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de klant	
birthdatetime	N*	3.4	-	Geboortedatum van de klant	
civiliannumber	N	3.4	-	BSN nummer van de klant	
number	N	3.4	-	Klantnummer	
title	A	3.4	-	Titel van de klant	
fnp	A	3.4	-	Tussenvoegsels	
initials	A	3.4	-	De Initialen van de klant	
firstname	A	3.4	-	De voornaam van de klant	
lastname	A*	3.4	-	Achternaam van de klant	
gender	A	3.4	-	Geslacht van de klant	M=man, F=Vrouw, U=onbekend



phone	N	3.4	-	Telefoonnummer van de klant	
mobile	N	3.4	-	Mobiele telefoon nummer van de klant	
combination	N	3.4	-	Of de klant gecombineerd mag worden	1 of 0
comment	A	3.4	-	Commentaar bij de klant	

Extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	1.0	-		
name	A*	1.0	-	Extra veld naam	Bijvoorbeeld: Afdeling
value	A	1.0	-	Extra veld waarde	Bijvoorbeeld: Sales

AccessibilityEquipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	5.7	-		
name	A*	5.7	-	Naam van het hulpmiddel	Bijvoorbeeld: Rollator
amount	N	5.7	-	Aantal van het hulpmiddel	Minimaal een waarde van 1.

5.74.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="5.9">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTravelHistory</name>
      <searchparameters>
        <itemsperpage></itemsperpage>
        <travelid></travelid>
        <traveltypeid>1</ traveltypeid >
        <fromdatetime></fromdatetime>
        <todatetime></todatetime>
        <searchvalue></searchvalue>
        <sortfield></sortfield>
        <sortdirection>DESC</sortdirection>
        <page></page>
        <cancelled></cancelled>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.74.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="5.9">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTravelHistory</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <page>1</page>
      <maxpage>1</maxpage>
      <travels>
```



```
<travel>
  <id>2343412</id>
  <traveltypeid>3</traveltypeid>
  <travelcalculationmodeid>1</travelcalculationmodeid>
  <productid>2</productid>
  <passengers>1</passengers>
  <baggage>1</baggage>
  <wheelchair>0</wheelchair>
  <actioncode>ACCODE_000039232</actioncode>
  <vehicletypeid>1</vehicletypeid>
  <travelexternalcomment>Hier kan een tekst komen te staan</travelexternalcomment>
  <callback>1</callback>
  <callbacknumber>06-43211234</callbacknumber>
  <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
  <fromname>Vertrek test</fromname>
  <fromdescription></fromdescription>
  <fromcity>Waddinxveen</fromcity>
  <fromstreet>vondellaan</fromstreet>
  <fromnumber>150</fromnumber>
  <fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
  <fromzip>2741XB</fromzip>
  <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
  <frommunicipality></frommunicipality>
  <fromregion></fromregion>
  <destinationname>Bestemming test</destinationname>
  <destinationdescription></destinationdescription>
  <destinationdatetime></destinationdatetime>
  <destinationcity>Rotterdam</destinationcity>
  <destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
  <destinationnumber>500</destinationnumber>
  <destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
  <destinationzip>3045PM</destinationzip>
  <destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
  <destinationmunicipality></destinationmunicipality>
  <destinationregion></destinationregion>
  <timeanchor>1</timeanchor>
  <avg>0</avg>
  <totaldistance>40000</totaldistance>
  <totalduration>3600</totalduration>
  <totalnumberofzones>10</totalnumberofzones>
  <totalprice>2000</totalprice>
  <authorisation>
    <id>2</id>
    <externalid></externalid>
    <externalid2></externalid2>
  </authorisation>
  <client>
    <id>1588</id>
    <birthdatetime>20090318200000</birthdatetime>
    <civiliannumber></civiliannumber>
    <number>123456789</number>
    <title>Dhr</title>
    <fnpp></fnpp>
    <initials>m</initials>
    <firstname>Mickey</firstname>
    <lastname>Mouse</lastname>
    <gender>m</gender>
    <phone>0612345678</phone>
    <mobile>0612345678</mobile>
    <combination>0</combination>
    <comment>test</comment>
  </client>
  <[]>
    <extrafield>
      <name>Testwaarde1</name>
      <value>4</value>
    </extrafield>
    <extrafield>
      <name>Testwaarde2</name>
      <value>83</value>
    </extrafield>
  </[]>
</travel>
```



```
        </extrafield>
    </extrafields>
    <accessibilityequipments>
        <accessibilityequipment>
            <id>8</id>
            <name>driewielfiets</name>
            <amount>1</amount>
        </accessibilityequipment>
        <accessibilityequipment>
            <id>11</id>
            <name>Loopstok</name>
            <amount>2</amount>
        </accessibilityequipment>
    </accessibilityequipments>
</travel>
</travels>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.75 GetTravelByID

5.75.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	3.4	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	3.4	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	3.4	-	GetTravelByID	
travelid	N*	3.4	-	Reis id	

5.75.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travel	Object*	3.4	-	Reisobject	

Travel

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	Reis ID Platform	
traveltypeid	N*	3.4	-	ID van reistype om op te filteren	1 = taxi 2 = begeleid 3 = vrij
travelcalculationmodelid	N*	3.4	-	Berekeningsmethode voor efficiëntie.	1 = beste 2 = snelste 3 = goedkoopste
productid	N*	3.4	-	ID van het product	
passengers	N*	3.4	-	Aantal passagiers	
baggage	N	3.4	-	Aantal bagage	
wheelchairs	N	3.4	-	Aantal rolstoelen	
vehicletypeid	N*	3.4	-	ID van het voertuigtype, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	De voertuigtypes kunnen bij de ontvanger worden opgevraagd d.m.v. de RetrieveVehicleTypes, voertuigtype is van belang voor de taxi delen van de reis.
actioncode	A	3.4	-	Actiecode voor korting	
travelexternalcomment	A	3.4	-	Reis opmerking	Max. 8000 karakters
callback	N	3.4	-	Terugbellen ja/nee	0 = Nee; 1 zonder callbacknumber = Koud terugbellen; 1 met callbacknumber = Warm terugbellen; Een koude terugbel actie wordt gestart met de request: sendClientFeedbackTrips. Warme terugbelacties dienen zelf uitgevoerd te worden.
callbacknumber	N	3.4	-	Nummer om client terug te bellen	Telefoonnummer om te bellen als het om een warme terugbel actie gaat.
fromdatetime	N	3.4	-	Vertrek datum & tijd in jjjjmmdduums	fromdatetime of destinationdatetime moet ingevuld zijn
fromname	A	3.4	-	Vetrek locatiennaam	
fromcity	A	3.4	-	Vertrek woonplaats	



fromstreet	A	3.4	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	3.4	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	3.4	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	3.4	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	3.4	-	Vertrek land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
frommunicipality	A	3.4	-	Vertrek gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
fromregion	A	3.4	-	Vertrek regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	3.4	-		
destinationdatetime	N	3.4	-	Bestemming datum & tijd in jjjjmmdduuhmmss	destinationdatetime of fromdatetime moet ingevuld zijn
destinationname	A	3.4	-	Bestemming locatienaam	
destinationcity	A	3.4	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	3.4	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N*	3.4	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	3.4	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	3.4	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het aankomst adres	Er moet of een destinationcountryID dan wel een destination countrycode meegeleverd worden
destinationcountrycode	A*	3.4	-	Aankomst land ISO2 code	Bijvoorbeeld: NL
destinationmunicipality	A	3.4	-	Aankomst gemeente	Alleen verplicht gevuld indien buitenlands adres
destinationregion	A	3.4	-	Aankomst regio	Alleen verplicht gevuld indien Duitsland
destinationprovince	A	3.8	-	Aankomst provincie	
destinationlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toe geboekt worden	
destinationlongitude	N	3.4	-		
timeanchor	N	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemmingtijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
forcedfromstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil instappen op dit station
forceddestinationstationcode	A	3.4		Stationscode	Indien je verplicht wil uitstappen op dit station
avg	B*	3.4		Is er externe AVG van de NS nodig	
totaldistance	N	3.4	-	Afstand in meters	Exclusief trein afstand
totalduration	N	3.4	-	Reisduur in seconden	
totalnumberofzones	N	3.4	-	Aantal zones	
totalprice	N	3.4	-	Prijs in centen	inclusief trein, afhankelijk van afspraken
cancelled	B*	5.9	-	Geannuleerd	0 = Nee/ 1 = Ja



accessibilityequipments	Object*	3.4	-	Object met hulpmiddelen	
authorisation	Object*	3.4	-	Object van de machtiging	
client	Object*	3.4	-	Object met klantinformatie	
extrafields	Object*	3.4	-	Object met extra velden	
travelparts	Object*	3.4	-	Lijst van Travelpart objecten	

Accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	3.4	-	Het hulpmiddel object	

Accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	ID van het hulpmiddel, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	Zie ook retrieveAccessibility equipments
name	A*	3.4	-	naam van het hulpmiddel	

Authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de machtiging bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie machtiging koppeling
externalid	N	3.4	-	Externe id van de machtiging	
externalid2	N	3.4	-	Externe id2 van de machtiging	

Balance

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
totalusedbalance	N	7.1	-	Totaal gebruikt budget	Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
typeid	N	7.1	-	ID van het budget tegoed type	1 = aantal ritten 2 = aantal zones 3 = afstand 5 = ongelimiteerd 6 = per budget Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.
budgettypeid	N	7.1	-	ID van het budget type	1 = afstand 2 = bedrag 3 = overig 4 = zones Alleen aanwezig indien machtigingcontrole op product aan staat.

Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	3.4	-	Id van de klant bij de ontvangende partij	Alleen bij gebruik van Beedr Regie klant koppeling



birthdatetime	N*	3.4	-	Geboortedatum van de klant	jjjjmmdd000000
civiliannumber	N	3.4	-	BSN nummer van de klant	civiliannumber of number is verplicht
number	N	3.4	-	Klantnummer	civiliannumber of number is verplicht
title	A	3.4	-	Titel van de klant	
fnp	A	3.4	-	Tussenvoegsels	
initials	A	3.4	-	De Initialen van de klant	
firstname	A	3.4	-	De voornaam van de klant	
lastname	A*	3.4	-	Achternaam van de klant	
gender	A	3.4	-	Geslacht van de klant	M=man, F=Vrouw, U=onbekend
phone	N	3.4	-	Telefoonnummer van de klant	
mobile	N	3.4	-	Mobiele telefoon nummer van de klant	
combination	N	3.4	-	Of de klant gecombineerd mag worden	1 of 0
comment	A	3.4	-	Commentaar bij de klant	

ExtraFields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	3.8	-	Extrafield object	

ExtraField

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.8	-	Extrafield object	
name	A*	3.8	-	Extrafield naam	
value	A*	3.8	-	Extrafield waarde	

Travelparts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
travelpart	Object	3.4	-	Travelpart object	

Travelpart

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	ID van de, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
externalid	N	3.4	-	ID van de, zoals bekend is bij de verzender van de request	
triptypeid	N*	3.4	-	Type	1 = taxi 2 = overstap 3 = trein 4 = instap 5 = uitstap
sequence	N*	3.4	-	Volgorde opbouw reisdelen	
fromdatetime	N*	3.4	-	Vertrekdatum en tijd in jjjjmmdduums	
fromstationcode	A	3.4	-	Vertrek stationscode	Stationscode, zoals bekend bij de NS.
fromname	A	7.7	-	Vertrek station naam	Stations naam, zoals bekend bij de NS
fromname	A	3.4	-	Vetrek locatiennaam	



fromcity	A	3.4	-	Vertrek woonplaats	
fromstreet	A	3.4	-	Vertrek straatnaam	
fromnumber	N*	3.4	-	Vertrek huisnummer	
fromnumberextrainformation	A	3.4	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
fromzip	A	3.4	-	Vertrek postcode	
fromcountrycode	A*	3.4	-	Vertrek land ISO2 code	
frommunicipality	A	3.4	-	Vertrek gemeente	
fromregion	A	3.4	-	Vertrek regio	
fromprovince	A	3.8	-	Vertrek provincie	
fromdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het vertrek adres	
fromlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er vanaf een coördinaten combinatie geboekt worden	
fromlongitude	N	3.4	-		
fromplatform	A	3.4	-	Vertrekperron	
destinationdatetime	N*	3.4	-	Aankomstdatum en tijd in jjjjmmdduums	
destinationstationcode	A	3.4	-	Bestemming stationscode	Stationscode, zoals bekend bij de NS.
destinationname	A	7.7	-	Aankomst station naam	Stations naam, zoals bekend bij de NS
destinationname	A	3.4	-	Bestemming locatiennaam	
destinationcity	A	3.4	-	Bestemming woonplaats	
destinationstreet	A	3.4	-	Bestemming straatnaam	
destinationnumber	N*	3.4	-	Bestemming huisnummer	
destinationnumberextrainformation	A	3.4	-	Bestemming huisnummertoevoeging	
destinationzip	A	3.4	-	Bestemming postcode	
destinationdescription	A	3.4	-	Beschrijving van het aankomst adres	
destinationcountrycode	A*	3.4	-	Bestemming land ISO2 code	
destinationmunicipality	A	3.4	-	Bestemming gemeente	
destinationregion	A	3.4	-	Bestemming regio	
destinationprovince	A	3.8	-	Bestemming provincie	
destinationlatitude	N	3.4	-	Indien er geen adres beschikbaar is kan er naar een coördinaten combinatie toe geboekt worden	
destinationlongitude	N	3.4	-		
destinationplatform	A	3.4	-	Bestemmingperron	
avg	B*	3.4		Is er externe AVG van de NS nodig	
timeanchor	N	3.4	-	Geboekt op vertrek/bestemming tijd	0=onbekend, 1=vertrek 2=bestemming
distance	N	3.4	-	Afstand in meters	
advisedtime	N	3.4	-	Duur in seconden	
numberofzones	N	3.4	-	Aantal zones	
contractor	Object	3.4	-	AO informatie	



contracts	Object	3.4		Object met contracten	
trainprice	N	3.8	6.7	Originele treinprijs 2 ^e klas	
packagedTransportPrice	N	6.8	-	Originele OV prijs	

Contractor

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	Onderaannemer ID	
name	A*	3.4	-	Naam	
address	Object	3.4	-	Hoofdadres van de OA	

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	3.4	-	Adres id	
phone	N*	3.4	-	Telefoonnummer	
city	A	3.4	-	Stad	
street	A	3.4	-	Straatnaam	
number	N	3.4	-	Huisnummer	
zip	A	3.4	-	Postcode	

Contracts

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contract	Object	3.4	-	Contract object	

Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	3.4	-	ID van het contracttype	1 = klant 2 = OA 3 = OG 4 = klant budget 5 = leverancier
typename	A*	3.4	-	Naam van het contracttype	
price	N*	3.4	-	Prijs in centen	

5.75.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="3.4">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTravelByID</name>
      <travelid>260</travelid>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.75.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="3.4">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getTravelByID</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
```



```
<travel>
  <productid>2</productid>
  <passengers>1</passengers>
  <baggage>1</baggage>
  <wheelchair>0</wheelchair>
  <vehicletypeid>1</vehicletypeid>
  <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
  <fromname>Vertrek test</fromname>
  <fromdescription></fromdescription>
  <fromcity>Waddinxveen</fromcity>
  <fromstreet>vondellaan</fromstreet>
  <fromnumber>150</fromnumber>
  <fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
  <fromzip>2741XB</fromzip>
  <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
  <frommunicipality></frommunicipality>
  <fromregion></fromregion>
  <destinationname>Bestemming test</destinationname>
  <destinationdescription></destinationdescription>
  <destinationdatetime></destinationdatetime>
  <destinationcity>Rotterdam</destinationcity>
  <destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
  <destinationnumber>500</destinationnumber>
  <destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
  <destinationzip>3045PM</destinationzip>
  <destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
  <destinationmunicipality></destinationmunicipality>
  <destinationregion></destinationregion>
  <timeanchor>1</timeanchor>
  <avg>0</avg>
  <totaldistance>40000</totaldistance>
  <totalduration>3600</totalduration>
  <totalnumberofzones>10</totalnumberofzones>
  <totalprice>2000</totalprice>
  <accessibilityequipments>
    <accessibilityequipment>
      <id>2</id>
      <name>Rollator</name>
    </accessibilityequipment>
  </accessibilityequipments>
  <authorisation>
    <id>2</id>
    <externalid></externalid>
    <externalid2></externalid2>
  </authorisation>
  <client>
    <id>1588</id>
    <birthdatetime>19560202000000</birthdatetime>
    <civiliannumber>125928309</civiliannumber>
    <number></number>
    <title></title>
    <fnp></fnp>
    <initials></initials>
    <firstname></firstname>
    <lastname>Vries</lastname>
    <gender>m</gender>
    <phone>0235555060</phone>
    <mobile>0630183578</mobile>
    <combination>0</combination>
    <comment>test</comment>
  </client>
  <extrafields>
    <extrafield>
      <name>Testwaarde1</name>
      <value>4</value>
    </extrafield>
    <extrafield>
      <name>Testwaarde2</name>
      <value>83</value>
    </extrafield>
  </extrafields>
```



