



Technisch Ontwerp

Pacht

Versie	v2.1
Datum	13-04-2017
Status	Definitief

Colofon

Locatie T:\DICTU\dictu\Integratieloket\06 - Applicatiebeheer\01 -
IBN\Pacht\Ontwerpen\Technisch Ontwerpen\Technisch
Ontwerp Pacht v2.0.docx

Inhoud

Colofon 2
Documentbeheer 4

1	Inleiding 5
2	Technische architectuur en Ontwerpbeslissingen 6
2.1	Globaal ontwerp 6
2.2	Ontwerpbeslissingen 6
3	Webservices SOA-Suite 11g 7
3.1	MDS 7
3.2	Pacht_OVG_IMH_2 7
3.2.1	aanleverenPachtVerzoek 7
3.2.2	aanleverenPachtVerzoekDocumenten 8
3.2.3	informererenPachtVerzoekDetailGegevens 8
4	Webservices Oracle Service Bus 11g 10
4.1	Pacht_SCAN_RQH_2 10
4.1.1	Business Service 10
4.1.2	Proxy Service 10
4.2	Pacht_SRV_2 10
4.2.1	Business Service 10
4.2.2	Proxy Service 10

Documentbeheer

Versiehistorie

Versie	Datum	Status	Auteur
0.1	04-11-2015	Concept	
2.0	23-3-2017	Concept	
2.1	13-4-2017	Definitief	

Reviewhistorie

Naam	Functie/afdeling	Versie

Versie goedkeuring

Versie	Datum	Naam	Functie/afdeling

Relevante documenten

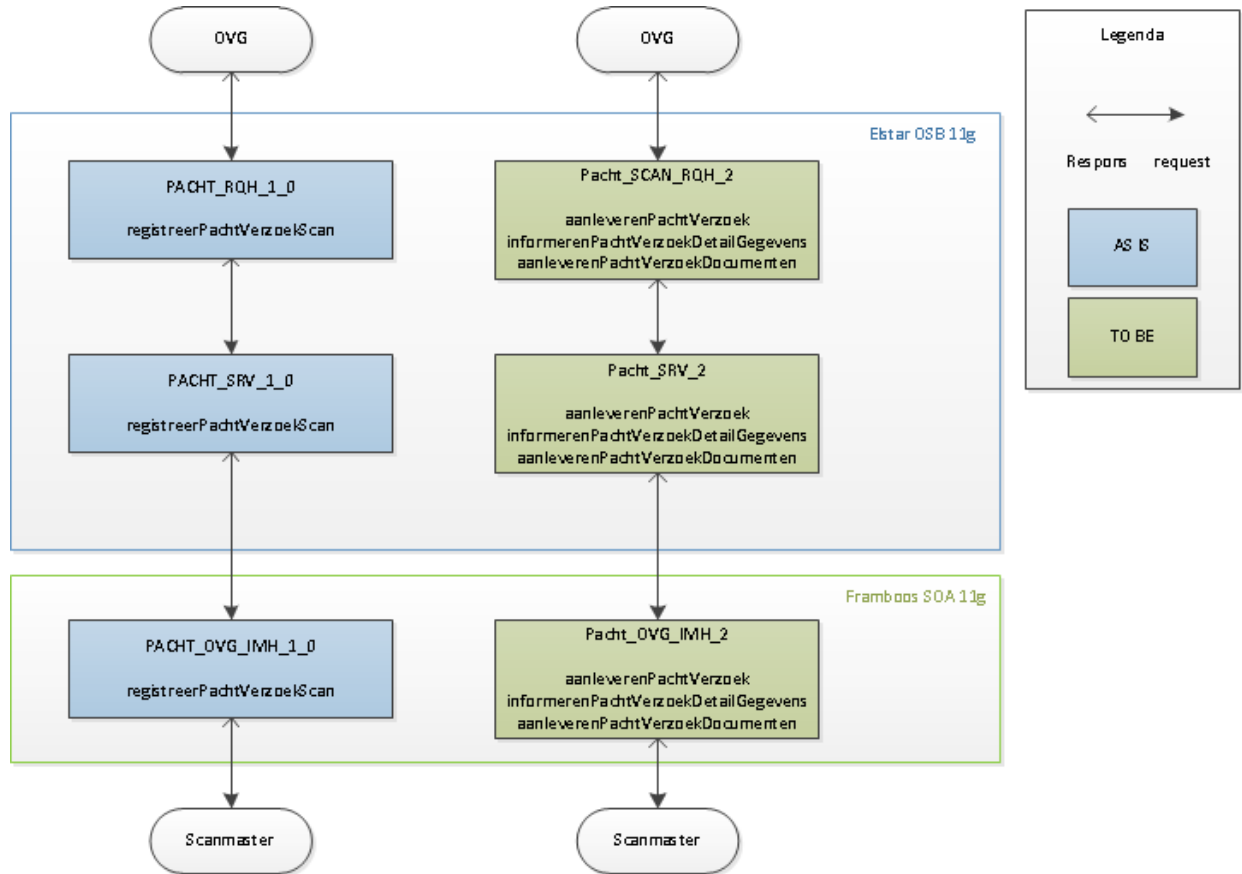
Document	Document Naam	Versie	Datum

1 Inleiding

Ten behoeve van integratie tussen de scanmodule van het scanbedrijf en Op Vaste Grond (OVG) zijn een aantal services ontwikkelt die deze koppelingen realiseren. Deze services zijn opgenomen in het Pacht domein.

