



Logius  
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties*

## Handleiding Punch out (SAP OCI)

*Koppeling webshop leveranciers met DigiInkoop*

Versie 1.1

Datum      24 juli 2014  
Status     Definitief

## Colofon

Projectnaam DigiInkoop  
 Versienummer V1.1  
 Contactpersoon Centraal Functioneel Beheer DigiInkoop  
 Organisatie Logius Postbus  
 96810  
 2509 JE Den Haag  
[servicecentrum@logius.nl](mailto:servicecentrum@logius.nl)

## Documentbeheer

<b>Datum</b>	<b>Versie</b>	<b>Auteur</b>	<b>Opmerkingen</b>
12-2012	concept	Marc Karijosentono	Initiële versie
12-2012	0.1	Oscar Rutten	Review
12-2012	0.2	Marc Karijosentono	Commentaar verwerkt
12-2012	0.3	Nicole Kortink	Review
1-2013	0.4	Marc Karijosentono	Commentaar verwerkt
3-2013	0.5	Marc Karijosentono	Commentaar leveranciers en Architect verwerkt
05-2013	0.81	O. Rutten	Reviews N. Kortink verwerken.
12-2013	1.0	Marc Karijosentono	Reviews verwerkt
7-2014	1.1	Marc Karijosentono	Update inkoopcategorieën

## Inhoud

### Inhoudsopgave

<b>Colofon</b> .....	<b>2</b>
<b>Inhoud</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Inleiding</b> .....	<b>4</b>
1.1 Doelgroep.....	4
<b>2 Koppeling</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Randvoorwaarden</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Specificaties</b> .....	<b>7</b>
4.1 Connectiegegevens en Datamapping .....	7
4.2 Mapping categorieën .....	9
4.3 Mapping eenheden.....	9
<b>5 Bijlagen</b> .....	<b>10</b>

# 1 Inleiding

Om als deelnemer vanuit DigiInkoop direct in de webwinkel van een leverancier in te kunnen loggen en producten of diensten te selecteren is een *punch out* met de webwinkel van de leverancier nodig.

Met een punch out gaat de deelnemer via DigiInkoop (EPV) naar de externe catalogus van de leverancier om te bestellen. Deze webwinkel toont het juiste assortiment en de juiste prijzen zoals contractueel afgesproken. De koppeling zorgt ervoor dat de geselecteerde artikelen of diensten automatisch in een bestelaanvraag in DigiInkoop worden overgenomen.

Dit document beschrijft wat een leverancier doet zodat een succesvolle punch out tussen zijn webwinkel en DigiInkoop kan worden gerealiseerd.

De deelnemer dient een verzoek voor een punch out bij Logius in. Logius stuurt deze handleiding naar de leverancier. De leverancier vult deze handleiding in, eventueel ondersteund door de betreffende deelnemer<sup>1</sup>, en levert de ingevulde handleiding bij Logius aan. In het document 'Procesbeschrijving Punch out aansluiting' staat het hele proces uitgelegd.

## **1.1 Doelgroep**

Dit document is bedoeld voor de leverancier en de deelnemer die een punch out met DigiInkoop willen realiseren.

---

<sup>1</sup> *Deelnemer: betreffende overheidsinstantie waar de leverancier zaken mee doet.*

## 2 Koppeling

Met de OCI-koppeling kan een deelnemer vanuit DigiInkoop direct in de webwinkel van de leverancier inloggen en producten en/of diensten selecteren. Deze koppeling zorgt dat de geselecteerde artikelen en diensten automatisch in een bestelaanvraag in DigiInkoop worden overgenomen.

De punch out maakt gebruik van OCI (Open Catalog Interface) van SAP. Deze koppeling bevat de informatie die nodig is om het product of de dienst, zoals deze bij de leverancier bekend is, in DigiInkoop over te nemen.

Raadpleeg de Punchout SAP handleiding (de 'SAP Open Catalog Interface' van 4 november 2003) voor informatie over het realiseren van de koppeling en de daarvoor benodigde gegevens.

Deze handleiding vindt u op <http://www.sdn.sap.com/irj/scn/go/portal/prtroot/docs/library/uuid/e020a283-e6ce-2d10-0ebb-bd4de8c32036?overridelayout=true>

### 3 Randvoorwaarden

Om een nieuwe punch out te koppelen aan een deelnemer, dient binnen DigiInkoop aan onderstaande randvoorwaarden te zijn voldaan:

1. De leverancier bestaat in DigiInkoop;
2. De vestiging van de leverancier is in DigiInkoop gekoppeld aan de deelnemer;
3. Technische setup is uitgevoerd, zodat communicatie op netwerkniveau mogelijk is tussen DigiInkoop en de leverancier;
4. De deelnemer waarvoor de punch out beschikbaar komt, beschikt binnen DigiInkoop over een goedgekeurde overeenkomst met de leveranciersvestiging.

## 4 Specificaties

De volgende gegevens worden voor het koppelen van de webshop met DigiInkoop aangeleverd:

- Connectiegegevens en Datamapping (paragraaf 4.1)
- Mapping categorieën (paragraaf 4.2)
- Mapping eenheden (paragraaf 4.3)

Indien een leverancier reeds een punch out koppeling heeft met de EPV ( voor een andere deelnemer) dan moeten deze gegevens toch opnieuw worden aangeleverd. Een aantal gegevens zal wellicht hetzelfde zijn en kan worden hergebruikt (bijvoorbeeld mapping eenheden).

### 4.1 Connectiegegevens en Datamapping

#### 4.1.1 Connectie gegevens

Indien er sprake is van een afwijkende waarde t.o.v. de default waarde deze vullen in de betreffende cel!