```
</extrafields>
<travelparts>
  <travelpart>
    <triptypeid>1</triptypeid>
    <fromdatetime>20131021120000</fromdatetime>
    <fromname>Vertrek test</fromname>
    <fromcity>waddinxveen</fromcity>
    <fromstreet>vondellaan</fromstreet>
    <fromnumber>150</fromnumber>
    <fromnumberextrainformation></fromnumberextrainformation>
    <fromzip>2741XB</fromzip>
    <fromcountrycode>NL</fromcountrycode>
    <frommunicipality></ frommunicipality>
    <fromregion></ fromregion>
    <fromdescription></ fromdescription>
    <fromlatitude></ fromlatitude>
    <fromlongitude></ fromlongitude>
    <fromplatform></ fromplatform>
    <destinationdatetime>20131021120200</destinationdatetime>
    <destinationname></destinationname>
    <destinationcity>rotterdam</destinationcity>
    <destinationstreet>kleiweg</destinationstreet>
    <destinationnumber>500</destinationnumber>
    <destinationnumberextrainformation></destinationnumberextrainformation>
    <destinationzip>3045PM </destinationzip>
    <destinationcountrycode>NL</destinationcountrycode>
    <destinationmunicipality></destinationmunicipality>
    <destinationregion></destinationregion>
    <destinationdescription></destinationdescription>
    <destinationlatitude></destinationlatitude>
    <destinationlongitude></destinationlongitude>
    <destinationplatform></destinationplatform>
    <distance>23500</distance>
    <duration>1440</duration>
    <numberofzones>6</numberofzones>
    <contractor>
      <id>1</id>
      <name>Taxi</name>
      <address>
        <id>3</id>
        <phone/>
        <city>Hoofddorp</city>
        <street>Steve Bikostraat</street>
        <number>11</number>
        <numberextrainformation>11</numberextrainformation>
        <zip>2131RX</zip>
      </address>
    </contractor>
    <contracts>
      <contract>
        <typeid>1</typeid>
        <typename>client</typename>
        <price>1000</price>
      </contract>
      <contract>
        <typeid>2</typeid>
        <typename>contractor</typename>
        <price>845</price>
      </contract>
    </contracts>
  </travelpart>
</travelparts>
</travel>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.76 GetComplaintHistory

Dit verzoek haalt alle klachten op waar de huidige gebruiker recht op heeft. Wanneer er geen klachten zijn, wordt er een reply verstuurd met 0 klachten.

5.76.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.4	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.4	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.4	-	GetComplaintHistory	
searchparameters	Object*	4.4	-	Searchparameters object	

Searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
itemsperpage	N	4.4	-	Items per pagina	
complaintid	N	4.4	-	Klacht ID om op te filteren	
clientid	N	5.6	-	Klant ID om op te filteren	
page	N	3.0	-	Pagina	
clienthasproductid	N	5.6	-	Product ID dat de klant van de klacht moet hebben om als resultaat getoond te worden.	

5.76.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
complaints	object*	4.4	-	Klachten object	
page	N*	4.4	-	Huidige pagina nummer	
maxpage	N*	4.4	-	Aantal paginas	

complaints

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
complaint	Object	4.4	-	Klacht object	

complaint

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.4	-	Klacht ID Platform	
comment	A	4.4	-	Inhoud van de klacht	
contactmethod	A	4.4	-	Methode van indienen	
status	A	4.4	-	Status	
reason	A	4.4	-	Reden	
reasonid	A	6.1	-	Reden ID	
occuredatetime	N	4.4	-	Datum/tijd van klacht	Jjjjmmddhhmmss formaat
receiveddatetime	N	4.4	-	Datum/tijd van ontvangst klacht	Jjjjmmddhhmmss formaat



tableconnectobject	A	4.4	-	Waar gaat de klacht over	Bijvoorbeeld - Rit - Reis
connectedobject	A	4.4	-	Lijs van ID's waar de klacht over gaat	Hier staan dan de bijbehorende rit ID(s) in.
callerobjectid	N	5.6	-	gebruiker/klant/other ID type	Zie tablecallerobjectid
tablecallerobjectid	N	5.6	-	0 = geen 2 = opdrachtgever 3 = klant 10 = onderaannemer 11 = gebruiker	

5.76.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="5.6">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getComplaintHistory</name>
      <searchparameters>
        <page>1</page>
        <itemsperpage>10</itemsperpage>
        <complaintid></complaintid>
        <clientid></clientid>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.76.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="6.1">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getComplaintHistory</name>
    </action>
    <error/>
    <actionresult>
      <page>1</page>
      <maxpage>1</maxpage>
      <complaints>
        <complaint>
          <comment>hier staat de inhoud van de klacht</comment>
          <contactmethod>Telefoon</contactmethod>
          <status>In behandeling</status>
          <reason>Geen voertuig</reason>
          <reasonid>17</reasonid>
          <id>1</id>
          <occuredatetime>201401010100000</occuredatetime>
          <receiveddatetime>20140105110000</receiveddatetime>
          <tableconnectobject>Rit</tableconnectobject>
          <connectedobject>34</connectedobject>
          <callerobjectid>1234</callerobjectid>
          <tablecallerobjectid>3</tablecallerobjectid>
        </complaint>
      </complaints>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.77 RetrieveTripsByAction

Dit verzoek haalt alle ritten op waar de huidige gebruiker recht op heeft en welke bezitten over de opgegeven rit actie. Wanneer er geen ritten zijn, wordt er een reply verstuurd met 0 ritten.

5.77.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	4.9	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	4.9	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	4.9	-	retrieveTripsByAction	
tripaction	A*	4.9	-	Rit actie	endTrip

5.77.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripList	object*	4.9	-	Bevat 1 of meerdere trip objecten	

TripList

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
trip	Object	4.9	-	rit object	

Trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	4.9	-	RitID Platform	
productid	N*	4.9	-	ID van het product	
clientid	N*	4.9	-	ID van de klant	
tripstatusid	N*	4.9	-	Id van de huidige rit status	1 = Geboekt 2 = Geannuleerd 3 = Bevestigd 4 = Goedgekeurd 5 = Afgekeurd 6 = Gefactureerd
name	A	4.9	-	Naam van de status	
noshow	N*	4.9	-	Of de rit noshow was ja/nee	0 of 1
fromdatetime	N*	4.9	-	Vertrekdatum & tijd	Jjjjmmdduummss
fromaddress	Object*	4.9	-	Object van het vertrekadres	
destinationdatetime	N	4.9	-	Bestemming datum & tijd	Jjjjmmdduummss
distance	N	4.9	-	Afstand van de rit	
advisedtime	N	4.9	-	Door Beedr Regie geadviseerde rit duur in seconden	
destinationaddress	Object*	4.9	-	Object van het bestemmings adres	
startOdometer	N	4.9	-	Begin meterstand	in meters
endOdometer	N	4.9	-	Einde meterstand	In meters
taxiprice	N	4.9	-	Taximetertarief	In centen
contracts	Object	4.6	-	Contractobject	Zie object



FromAddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	4.9	-	Naam van het vertrekadres	
city	A*	4.9	-	Vertrek woonplaats	
street	A*	4.9	-	Vertrek straatnaam	
number	N*	4.9	-	Vertrek huisnummer	
numberextrainformation	A	4.9	-	Vertrek huisnummertoevoeging	
zip	A	4.9	-	Vertrek postcode	Alleen indien in Nederland
description	A	4.9	-	Beschrijving van het adres	
countrycode	A*	4.9	-	ISO2 landcode van vertrekadres	
municipality	A	4.9	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in Nederland
region	A	4.9	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor Duitse adressen
province	A	4.9	-	provincie van het adres	

DestinationAddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	4.9	-	Naam van het bestemmingsadres	
city	A*	4.9	-	bestemmings woonplaats	
street	A*	4.9	-	bestemmings straatnaam	
number	N*	4.9	-	bestemmings huisnummer	
numberextrainformation	A	4.9	-	bestemmings huisnummertoevoeging	
zip	A	4.9	-	bestemmings postcode	Alleen indien in Nederland
description	A	4.9	-	Beschrijving van het adres	
countrycode	A*	4.9	-	ISO2 landcode van bestemmingsadres	
municipality	A	4.9	-	Gemeente van het adres	Alleen verplicht indien adres niet in Nederland
region	A	4.9	-	Region van het adres	Alleen verplicht voor Duitse adressen
province	A	4.9	-	provincie van het adres	

Contracts - Contract

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
typeid	N*	4.9	-	ID van het contracttype	1 = klant 2 = OA 3 = OG 4 = klant budget 5 = leverancier
typename	A*	4.9	-	Naam van het contracttype	
price	N*	4.9	-	Prijs in centen	

5.77.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTripsByAction</name>
      <tripaction>endTrip</tripaction>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



5.77.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="4.9">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTripsByAction</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <triplist>
        <trip>
          <id>4175</id>
          <clientid>12321</clientid>
          <productID>13</productID>
          <tripstatusID>1</tripstatusID>
          <fromdatetime>20090318200000</fromdatetime>
          <fromaddress>
            <name></name>
            <city>Lisse</city>
            <street>3e poellaan</street>
            <number>38</number>
            <numberExtraInformation></numberExtraInformation>
            <zip>2161DN</zip>
            <country>Nederland</country>
            <countrycode>NL</countrycode>
            <municipality></municipality>
            <region></region>
          </fromaddress>
          <destinationdatetime>20090318200000</destinationdatetime>
          <destinationaddress>
            <name></name>
            <city>Hoofddorp</city>
            <street>Jadelaan</street>
            <number>99</number>
            <numberExtraInformation></numberExtraInformation>
            <zip>2132XZ</zip>
            <country>Nederland</country>
            <countrycode>NL</countrycode>
            <municipality></municipality>
            <region></region>
          </destinationaddress>
          <startodometer>450011</startodometer>
          <endodometer>450032</endodometer>
          <taxiprice>1000</taxiprice>
          <distance>20000</distance>
          <advisedtime>780</advisedtime>
          <noshow>0</noshow>
          <contracts>
            <contract>
              <typeid>1</typeid>
              <typename>Klant</typename>
              <price>4300</price>
            </contract>
          </contracts>
        </trip>
      </triplist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.78 addProductToClient

Dit verzoek voegt een product toe aan een klant.

5.78.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	5.6	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	5.6	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	5.6	-	addProductToClient	
clientlist	Object*	5.6	-	Bevat een of meer client objecten	

Clientlist - Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N**	5.6	-	ID van de klant waar het product aan toegevoegd moet worden.	
productlist	Object*	5.6	-	Bevat een of meer product objecten.	

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N**	5.6	-	ID van het product welke aan de klant toegevoegd dient te worden	

5.78.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientlist	Object*	5.6	-	Bevat een of meer client objecten.	

Clientlist - client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
code	N**	5.6	-	Bevat een resultaat code	200 = OK 500 = Error
message	A*	5.6	-	Bevat een resultaat bericht	Indien code 500, staat hier meer informatie
errors	Object*	5.6	-	Bevat een of meer errors.	

errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A*	5.6	-	Bevat specifieke error	200 = OK 500 = Error



5.78.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="5.6">
<header>
  <username>username</username>
  <password>password</password>
</header>
<body>
  <action>
    <name>addProductToClient</name>
    <clientlist>
      <client>
        <id>1588</id>
        <productlist>
          <product>
            <id>13423</id>
          </product>
        </productlist>
      </client>
    </clientlist>
  </action>
</body>
</kwp>
```

5.78.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="5.6">
<header>
  <status>200</status>
</header>
<body>
  <action>
    <name>addProductToClient</name>
  </action>
  <error></error>
  <actionresult>
    <message>Product succesvol gekoppeld aan klant</message>
  </actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.79 searchAddress

Bij dit verzoek is het mogelijk om te zoeken tussen Adressen of POI's met een bepaalde zoekwaarden. Zo is het ook mogelijk om alleen POIs/Adressen te zoeken of beiden.

5.79.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
searchparameters	Object*	3.4	-	Zoekparameters	Object bevat zoekwaardes
Name	A*	1.0	-	searchAddress	

Searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
searchvalue	A*	1.0	-	Zoekterm	
maxresults	N	1.0	-	Maximum weer te geven resultaten	
adressearchtype	N	6.1	-	Type van het adres	- 0/NULL : Zowel adressen als pois - 1 : Pois - 2: Adressen
productID	N	1.0	-	productID(s)	productID(s) om zo te zoeken binnen toegestane POI lijsten

5.79.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
addresslist	object*	6.1	-	AdressenLijst object	Bevat een lijst met adressen

Addresslist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
address	object*	6.1	-	Address object	Bevat eigenschappen van adres

Address

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A	6.1	-	Straatnaam	
number	N	6.1	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	6.1	-	Huistoevoeging	
zip	N	6.1	-	Postcode	
city	A	6.1	-	Stadnaam	
cityalias	A	6.8	-	Stadnaam alias	Bevat, indien bekend een alias van de stad naam. Bijvoorbeeld "Den Haag"
municipality	A	6.1	-	Municipality	
region	A	6.1	-	Regio	
countrycode	A	6.1	-	Countrycode (XX)	
province	A	6.1	-	Province	
latitude	N	6.1	-	Latitude	



longitude	N	6.1	-	Longitude	
poi	Object	6.1	-	POI	Poi object is alleen zichtbaar wanneer adressearchtype 0 of 1 is

Poi

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
name	A	6.1	-	Naam	POI naam
description	A	6.1	-	Omschrijving	
hospital	N*	6.1	-	Ziekenhuis	0 voor nee, 1 voor ja
medicalfacility	N*	6.1	-	Zorginstelling	*
nszonetaxistation	N*	6.1	-	Nszonetaxistation	*
awbz	N*	6.1	-	Awbz	*
avg	N*	6.1	-	Avg	*
publictransportlocation	N*	6.1	-	Openbaarvervoer	*

5.79.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="6.8">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchAddress</name>
      <searchparameters>
        <maxresults>2</maxresults>
        <searchvalue>Jadelaan</searchvalue>
        <adressearchtype>0</adressearchtype>
        <productID>0</productID>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.79.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="6.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchAddress</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <addresslist>
        <address>
          <street>Jadelaan</street>
          <number>99</number>
          <numberextrainformation></numberextrainformation>
          <zip>2132XZ</zip>
          <city>Hoofddorp</city>
          <cityalias></cityalias>
          <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
          <region></region>
          <countrycode>NL</countrycode>
          <province>NH</province>
          <latitude>52.291528021681</latitude>
          <longitude>4.679432893509</longitude>
        </address>
        <poi>
          <name>Mieks Bar and Grill</name>
          <description>Lekkere grill.</description>
          <hospital>0</hospital>
          <medicalfacility>0</medicalfacility>
          <nszonetaxistation>0</nszonetaxistation>
        </poi>
      </addresslist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```
<awbz>0</awbz>
<avg>0</avg>
<publictransportlocation>0</publictransportlocation>
</poi>
</address>
<address>
  <street>Jadelaan</street>
  <number>17</number>
  <numberextrainformation></numberextrainformation>
  <zip>3523CS</zip>
  <city>Utrecht</city>
  <municipality>Utrecht</municipality>
  <region></region>
  <countrycode>NL</countrycode>
  <province>UT</province>
  <latitude>52.0746887311</latitude>
  <longitude>5.12436344069</longitude>
</address>
</addresslist>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.80 searchClientIndications

Zoek een klant op basis van zoekcriteria en geef de indicaties van die klant terug.

5.80.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
searchparameters	Object*	3.4	-	Zoekparameters	Object bevat zoekwaardes
Name	A*	1.0	-	searchClientIndications	

Searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
phoneormobile	A*	6.2	-	Telefoonnummer	zoek op telefoonnummer, zowel vast toestel als mobiel.

5.80.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientlist	Object*	6.2	-	Lijst van klanten	

Clientlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
client	Object*	6.3	-	Klant en indicaties	

Client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	6.2	-	ID van de klant	
indicationlevel	N	6.2	-	Indicatie niveau	Getal, waarvan de betekenis door vervoersregisseur bepaald wordt.
indicationlist	Object*	6.2	-	0 of meerdere indicaties	
productlist	Object*	6.2	-	1 of meerdere producten	indicaties in de context van de verschillende producten van de klant.

Indicationlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Indicationlist	Object*	6.2	-	Lijst van Indicaties	

Indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	6.2	-	IndicationID	
name	A*	6.2	-	Naam/omschrijving	Bijv. Blind

Productlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



productlist	Object*	6.2	-	Lijst met producten	
-------------	---------	-----	---	---------------------	--

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	6.2	-	ProductID	
name	A*	6.2	-	Naam van het product	
indicationlevel	N	6.2	-	Indicatie niveau	Getal, waarvan de betekenis door vervoersregisseur bepaald wordt.
indicationlist	Object*	6.2	-	0 of meerdere indicaties	

Indicationlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
indicationlist	Object*	6.2	-	Lijst van Indicaties	Betreft de indicaties van de klant binnen bovenstaande product

Indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	6.2	-	IndicationID	
name	A*	6.2	-	Naam/omschrijving	Bijv. Blind

5.80.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="6.2">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchClientIndications</name>
      <searchparameters>
        <phoneormobile>0653292305</phoneormobile>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.80.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="6.2">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchClientIndications</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <clientlist>
        <client>
          <id>458742</id>
          <indicationlevel>5</indicationlevel>
          <indicationlist>
            <indication>
              <id>1</id>
              <name>Blind</name>
            </indication>
            <indication>
              <id>3</id>
              <name>Doof</name>
            </indication>
          </indicationlist>
        </client>
      </clientlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