2 Technische architectuur en Ontwerpbeslissingen

2.1 Globaal ontwerp



2.2 Ontwerpbeslissingen

In het response van de operatie aanleverenPachtVerzoek zijn username en wachtwoord verwijderd omdat deze niet nodig zijn.

3 Webservices SOA-Suite 11g

3.1 MDS

Alle pacht wsdl en xsd resources staan in apps/pacht

3.2 Pacht_OVG_IMH_2

Deze service wordt gerealiseerd in de SOA Suite 11g en gedeployed in de partitie pacht. De service wordt aangeroepen door de OSB service Pacht_SRV_2.

De composite heeft 1 BPEL proces BPEL_Pacht_OVG_IMH, met 3 operaties:

- aanleverenPachtVerzoek
- aanleverenPachtVerzoekDocumenten
- informerenPachtVerzoekDetails

Per operatie is er een onMessage tak voor de specifieke operatie.

3.2.1 aanleverenPachtVerzoek

Inputbericht

Inputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
aanleverenPachtVerzoekRequest			
	messageHeader	[1]	
	verzoekType	[0-1]	Choice
	verzoekId	[0-1]	Choice
	documentVerzoekType	[0-1]	
	datumGeldigVanaf	[0..1]	
	datumVerzoek	[1]	
	toelichtingVerzoek		
	relatieNrGrondkamer		referentieType Toegestane codes: 3031 (Zuid), 2990 (Oost), 3032 (Noord), 3034 (Noordwest), 3033 (Zuidwest). Verplicht als verzoekType ingevuld
	relatieNrIndiener		referentieType
	relatieNrVerzoeker		referentieType
	spoed		Indicator
	kenmerkInzender		
	aardVerzoek		1 (Nieuw) 7 ("Wijziging") 6 ("Ontbinding") 8 ("VerzoekWijzigingPrijs") 9 ("OverigeVerzoeken")
	relatieNrWederpartij		referentieType

Inputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
	relatieNrFactuur		referentieType
	verzamelFactuurJN		Indicator

Outputbericht

Outputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
aanleverenPachtVerzoekResponse			
	messageHeader	[1]	
	terugmelding	[1]	
	resultaatcode	[1]	
	signaleringen	[0..1]	

3.2.2 aanleverenPachtVerzoekDocumenten

Inputbericht

Inputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
aanleverenPachtVerzoekDocumentenRequest			
	messageHeader	[1]	
	verzoekId	[1]	
	documenten	[1]	
	document	[0..100]	
	nummer	[1]	
	naam	[1]	
	titel	[1]	

Outputbericht

Outputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
aanleverenPachtVerzoekDocumentenResponse			
	messageHeader	[1]	
	verzoekId	[1]	
	terugmelding	[1]	
	resultaatcode	[1]	
	signaleringen	[0..1]	

3.2.3 informerenPachtVerzoekDetailGegevens

Inputbericht

Inputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
informerenPachtVerzoekDetailGegevensRequest			
	messageHeader	[1]	
	verzoekId	[1]	

Outputbericht

Outputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
informerenPachtVerzoekDetailGegevensResponse			
	messageHeader	[1]	

Outputbericht	XML veld	Occ.	Opmerking
	verzoekID	[1]	
	verzoekType	[0-1]	
	datumGeldigVanaf	[0..1]	
	datumVerzoek	[0..1]	
	toelichtingVerzoek		
	relatieNrGrondkamer		referentieType Toegestane codes: 3031 (Zuid), 2990 (Oost), 3032 (Noord), 3034 (Noordwest), 3033 (Zuidwest). Verplicht als verzoekType ingevuld
	relatieNrIndiener		referentieType
	relatieNrVerzoeker		referentieType
	kenmerkInzender		
	aardVerzoek		1 (Nieuw) 7 ("Wijziging") 6 ("Ontbinding") 8 ("VerzoekWijzigingPrijs") 9 ("OverigeVerzoeken")
	relatieNrWederpartij		referentieType
	relatieNrFactuur		referentieType
	verzamelfactuurJN		Indicator
	terugmelding	[1]	
	resultaatcode	[1]	
	signaleringen	[0..1]	

4 Webservices Oracle Service Bus 11g

4.1 Pacht_SCAN_RQH_2

De webservice is een synchrone webservice en ontsluit 3 operaties:

- aanleverenPachtVerzoek
- aanleverenPachtVerzoekDocumenten
- informerenPachtVerzoekDetails

4.1.1 Business Service

- Pacht_SRV_2_BS

De business service roept de OSB service Pacht_SRV_2 aan.

4.1.2 Proxy Service

- Pacht_SCAN_RQH_2

De service is een request handler voor de scanmodule van het scanbedrijf. In de proxy service is standaard foutafhandeling geïmplementeerd. Het bericht wordt niet bewerkt in de proxy service, maar wordt slechts doorgerouteerd.

4.2 Pacht_SRV_2

De webservice is een synchrone webservice en ontsluit 3 operaties:

- aanleverenPachtVerzoek
- aanleverenPachtVerzoekDocumenten
- informerenPachtVerzoekDetails

4.2.1 Business Service

- Pacht_OVG_IMH_2_BS

De business service roept de BPEL service Pacht_OVG_IMH_2 aan.

4.2.2 Proxy Service

- Pacht_SRV_2

Het inkomende bericht wordt gevalideerd ten opzichte van de xsd. In de proxy service is standaard foutafhandeling geïmplementeerd. Het bericht wordt niet bewerkt in de proxy service, maar wordt slechts doorgerouteerd.