

UWV Broker Platform

Punch-out - invoerings conventie

Bijlage 3 bij het **Dossier Financiële Afspraken (DFA)**

Versie 1.2, 26 juli 2021

Doel en opbouw van dit document

Het UWV Broker Platform faciliteert de koppeling tussen UWV en haar leveranciers. Het UWV Platform is gebaseerd op de XML (cXML, OCI en UBL) standaarden. Voor de Punch-out kan UWV aansluiten aan webwinkels die voldoen aan de Punch-out cXML standaarden met URLEncoded berichten of aan webwinkels die voldoen aan de OCI standaarden. Webwinkels met Punch-out cXML standaarden hebben de voorkeur van UWV. Dit document beschrijft de eisen zoals door UWV gesteld aan het gebruik van webwinkels met Punch-out cXML standaarden en webwinkels met OCI standaarden.

De volgende onderwerpen definiëren de UWV Punch-out invoeringsconventie en worden hieronder beschreven:

1. Proces
2. Punch-out cXML
 - a. Inhoud en data
 - b. Syntax
3. OCI
 - a. Inhoud en data
 - b. Syntax
4. Communicatie

Het UWV Broker Platform wordt in opdracht van het UWV uitgevoerd door Onetrail BV

Vertrouwelijkheid

Dit document en haar inhoud is vertrouwelijk en mag onder geen geval worden gekopieerd, vermenigvuldigd of anderszins gedistribueerd zonder dat daar vooraf door de Contract- en Leveranciersmanager/Leveranciersmanager/Contractmanager van UWV en Onetrail goedkeuring voor is verleend.

Met het lezen van dit document bevestigt de lezer akkoord te gaan met de vertrouwelijkheidsregels zoals hierboven beschreven.

1 | Proces en werking van Punch-out

Medewerkers van UWV kunnen via een link in PeopleSoft eProcurement bestelaanvragen samenstellen in de webwinkels van aangekoppelde leveranciers. De geselecteerde artikelen worden doorgegeven aan PeopleSoft eProcurement, waarna het bestelaanvraag proces in PeopleSoft verder afgehandeld wordt. De bestelaanvraag is geen opdracht tot levering.

Op basis van een of meer bestelaanvragen wordt in PeopleSoft een inkooporder samengesteld. Deze wordt via EDX naar het broker platform (Onetrail) verstuurd. Onetrail zorgt voor de eventuele vertaling en aanlevering van de inkooporder in het formaat dat de leverancier kan verwerken. De samenstelling van de inkooporder zoals UWV deze verstuurt is beschreven in bijlage 4 bij dit document.

Op basis van de inkooporder levert de leverancier de gevraagde goederen en/of diensten. De leverancier factureert de geleverde goederen en/of diensten conform de eisen die beschreven zijn in het document "XML en PDF Factuur Invoer Conventie". UWV verwerkt de facturen en controleert of deze overeenkomen met de bestelde goederen en/of diensten. Na akkoord betaalt UWV de facturen aan de leverancier.

Dit document gaat aansluitend over het gebruiken van webwinkels van aangekoppelde leveranciers voor het maken van bestelaanvragen. PeopleSoft kent hiervoor twee mechanismen:

1. Punch-out cXML, gebaseerd op cXML 1.2.008. Zie [<http://cxml.org>].
2. OCI versie 2.0. Zie [<https://www.cee.siemens.com/web/austria/de/corporate/gpl/lieferantenportal/lieferantenzugang/Documents/ocistandard2000001327947.pdf>].

De leverancier dient minimaal OCI versie 2.0 te kunnen ondersteunen. UWV maakt nu gebruik van ROUNDTRIP/OCI versie 2.0b.

De volgende randvoorwaarden zijn van toepassing op de berichtuitwisseling:

- Uitsluitend berichten die aan de vooraf vastgestelde indeling voldoen, kunnen uitgewisseld worden
- De gegevensuitwisseling wordt beveiligd door gebruik te maken van het https-protocol
- De authenticiteit van de afzender van berichten en de vertrouwelijkheid van de inhoud wordt gewaarborgd door gebruik te maken van (PKI-)certificaten. Ofwel, er is uitsluitend communicatie mogelijk als beide partijen over een geldig certificaat beschikken, waarbij beide partijen toegang hebben tot de publieke sleutel van elkaar.

2 | Punch-out cXML (voorkeur)

Bij Punch-out cXML verstuurt PeopleSoft eerst een connectieverzoek. De webwinkel van de leverancier reageert daarop met een antwoordbericht met daarin de URL waarmee de webwinkel benaderd kan worden met een specifieke code om de op te zetten sessie uniek te kunnen identificeren. Vervolgens opent PeopleSoft de pagina van de webwinkel in de browser van de gebruiker. De gebruiker vult het winkelmandje in de webwinkel met de gewenste artikelen en checkt dit winkelmandje uit. De webwinkel plaatst alle informatie van de bestelde artikelen in een URLEncoded bericht. PeopleSoft leest de informatie uit dit URLEncoded bericht, wat door de webwinkel met een http POST of een http GET doorgegeven wordt.

a. Inhoud en data

De volgende stamgegevens dienen door het UWV en de leverancier te worden afgestemd.

#	cXML veld	Inhoud / Waardes
1.	Credential domain	Bij voorkeur GS1
2.	Identity	GLN van UWV: 8713783712375 GLN van de leverancier
3.	SharedSecret	Wachtwoord door de leverancier aan UWV te verstrekken
4.	UOM	De leverancier dient de volledige lijst van maateenheden aan te leveren die in hun webwinkel gebruikt worden
5.	Classificatie	De leverancier dient de volledige lijst van UNSPSC classificaties aan te leveren die in hun webwinkel gebruikt worden

Tevens dient afgestemd te worden of de leverancier de inhoud van de winkelmand teruggeeft via een http POST bericht (dit heeft de voorkeur van UWV) of via een http GET bericht.