```

        </indication>
    </indicationlist>
</productlist>
<product>
    <id>1</id>
    <name>Trevvel Product 1</name>
    <indicationlevel>5</indicationlevel>
    <indicationlist>
        <indication>
            <id>1</id>
            <name>Blind</name>
        </indication>
        <indication>
            <id>3</id>
            <name>Doof</name>
        </indication>
    </indicationlist>
</product>
</productlist>
</client>
</clientlist>
</actionresult>
</body>
</kwp>

```

5.81 createClientUnavailable

Klant blokkade aanmaken op basis van een klant of blokkade ID.

Let op: Ritten binnen de blokkadetijd zullen worden geannuleerd, en hersteld wanneer er een einddatumtijd word doorgegeven.

5.81.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	7.3	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	7.3	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	7.3	-	createClientUnavailable	
clientunavailable	Object*	7.3	-	clientunavailable	

Clientunavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientid	N*	7.3	-	Klant ID	
startdatetime	N*	7.3	-	Startdatumtijd	Jjjjmmdduums
enddatetime	N	7.3	-	Einddatumtijd	Jjjjmmdduums
typeid	N*	7.3	-	Klantblokkade type ID	1: Vakantie 2: Ziek 3: Overleden 4: Anders 5: Ziekenhuis
description	A	7.3	-	Omschrijving	
recovertripsonavailable	B	7.3	-		
productlist	Object	7.3	-	Producten	Optioneel, zie product



Productlist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
product	Object	7.3	-	product	

Product

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N	7.3	-	product ID	indien leeg - dan zal de blokkade voor de hoofdklant worden gemaakt

5.81.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientunavailablelist	Object*	7.3	-	Lijst van klant blokkades	
errors	Object*	7.3	-	Lijst van foutmeldingen	

Clientunavailablelist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientunavailable	Object*	7.3	-	Blokkade velden	

Clientunavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	7.3	-	ID van de klantblokkade	
clientid	N*	7.3	-	Klant ID	
productid	N	7.3	-	Product ID	Kan Null zijn
code	N*	7.3	-	Resultaat code	200 = OK 500 = Error
message	A	7.3	-	Resultaat omschrijving	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
error	A	7.3	-	Foutmelding	

5.81.3 Request voorbeeld

```

<kwp version="7.3">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createClientUnavailable</name>
      <clientunavailable>
        <clientid>12345</clientid>
        <startdatetime></startdatetime>
        <enddatetime></enddatetime>
        <typeid>1</typeid>
        <description></description>
        <productlist>
          <product>
            <id></id>
          </product>
        </productlist>
      </clientunavailable>
    </action>
  </body>
</kwp>

```



5.81.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="7.3">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createClientUnavailable</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <clientunavailablelist>
        <clientunavailable>
          <id></id>
          <clientid></clientid>
          <productid></productid>
          <code>200</code>
          <message>Blokkade aangemaakt</message>
        </clientunavailable>
      </clientunavailablelist>
      <errors></errors>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.82 updateClientUnavailable

Zoek klant blokkades op basis van een klant of blokkade ID.

Let op: Ritten binnen de blokkadetijd zullen worden geannuleerd, en hersteld wanneer er een einddatumtijd word doorgegeven.

5.82.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	7.3	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	7.3	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	7.3	-	updateClientUnavailables	
clientunavailable	Object*	7.3	-	clientunavailable id	

Clientunavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	7.3	-	Blokkade ID	
startdatetime	N*	7.3	-	Startdatumtijd	Jjjjmmdduums
enddatetime	N	7.3	-	Einddatumtijd	Jjjjmmdduums
typeid	N	7.3	-	Klantblokkade type ID	1: Vakantie 2: Ziek 3: Overleden 4: Anders 5: Ziekenhuis
description	A	7.3	-	Omschrijving	

5.82.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientunavailablelist	Object*	7.3	-	Lijst van klant blokkades	

Clientunavailablelist

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientunavailable	Object*	7.3	-	Blokkade velden	
errors	Object*	7.3	-	Foutmeldingen	

Clientunavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	7.3	-	ID van de klantblokkade	
clientid	N*	7.3	-	Klant ID	
productid	N	7.3	-	Product ID	Kan Null zijn
code	N*	7.3	-	Resultaat code	200 = OK 500 = Error
message	A	7.3	-	Resultaat omschrijving	

Errors

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
----------	--------	--------	-----	--------	-------------



error	A	7.3	-	Foutmelding	
-------	---	-----	---	-------------	--

5.82.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="7.3">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>updateClientUnavailables</name>
      <clientunavailable>
        <id>1</id>
        <startdatetime></startdatetime>
        <enddatetime></enddatetime>
        <typeid>1</typeid>
        <description></description>
      </clientunavailable>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.82.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="7.3">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>updateClientUnavailables</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <clientunavailablelist>
        <clientunavailable>
          <id></id>
          <clientid></clientid>
          <code>200</code>
          <message>Blokkade bijgewerkt</message>
        </clientunavailable>
      </clientunavailablelist>
      <errors></errors>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.83 deleteClientUnavailable

Het verwijderen van clientunavailables via SOAP. In de deleteClientUnavailable is het mogelijk om één of meerdere clientUnavailables in 1 keer te verwijderen.

5.83.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A*	10.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A*	10.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A*	10.0	-	deleteClientUnavailable	
clientunavailablelist	Object*	10.0	-	Bevat 1 of meer ClientUnavailable objecten	

ClientUnavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	10.0	-	ClientUnavailable ID platform	
clientid	A*	10.0	-	Klant ID platform	

5.83.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
clientunavailablelist	Object*	10.0	-	Bevat 1 of meer clientunavailable objecten	

ClientUnavailable

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Id	N*	10.0	-	ID van de clientunavailable, zoals bekend is bij de ontvanger van de request	
code	N*	10.0	-	200 of 300 of 500	200 = Geaccepteerd 300 = Gedeeltelijk geaccepteerd 500 = Afgekeurd
message	A*		-	Omschrijving bij code	
errors	Object*		-	Object met foutmeldingen	

5.83.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="10.0">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
```



```
<name>deleteClientUnavailable</name>
<clientunavailablelist>
  <clientunavailable>
    <id>10</id>
    <clientid>abc123</clientid>
  </clientunavailable>
</clientunavailablelist>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.83.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="10.0">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>deleteClientUnavailable</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <clientunavailablelist>
        <clientunavailable>
          <id>10</id>
          <code>200</code>
          <message>Clientunavailable verwijderd</message>
        </clientunavailable>
      </clientunavailablelist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.84 retrieveTripsWithNewTripActions

Dit verzoek haalt ritten op met nieuwe ritmeldingen.

5.84.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A**	9.3	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A**	9.3	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	9.3	-	retrieveTripsWithNewTripActions	

5.84.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
trips	Object*	9.3	-	Bevat 0 of meer trip-objecten.	
code	N*	9.3	-	Resultaat code	200 = OK 500 = Error
message	A	9.3	-	Resultaat omschrijving	
errors	A*	9.3	-	Foutmeldingen	

trips - trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N**	9.3	-	ID van een rit	

5.84.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="9.3">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTripsWithNewTripActions</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.84.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="9.3">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTripsWithNewTripActions</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
```



```
<trips>
  <trip>
    <id>10589</id>
  </trip>
  <trip>
    <id>10590</id>
  </trip>
</trips>
<code>200</code>
<message></message>
<errors></errors>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.85 retrieveTripActions

Dit verzoek haalt de alle ritmeldingen* op van de gespecificeerde ritten, die voorheen opgevraagd waren via retrieveTripsWithNewTripActions.

* Alleen ritmeldingen van de meldingstypen, die gekozen zijn om verstuurt te mogen worden via SOAP.

5.85.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A**	9.3	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A**	9.3	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	9.3	-	retrieveTripActions	
trips	Object*	9.3	-	Bevat 0 of meer trip-objecten.	

trips - trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N**	9.3	-	ID van een rit	

5.85.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
trips	Object*	9.3	-	Bevat 0 of meer trip-objecten.	
code	N*	9.3	-	Resultaat code	200 = OK 500 = Error
message	A	9.3	-	Resultaat omschrijving	
errors	A*	9.3	-	Foutmeldingen	

trips - trip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	9.3	-	ID van een rit	
tripactions	Object*	9.3	-	Bevat 1 of meer tripaction-objecten.	

Tripactions - tripaction

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
datetime	N*	9.3	-	Datumtijd van de ritmelding	Jjjjmmdduummss
tripactiontypeid	N*	9.3	-	Soort melding	
name	A*	9.3	-	Naam van de melding	

5.85.3 Request voorbeeld

