

UWV Broker Platform

Punch-out

Versie 1.2, 15 augustus 2022

Doel en opbouw van dit document

Het UWV Broker Platform zorgt voor de koppeling tussen UWV en zijn leveranciers. Het UWV Broker Platform is gebaseerd op de XML-standaarden. UWV kan aansluiten op webwinkels die voldoen aan de Punch-out cXML-standaarden met URL Encoded-berichten en op webwinkels die voldoen aan de OCI-standaarden. UWV heeft de voorkeur voor webwinkels met Punch-out cXML-standaarden. Dit document beschrijft de eisen voor webwinkels met Punch-out cXML-standaarden en webwinkels met OCI-standaarden.

Dit document 'Punch-out' bevat de volgende onderwerpen:

1. Proces en werking van Punch-out
2. Punch-out cXML en voorkeur UWV
 - a. Inhoud en data
 - b. Syntax
3. OCI-versie 2.0
 - a. Inhoud en data
 - b. Syntax

Onetrail BV voert het UWV Broker Platform uit in opdracht van UWV.

Vertrouwelijkheid

Dit document is vertrouwelijk. Kopiëren, vermenigvuldigen of verspreiden van dit document mag alleen met uitdrukkelijke toestemming vooraf van de contract- en leveranciersmanager/leveranciersmanager/contractmanager van UWV en Onetrail.

Met het lezen van dit document gaat u akkoord er vertrouwelijk mee om te gaan, zoals hierboven is beschreven.

1 | Proces en werking van Punch-out

UWV-medewerkers kunnen via een link in PeopleSoft-eProcurement bestelaanvragen samenstellen in de webwinkels van aangekoppelde leveranciers. De geselecteerde artikelen worden doorgegeven aan PeopleSoft-eProcurement. Daarna handelt PeopleSoft de bestelaanvraag verder af. De bestelaanvraag is geen opdracht tot levering.

Op basis van 1 of meer bestelaanvragen wordt in PeopleSoft een inkooporder samengesteld. Deze wordt via EDX naar het brokerplatform 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 [het document 'Inkooporder'](#).

Op basis van de inkooporder levert de leverancier de gevraagde goederen en/of diensten. De leverancier factureert de geleverde goederen en/of diensten volgens de eisen die beschreven zijn in [het document 'XML-factuur'](#). UWV verwerkt de facturen en controleert of deze kloppen met de bestelde goederen en/of diensten. Na akkoord betaalt UWV de facturen aan de leverancier.

Dit document gaat 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](#)
2. OCI-versie 2.0

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

De volgende randvoorwaarden gelden voor 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. Alleen als beide partijen een geldig certificaat hebben en toegang tot elkaars publieke sleutel, kunnen zij met elkaar communiceren.

2 | Punch-out cXML en voorkeur UWV

Bij Punch-out cXML verstuurt PeopleSoft eerst een connectieverzoek. De webwinkel van de leverancier stuurt een bericht terug met het webadres (de URL) voor de webwinkel, plus een specifieke code voor de op te zetten unieke sessie. 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 URL Encoded-bericht. PeopleSoft leest de informatie uit dit URL Encoded-bericht. De webwinkel geeft dit door met een HTTP POST of een HTTP GET.

a. Inhoud en data

UWV en de leverancier stemmen onderstaande stamgegevens af:

#	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	Volledige lijst van maateenheden die in webwinkel van de leverancier wordt gebruikt
5.	Classificatie	Volledige lijst van UNSPSC-classificaties die in de webwinkel van de leverancier wordt gebruikt

Ook spreken beide partijen af hoe de leverancier de inhoud van de winkelmand teruggeeft: via een HTTP POST-bericht of via een HTTP GET-bericht. Het HTTP POST-bericht heeft onze voorkeur.

UWV maakt gebruik van de volgende Punch-out berichten:

- PunchOutSetupRequest
- PunchOutSetupResponse
- PunchOutOrderMessage

b. Syntax

De Punch-out berichten moeten voldoen aan cXML-versie 1.2. Een pdf-document met een beschrijving van deze standaard vindt u op de website xml.cxml.org.

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	UNSPSC classificatiecode
7.	ItemIn/ItemID/SupplierPartAuxiliaryID	Orderidentificatie van de leverancier (optioneel)
8.	ItemIn/ItemID/SupplierPartID	Artikelidentificatie in de catalogus van de leverancier
9.	ItemIn/ItemDetail/ManufacturerPartID	Artikelidentificatie van de fabrikant (optioneel)
10.	ItemIn/ItemDetail/ManufacturerName	Naam van de fabrikant (optioneel)
11.	ItemIn/SupplierID	Leveranciers-ID (alleen nodig als de catalogus meer leveranciers ondersteunt, anders optioneel)
12.	BuyerCookie	Identificatie van de sessie. Deze waarde moet exact zo teruggegeven worden als in het connectiebericht is doorgegeven

13.	ItemIn/ItemDetail/DueDate	Leverdatum (optioneel)
14.	Extrinsic@name	Optioneel
15.	Extrinsic	Optioneel

3 | OCI-versie 2.0

Als de leverancier geen Punch-out voorziening met cXML heeft, kan hij eventueel ook de OCI-standaard gebruiken.

De leverancier geeft dan aan UWV het webadres (de URL) van de webwinkel, plus de gebruikersnaam en het wachtwoord die nodig zijn om in te loggen. PeopleSoft bouwt met deze informatie de URL naar de webwinkel op en opent deze 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. De webwinkel geeft deze door met een HTTP POST of een HTTP GET.

a. Inhoud en data

UWV en de leverancier stemmen onderstaande stamgegevens af:

#	OCI-veld	Inhoud/waardes
1.	NEW_ITEM-UNIT	Volledige lijst van maateenheden die in de webwinkel van de leverancier wordt gebruikt
2.	USERNAME	Gebruikersnaam waarmee UWV de sessie met de webwinkel kan opzetten
3.	PASSWORD	Wachtwoord waarmee UWV de sessie met de webwinkel kan opzetten
4.	UOM	Volledige lijst van maateenheden die in de webwinkel van de leverancier wordt gebruikt
5.	Classificatie	Volledige lijst van UNSPC-classificaties die in de webwinkel van de leverancier wordt gebruikt

Ook spreken beide partijen af hoe de leverancier de inhoud van de winkelmand teruggeeft: via een HTTP POST-bericht of via een HTTP GET-bericht. Het HTTP POST-bericht heeft onze voorkeur.

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]	Artikelidentificatie in de catalogus van de leverancier
7.	NEW_ITEM-VENDORMAT[n]	Artikelidentificatie van de leverancier (als de catalogus meer leveranciers ondersteunt, anders optioneel)
8.	NEW_ITEM-LONGTEXT_n:132[]	Beschrijving van een configuratie (optioneel)
9.	NEW_ITEM-VENDOR[n]	Leveranciers-ID (alleen nodig als de catalogus meer leveranciers ondersteunt, anders optioneel)
10.	SUPPLIERMPID[n]	Leveranciers-ID Marktplaats (optioneel)
11.	NEW_ITEM-MANUFACTMAT[n]	Artikelidentificatie van de fabrikant
12.	NEW_ITEM-MATGROUP[n]	UNSPSC-artikelclassificatie