UWV maakt gebruik van de volgende Punch-out berichten:

- PunchOutSetupRequest
- PunchOutSetupResponse
- PunchOutOrderMessage

b. Syntax

De Punch-out berichten dienen te voldoen aan cXML versie 1.2. Voor een beschrijving van deze standaard wordt verwezen naar <http://xml.cxml.org/current/cXMLUsersGuide.pdf>

UWV kan uitsluitend PunchOutOrderMessage berichten verwerken die in het veld CXML-URLENCODED teruggegeven zijn.

De volgende gegevens moeten minimaal gevuld zijn in het PunchOutOrderMessage bericht:

#	Tag / attribuut	Voorwaarden
1.	ItemIn@quantity	Bestelde aantal
2.	ItemIn/ItemDetail/UnitPrice/Money@currency	Munteenheid (EUR)
3.	ItemIn/ItemDetail/UnitPrice/Money	Prijs van het artikel
4.	ItemIn/ItemDetail/Description	Omschrijving van het artikel
5.	ItemIn/ItemDetail/UnitOfMeasure	Maateenheid
6.	ItemIn/ItemDetail/Classification	De UNSPSC classificatiecode
7.	ItemIn/ItemID/SupplierPartAuxiliaryID	Order identificatie van de leverancier (optioneel)
8.	ItemIn/ItemID/SupplierPartID	Artikel identificatie in de catalogus van de leverancier
9.	ItemIn/ItemDetail/ManufacturerPartID	Artikel identificatie van de fabrikant (optioneel)
10.	ItemIn/ItemDetail/ManufacturerName	Naam van de fabrikant (optioneel)
11.	ItemIn/SupplierID	Het leveranciersnummer (alleen nodig als de catalogus meerdere leveranciers ondersteunt, anders optioneel)
12.	BuyerCookie	Identificeert de sessie. Deze waarde moet exact zo teruggegeven worden als

	deze in het connectiebericht doorgegeven is
13. ItemIn/ItemDetail/DueDate	Leverdatum (optioneel)
14. Extrinsic@name	Optioneel
15. Extrinsic	Optioneel

3 | OCI versie 2.0

Indien de leverancier geen Punch-out voorziening met cXML heeft voor de webwinkel kan eventueel ook de OCI standaard gebruikt worden.

Bij OCI geeft de leverancier aan het UWV de URL van de webwinkel, de gebruikersnaam en het wachtwoord die nodig zijn voor het inloggen in de webwinkel. PeopleSoft bouwt met deze informatie de URL naar de webwinkel op en opent de pagina met die webwinkel in de browser van de gebruiker. De gebruiker vult het winkelmandje in de webwinkel met de gewenste artikelen en checkt dit winkelmandje uit. De webwinkel plaatst alle informatie van de bestelde artikelen in de daarvoor bestemde verborgen velden op de webpagina. PeopleSoft leest de informatie uit de verborgen velden, die door de webwinkel met een http POST of een http GET doorgegeven worden.

a. Inhoud en data

De volgende stamgegevens dienen door het UWV en de leverancier te worden afgestemd.

#	OCI-veld	Inhoud / Waardes
1.	NEW_ITEM-UNIT	De leverancier dient de volledige lijst van maateenheden aan te leveren die in hun webwinkel gebruikt worden
2.	USERNAME	Gebruikersnaam waarmee UWV de sessie met de webwinkel van de leverancier op kan zetten
3.	PASSWORD	Wachtwoord waarmee UWV de sessie met de webwinkel van de leverancier op kan zetten
4.	UOM	De leverancier dient de volledige lijst van maateenheden aan te leveren die in hun webwinkel gebruikt worden
5.	Classificatie	De leverancier dient de volledige lijst van UNSPC classificaties aan te leveren die in hun webwinkel gebruikt worden

Tevens dient afgestemd te worden of de leverancier de inhoud van de winkelmand teruggeeft via een http POST bericht (dit heeft de voorkeur van UWV) of via een http GET bericht.

b. Syntax

De bestelde artikelen worden in verborgen velden op de browserpagina teruggegeven.

De volgende gegevens moeten minimaal gevuld zijn:

#	OCI-veld	Voorwaarden
1.	NEW_ITEM-QUANTITY[n]	Bestelde aantal
2.	NEW_ITEM-PRICE[n]	Prijs van het artikel
3.	NEW_ITEM-UNIT[n]	Maateenheid
4.	NEW_ITEM-DESCRIPTION[n]	Omschrijving van het artikel
5.	NEW_ITEM-CURRENCY[n]	Munteenheid (EUR)
6.	NEW_ITEM-EXT_PRODUCT_ID[n]	Artikel identificatie in de catalogus van de leverancier
7.	NEW_ITEM-VENDORMAT[n]	Artikel identificatie van de leverancier (als de catalogus meerdere leveranciers ondersteunt, anders optioneel)
8.	NEW_ITEM-LONGTEXT_n:132[]	Beschrijving van een configuratie (optioneel)
9.	NEW_ITEM-VENDOR[n]	Het leveranciersnummer (alleen nodig als de catalogus meerdere leveranciers ondersteunt, anders optioneel)
10.	SUPPLIERMPID[n]	Marktplaats leverancier ID (optioneel)
11.	NEW_ITEM-MANUFACTMAT[n]	Artikel identificatie van de fabrikant
12.	NEW_ITEM-MATGROUP[n]	UNSPSC artikel classificatie