```
<kwf version="9.3">
  <header>
    <username>username</username>
    <password>password</password>
```



```
</header>
<body>
  <action>
    <name>retrieveTripActions</name>
    <trips>
      <trip>
        <id>10589</id>
      </trip>
    </trips>
  </action>
</body>
</kwp>
```

5.85.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="9.3">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>retrieveTripActions</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <trips>
        <trip>
          <id>10589</id>
          <tripactions>
            <tripaction>
              <datetime>20220413145259</datetime>
              <tripactiontypeid>4</tripactiontypeid>
              <name>tripConfirmationAction</name>
            </tripaction>
          </tripactions>
        </trip>
        <trip>
          <id>10590</id>
          <tripactions>
            <tripaction>
              <datetime>20220412175444</datetime>
              <tripactiontypeid>59</tripactiontypeid>
              <name>driverConfirmation</name>
            </tripaction>
            <tripaction>
              <datetime>20220413130257</datetime>
              <tripactiontypeid>40</tripactiontypeid>
              <name>tripStarted</name>
            </tripaction>
            <tripaction>
              <datetime>20220413130645</datetime>
              <tripactiontypeid>41</tripactiontypeid>
              <name>tripStopped</name>
            </tripaction>
          </tripactions>
        </trip>
      </trips>
      <code>200</code>
      <message></message>
      <errors></errors>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.86 searchTripAuction

Dit verzoek haalt alle ritveilingen op waar de soapgebruiker recht op heeft binnen regie. Met paginering ingebouwd om maximaal 20 resultaten te geven per pagina.

5.86.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie “authenticate” functie voor meer informatie.
username	A**	9.8	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A**	9.8	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	9.8	-	searchTripAuction	
searchparameters	Object*	9.8	-	Zoekparameters	Object bevat zoekwaardes

searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
itemsperpage	N	9.8	-	Items per pagina	
page	N	9.8	-	Pagina	
sortdirection	A	9.8	-	Sortering richting	“ASC” of “DESC” voor oplopend of aflopend
sortfield	A	9.8	-	Veld om resultaten op te sorteren	id, fromdatetime of destinationdatetime
fromdatetime	N	9.8	-	Vertrekdatum van rit die geveld wordt	Jjjjmmdduums
fromdatetimemargin	N	9.8	-	Marge in minuten op de aangegeven fromdatetime	
fromcity	A	9.8	-	Stad van vertrekadres	
fromcityradius	N	9.8	-	Radius in KM buiten gezochte vertrek stad	
fromzip	A	9.8	-	Postcode van vertrekadres	
fromzipradius	N	9.8	-	Radius in KM buiten de gezochte vertrek postcode	
destinationdatetime	N	9.8	-	Aankomstdatum van rit die geveld wordt	Jjjjmmdduums
destinationdatetimemargin	N	9.8	-	Marge in minuten op de aangegeven destinationdatetime	
destinationcity	A	9.8	-	Stad van aankomstadres	
destinationcityradius	N	9.8	-	Radius in KM buiten gezochte aankomst stad	
destinationzip	A	9.8	-	Postcode van aankomstadres	



destinationzipradius	N	9.8	-	Radius in KM buiten de gezochte aankomst postcode	
passengersmin	N	9.8	-	Min aantal passagiers op veiling rit	
passengersmax	N	9.8	-	Max aantal passagiers op veiling rit	
vehicletypeid	N	9.8	-	Id van voertuigtype zoals bekend in regie	1= taxi, 2=rolstoeltaxi
contractorids	Object	10.5	-	Lijst van onderaannemer id's zoals bekend in Regie	Deze lijst mag meerdere contractorid velden bevatten om op meerdere OA's te zoeken

5.84.2.1 contractorids

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
contractorid	N*	10.5	-	Onderaannemer id zoals bekend in Regie	

5.86.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
page	N*	9.8	-	Huidige pagina van resultaten	
maxpage	N*	9.8	-	Totaal aantal pagina's van resultaten	
tripauctionlist	Object*	9.8	-	Lijst van ritveilingen	

tripauctionlist - tripauction

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	9.8	-	ID van een ritveiling	
tripid	N*	10.4	-	ID van rit in veiling	
contractorid	N*	10.5	-	ID van de OA die de rit veilt	
fromdatetime	N*	9.8	-	Fromdatetime van rit in veiling	
destinationdatetime	N*	9.8	-	Destinationdatetime van rit in veiling	
fromaddress	Object*	9.8	-	Bevat vertrekadresgegevens van rit in veiling	
destinationaddress	Object*	9.8	-	Bevat vertrekadresgegevens van rit in veiling	
passengers	N*	9.8	-	Aantal passagiers van rit in veiling	
vehicletype	Object*	9.8	-	Voertuigtype van rit in de veiling	
numberofzones	N*	9.8	-	Aantal zones van rit in de veiling	
distance	N*	9.8	-	Aantal meters afstand van rit in veiling	
timeanchor	N*	9.8	-	Richting van rit in de veiling	1=heen, 2=retour
indications	Object *	9.8	-	Lijst van indicaties op klant van de rit in de veiling	



extrafields	Object *	9.8	-	Lijst van extrafields van de rit in de veiling	
accessibilityequipments	Object*	9.8	-	Lijst van hulpmiddelen op de rit in de veiling	

vehicletype

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	9.8	-	Id van voertuigtype	1 = taxi, 2=rolstoeltaxi
name	A*	9.8	-	Naam van het voertuigtype	
wheelchair	N*	9.8	-	Rolstoel voertuig ja of nee	1 = ja, 0 = nee

fromaddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A*	9.8	-	Straatnaam	
number	N*	9.8	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	9.8	-	Huistoevoeging	
zip	A*	9.8	-	Postcode	
city	A*	9.8	-	Stadnaam	

destinationaddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
street	A*	9.8	-	Straatnaam	
number	N*	9.8	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A	9.8	-	Huistoevoeging	
zip	A*	9.8	-	Postcode	
city	A*	9.8	-	Stadnaam	

accessibilityequipments

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
accessibilityequipment	Object	9.8	-	Object met hulpmiddel informatie	

accessibilityequipment

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	9.8	-	ID van het hulpmiddel	Bijvoorbeeld: 1
name	A*	9.8	-	Naam van het hulpmiddel	Bijvoorbeeld: Rollator
amount	N*	9.8	-	Aantal van het hulpmiddel	Minimaal een waarde van 1.

extrafields

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
extrafield	Object	9.8	-	Object met extra veld informatie	



extrafield

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	9.8	-	Id van het extra veld	Bijvoorbeeld: 1
name	A*	9.8	-	Naam van het extra veld	Bijvoorbeeld: afdeling
value	A*	9.8	-	waarde van het extra veld	Bijvoorbeeld: sales

indications

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
indication	Object	9.8	-	Object met indicatie informatie	

indication

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	9.8	-	Id van de indicatie	Bijvoorbeeld: 1
name	A*	9.8	-	Naam van de indicatie	Bijvoorbeeld: blind

client

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
Externalcomment	A*	10.6	-	Externalcomment van de client	
combination	N*	10.9	-	Of de rit gecombineerd mag worden	0=niet combineren, 1=combineren toestaan

authorisation

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
combinationtypeid	N*	10.9	-	Combinatie type	1=nooit, 2=altijd, 3=alleen heenrit, 4=alleen retour

5.86.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="10.4">
  <header>
    <username>{{user}}</username>
    <password>{{pass}}</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchTripAuction</name>
      <searchparameters>
        <page></page>
        <itemsperpage></itemsperpage>
        <sortdirection></sortdirection>
        <sortfield></sortfield>
        <fromdatetime></fromdatetime>
        <fromdatetimemargin></fromdatetimemargin>
        <fromcity></fromcity>
        <fromcityradius></fromcityradius>
        <fromzip></fromzip>
        <fromzipradius></fromzipradius>
        <destinationdatetime></destinationdatetime>
        <destinationdatetimemargin></destinationdatetimemargin>
        <destinationcity></destinationcity>
        <destinationcityradius></destinationcityradius>
        <destinationzip></destinationzip>
        <destinationzipradius></destinationzipradius>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```



```

    <passengersmin></passengersmin>
    <passengersmax></passengersmax>
    <vehicletypeid></vehicletypeid>
    <contractorids>
      <contractorid>1</contractorid>
      <contractorid>2</contractorid>
    </contractorids>
  </searchparameters>
</action>
</body>
</kwp>

```

5.86.4 Response voorbeeld

```

<kwp version="10.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>searchTripAuction</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <page>1</page>
      <maxpage>37</maxpage>
      <tripauctionlist>
        <tripauction>
          <id>548</id>
          <tripid>904586</tripid>
          <productid>3</productid>
          <contractorid>36</contractorid>
          <fromdatetime>20211208160000</fromdatetime>
          <fromdescription>dit is een omschrijving</fromdescription>
          <frompoiname>locatie 1</frompoiname>
          <destinationdatetime>20211208162300</destinationdatetime>
          <destinationdescription></destinationdescription>
          <destinationpoiname></destinationpoiname>
          <fromAddress>
            <city>Aalsmeer</city>
            <street>Geraniumstraat</street>
            <number>111</number>
            <numberextrainformation></numberextrainformation>
            <zip>1431SX</zip>
            <latitude>52.300907007096</latitude>
            <longitude>4.692128394045</longitude>
          </fromAddress>
          <destinationaddress>
            <city>Nieuw-Vennep</city>
            <street>Pondweg</street>
            <number>1</number>
            <numberextrainformation></numberextrainformation>
            <zip>2153PK</zip>
            <latitude>52.300907007096</latitude>
            <longitude>4.692128394045</longitude>
          </destinationaddress>
          <passengers>1</passengers>
          <vehicletype>
            <id>1</id>
            <name>Taxi</name>
            <wheelchair>0</wheelchair>
          </vehicletype>
          <numberofzones>3</numberofzones>
          <distance>12617</distance>
          <timeanchor>1</timeanchor>
          <indications>
            <indication>
              <id>2280</id>
            </indication>
          </indications>
        </tripauction>
      </tripauctionlist>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>

```



```
        <name>Fysieke functiebeperking &#x28;DEV&#x29;</name>
      </indication>
    </indications>
    <extrafields>
      <extrafield>
        <id>195</id>
        <name>Koffers</name>
        <value>0</value>
      </extrafield>
    </extrafields>
    <accessibilityequipments>
      <accessibilityequipment>
        <id>6</id>
        <name>Extra brede rolstoel</name>
        <amount>1</amount>
      </accessibilityequipment>
    </accessibilityequipments>
    <tripexternalcomment>dit is een extern commentaar</tripexternalcomment>
    <client>
      <externalcomment> </externalcomment>
    </client>
  </tripauction>
</tripauctionlist>
</actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.87 createAuctionOffer

Dit verzoek claimt een veiling voor een vervoerder.

5.87.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A**	9.8	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A**	9.8	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	9.8	-	createAuctionOffer	
auctionoffer	Object*	9.8	-	Bevat veiling bod gegevens	

auctionoffer

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripauctionid	N*	9.8	-	ID van de veiling	
contractorid	N*	9.8	-	ID van de onderaannemer zoals bekend bij de vervoerder	ID wordt doorgegeven aan vervoerder door regie partij

5.87.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
auctionoffer	Object*	9.8	-	Object met ritveiling claimresultaat	

auctionoffer

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripauctionid	N*	9.8	-	ID van de veiling	
price	N*	9.8	-	Vervoerder vergoeding van de ritveiling in euro's	
code	N*	9.8	-	code van request	200 = ok
message	A*	9.8	-	Berichtgeving van succesvolle claim	

5.87.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="9.8">
  <header>
    <username>{{user}}</username>
    <password>{{pass}}</password>
  </header>
  <body>
```



```
<action>
  <name>createAuctionOffer</name>
  <auctionoffer>
    <tripauctionid>610</tripauctionid>
    <contractorid>11</tripauctionid>
  </auctionoffer>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.87.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="9.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>createAuctionOffer</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <auctionoffer>
        <tripauctionid>610</tripauctionid>
        <price>100</price>
        <code>200</code>
        <message>Veiling successvol geclaimed</message>
      </auctionoffer>
      <code>200</code>
      <message></message>
      <errors></errors>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.88 calculateAuctionOffer

Dit verzoek claimt een veilingrit voor een vervoerder.

5.88.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A**	10.1	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A**	10.1	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	10.1	-	createAuctionOffer	
auctionoffer	Object*	10.1	-	Bevat veiling bod gegevens	

auctionoffer

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripauctionid	N*	10.1	-	ID van de veiling	
contractorid	N*	10.1	-	ID van de onderaannemer zoals bekend bij de vervoerder	ID wordt doorgegeven aan vervoerder door regie partij

5.88.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
auctionoffer	Object*	10.1	-	Object met ritveiling calculate resultaat	

auctionoffer

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripauctionid	N*	10.1	-	ID van de veiling	
price	N*	10.1	-	Vervoerder vergoeding van de ritveiling in euro's	
code	N*	10.1	-	code van request	200 = ok
message	A*	10.1	-	Berichtgeving van succesvolle claim	

5.88.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="10.1">
  <header>
    <username>{{user}}</username>
    <password>{{pass}}</password>
  </header>
  <body>
```



```
<action>
  <name>calculateAuctionOffer</name>
  <auctionoffer>
    <tripauctionid>610</tripauctionid>
    <contractorid>11</tripauctionid>
  </auctionoffer>
</action>
</body>
</kwp>
```

5.88.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="9.8">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>calculateAuctionOffer</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <auctionoffer>
        <tripauctionid>610</tripauctionid>
        <price>100 </price>
        <code>200</code>
        <message>Veiling berekend</message>
      </auctionoffer>
      <code>200</code>
      <message></message>
      <errors></errors>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



5.89 GetFavoriteTrips

5.89.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie “authenticate” functie voor meer informatie.
username	A**	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A**	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	1.0	-	getFavoriteTrips	
searchparameters	Object*	1.0	-	Zoekparameters	Object bevat zoekwaardes

searchparameters

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
itemsperpage	N	1.0	-	Items per pagina	
page	N	1.0	-	Pagina	
sortdirection	A	1.0	-	Sortering richting	“ASC” of “DESC” voor oplopend of aflopend
sortfield	A	1.0	-	Veld om resultaten op te sorteren	“fromdatetime” of “tripcount”
clientid	N*	1.0	-	Klant ID	

5.89.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
page	N*	1.0	-	Huidige pagina	
maxpage	N*	1.0	-	Totaal aantal pagina's	
favoritetrrips	Object*	1.0	-	Object met een lijst van favoriete ritten	

favoritetrrips

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
favoritetrrip	Object*	1.0	-	Object met 1 favoriete rit	

favoritetrrip

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
datetime	N*	1.0	-	Datumtijd waarop de adrescombinatie voor het laatst gereden is door deze klant	Jjjjmmdduummss
tripcount	N*	1.0	-	Aantal zelfde combinaties	Hoeveel van de meest recente 250 ritten zijn



					hetzelfde als deze adrescombinatie
tripdirection	N*	1.0	-	Richting van deze rit in een heen/retourrit-paar.	0 = geen richting 1 = heenrit 2 = retourrit
fromaddress	Object*	1.0	-	Object met adresgegevens	
destinationaddress	Object*	1.0	-	Object met adresgegevens	

fromaddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	Rit ID platform	
street	A*	1.0	-	Straat	
number	N*	1.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A*	1.0	-	Huisnummer extra	
zip	A*	1.0	-	Postcode	
city	A*	1.0	-	stad	
municipality	A*	1.0	-	gemeente	
region	A*	1.0	-	Regio	
province	A*	1.0	-	Provincie	

destinationaddress

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
id	N*	1.0	-	Rit ID platform	
street	A*	1.0	-	Straat	
number	N*	1.0	-	Huisnummer	
numberextrainformation	A*	1.0	-	Huisnummer extra	
zip	A*	1.0	-	Postcode	
city	A*	1.0	-	stad	
municipality	A*	1.0	-	gemeente	
region	A*	1.0	-	Regio	
province	A*	1.0	-	Provincie	

5.89.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="10.2">
  <header>
    <username>{{user}}</username>
    <password>{{pass}}</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>getFavoriteTrips</name>
      <searchparameters>
        <clientid>13839</clientid>
      </searchparameters>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.89.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="10.2">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
```



```
<body>
  <action>
    <name>getFavoriteTrips</name>
  </action>
  <error></error>
  <actionresult>
    <page>1</page>
    <maxpage>1</maxpage>
    <favoritetrips>
      <favoritetrip>
        <datetime>20230618174700</datetime>
        <tripcount>21</tripcount>
        <tripDirection>0</tripDirection>
        <fromaddress>
          <id>36610</id>
          <street>Pondweg</street>
          <number>1</number>
          <numberextrainformation></numberextrainformation>
          <zip>2153PK</zip>
          <city>Nieuw-Vennep</city>
          <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
          <region></region>
          <province>NH</province>
        </fromaddress>
        <destinationaddress>
          <id>36597</id>
          <street>Pondweg</street>
          <number>213</number>
          <numberextrainformation></numberextrainformation>
          <zip>2132ZT</zip>
          <city>Hoofddorp</city>
          <municipality>Haarlemmermeer</municipality>
          <region></region>
          <province>NH</province>
        </destinationaddress>
      </favoritetrip>
    </favoritetrips>
  </actionresult>
</body>
</kwp>
```



5.90 AddTripAction

5.90.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	Authenticatie token ter vervanging van username en password. Optioneel vanaf versie 10.7 en verplicht vanaf 10.8. Zie "authenticate" functie voor meer informatie.
username	A**	1.0	10.7	Gebruikersnaam	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
password	A**	1.0	10.7	Wachtwoord	Bij versie 10.7 alleen verplicht als geen token is opgegeven
name	A**	1.0	-	addTripAction	
tripaction	Object*	1.0	-		

tripaction

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
tripid	N*	1.0	-	Rit ID	
tripactiontypeid	N*	1.0	-	Type tripAction	Huidige toegestane waarden: 1 = Commentaar toevoegen
comment	A*	1.0	-	Commentaar tekst	Verplicht als tripactiontypeid = 1
param1	A	1.0	-	Parameter 1	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
param2	A	1.0	-	Parameter 2	Gereserveerd voor toekomstig gebruik
param3	A	1.0		Parameter 3	Gereserveerd voor toekomstig gebruik

5.90.2 Response

AddTripAction heeft geen eigen response. Als de aanroep slaagt is de error-tag leeg en de status 200

5.90.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="10.3">
  <header>
    <username>{{username}}</username>
    <password>{{password}}</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>addtripaction</name>
      <tripaction>
        <tripid>1000</tripid>
        <tripactiontypeid>1</tripactiontypeid>
        <comment>Commentaar</comment>
        <param1></param1>
        <param2></param2>
        <param3></param3>
      </tripaction>
    </action>
  </body>
```



</kwp>

5.90.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="10.3"> <header>
  <status>200</status>
</header>
<body>
  <action>
    <name>addtripaction</name>
  </action>
  <error></error>
  <actionresult></actionresult>
</body>
</kwp>
```

5.91 authenticate

5.91.1 Request

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
username	A**	10.7	-	Gebruikersnaam	
password	A**	10.7	-	Wachtwoord	
name	A**	10.7	-	authenticate	

5.91.2 Response

Veldnaam	Format	Versie	t/m	Inhoud	Toelichting
token	A*	10.7	-	Authenticatie token	
validuntil	N*	10.7	-	Datum/tijd	Verloop datumtijd van de token in yyyyymmddhhmmss formaat

5.91.3 Request voorbeeld

```
<kwp version="10.7">
  <header>
    <username>{{username}}</username>
    <password>{{password}}</password>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>authenticate</name>
    </action>
  </body>
</kwp>
```

5.91.4 Response voorbeeld

```
<kwp version="10.7">
  <header>
    <status>200</status>
  </header>
  <body>
    <action>
      <name>authenticate</name>
    </action>
    <error></error>
    <actionresult>
      <token>
eyJraWQwQ0iJjZDliOWY0ZjkyZjk2MDdlZTIxMzdjYjYxYmU1IiwidHlwIjo5IiwiaWF0Ij01NTYifQ.eyJpYXQiOjE3M
TMzNTk1MzEsImVudC50dHBzOi8vd3d3LmJlZWRYLm5sLyIsInN1YiI6MTExNCwiZXhwIjo5MjIzOTc2Q.Fxf8dOoROEht3FMH8oiGdHwEXANZu3anAnVUH3ahrdQOcZnA035ixHpGtOBnvcMB1BJK5xVwnAxUuJM8NjdNiq
      </token>
    </actionresult>
  </body>
</kwp>
```



qJRu2ATyE4N40FhLtgbJkgVVuSI-9D-
SXbHg3FqoZYp0uA3fcEvJPcKmDio3CsgzNMXX5IeZDPeEFSVI2Ra8KTUZbQSozCIRqMu2vjWHfFHLkRVWPf2AyjGgRD
GpUTA3bm44lwd7nSxVIcaM8v4PkSItw3sc4tvWzGkktw2pjvpxj-NqJ-
Ls6kxvjBc6HxWvbuI9cG7JCag5QNc8LhIdiP4emp0ET7gw2rgpWZBRTkPqkwvLBr-ERyRX9G1G0A
 </token>
 <validuntil>20240417161211</validuntil>
 </actionresult>
</body>
</kwp>



6. Legenda

Format	Toelichting
*	Verplicht aanwezig
**	Verplicht aanwezig en ingevuld
A	Alpha-numerieke waarde
B	Boolean
N	Numerieke waarde

7. Verklarende Woordenlijst

Naam	Omschrijving
OTAP	Ontwikkel, Test, Acceptatie, Productie
Protocol	Een set van regels en afspraken
SOAP	Simple Object Access Protocol
XML	Extensible Markup Language

8. Verzendlijst

Bedrijf	Pakket	Contactpersoon
BS Automatisering	Taxsys	Bart Stroot
Censys	Taxis	
Euphoria	Cabman	
Hoffice	Yellow You	
Beedr	WinTax	
Neone	Tamis	

Beedr Software B.V.

Pondweg 1 2153 PK Nieuw-Vennep

Tel: +31 (0) 85 - 078 29 10

www.beedr.nl