De blauw gearceerde cellen hoeven niet te worden gevuld.

LEVERANCIER CONNECTIEGEGEVENS		
GEGEVEN	VELDNAAM	WAARDE
Website leverancier	Niet van toepassing	<p>(De complete link waaronder de leveranciersite wordt benaderd <b>inclusief variabelen met gebruikersnaam en wachtwoord</b>)</p> <p>Voorbeeld:  <a href="https://www.leverancier.com/DC/FH1/OCI/Login/StdLogin.do?LANGUAGE=nl-NL&amp;username=#UN#&amp;password=#PW#&amp;HOOK_URL=#RU#">https://www.leverancier.com/DC/FH1/OCI/Login/StdLogin.do?LANGUAGE=nl-NL&amp;username=#UN#&amp;password=#PW#&amp;HOOK_URL=#RU#</a></p>
http GET of POST	Niet van toepassing	<p>(Opties: GET of POST. GET is default waarde)</p>
Website link DigiInkoop (Return URL)	<p>(De veldnaam waaronder de link terug naar DigiInkoop bij de leverancier bekend is.            Voorbeeld: HOOK_URL)</p> <p><b>Default waarde is: HOOK_URL)</b></p>	Niet van toepassing (de waarde wordt per instantie/sessie apart gegenereerd)
Gebruikersnaam	<p>(De naam waaronder het veld bij de leverancier bekend is.            Voorbeeld: username)</p> <p><b>Default waarde is: username)</b></p>	<p>(De gebruikersnaam van het account dat gebruikt mag worden om vanuit DigiInkoop op de website van de leverancier in te loggen)</p> <p><b>Voorbeeld: Gebruiker122)</b></p>

Wachtwoord	(De naam waaronder het veld bij de leverancier bekend is. <b>Voorbeeld: password</b>  <b>Default waarde is: password</b> )	(Het wachtwoord van bovenstaand account  <b>Voorbeeld: Toegang122</b> )
Overige parameters	(De naam waaronder het veld bij de leverancier bekend is)	(De waarde van het veld bij de leverancier)

#### 4.1.2 Datamapping

GEGEVENS DIE IN EPV WORDEN VERWERKT (PER ARTIKEL)			
ID	GEGEVEN	WAARDE	VERPLICHT
1	NEW_ITEM-QUANTITY:	(Hoeveelheid)	J
2	NEW_ITEM-PRICE:	(Dit is de unitprice, tenzij NEW_ITEM-PRICEUNIT gevuld is)	J
3	NEW_ITEM-PRICEUNIT:	(Als dit veld gevuld is wordt de unitprice berekend als NEW_ITEM-PRICE / NEW_ITEM-PRICEUNIT)	N
4	NEW_ITEM-DESCRIPTION:	(Artikelomschrijving)	J
5	NEW_ITEM-UNIT:	(Unit code, wordt gemapt naar eBS waarde)	J
6	NEW_ITEM-VENDORMAT	(Leverancier artikelnummer)	N
7	NEW_ITEM-MATGROUP:	(Category code, wordt gemapt naar eBS waarde)	J
8	NEW_ITEM-CURRENCY:	(Currency code, wordt gemapt naar eBS waarde)	J
9	NEW_ITEM-VENDOR:	(Als deze niet wordt gevuld, dan wordt de SupplierName uit de setup gebruikt)	N
10	NEW_ITEM-CUST_FIELD1:	(BTW codering; indien niet gevuld wordt BTW HOOG toegepast. Waardelijst: BTW HOOG, BTW LAAG, BTW NUL, BTW VRIJ, BTW INCLUSIEF)	N

- **Let op bij ID 2 en 3:** De bedragen worden *exclusief* BTW aangeleverd, anders wordt de BTW nogmaals toegepast op het geleverde bedrag (default = BTW HOOG).
- De kolom ID (kolom 1) is enkel ter referentie en heeft verder geen betekenis.
- Er mogen additionele velden worden aangeleverd; deze worden echter niet verder verwerkt.

Zie bijlage 1 voor de link naar *het invulformulier Connectiegegevens en Datamapping*.



## 4.2 Mapping categorieën

De leverancier en deelnemer (contractmanager) vullen gezamenlijk het Excel-document '*Punch out koppeling – Invulformulier Categorieën*' (Bijlage 2) in. Hierbij maakt u gebruik van van UNSPSC codering (UNSPSC codering V13.1201). Als leverancier en deelnemer (contractmanager) akkoord zijn, verwerkt Logius deze gegevens.

Met deze gegevens worden de categorieën van de leverancier gekoppeld aan de inkoopcategorieën binnen DigiInkoop. Deze koppeling is DigiInkoop specifiek en noodzakelijk om de punch out werkend te krijgen .

**Let op: Alleen tabblad 2 (Mapping) invullen (conform het voorbeeld).**

## 4.3 Mapping eenheden

In het bijgevoegde Excel-document '*Punch out koppeling – Invulformulier Eenheden*' (bijlage 3) vult de leverancier de lijst met gehanteerde eenheden in.

Met deze gegevens worden de eenheden die de leverancier gebruikt, gekoppeld aan de eenheden binnen DigiInkoop.

Op de eerste tab geeft de leverancier aan, d.m.v. het invullen van 'Ja' of 'Nee', of de betreffende eenheid wordt gebruikt. Alle eenheden moeten gevuld worden met 'Ja' of 'Nee'. Op de tweede tab kunnen eenheden worden gevuld die de leverancier hanteert maar momenteel nog niet gebruikt worden binnen DigiInkoop.

## 5 Bijlagen

Bijlage 1:

Punch out koppeling OCI – Invulformulier Connectiegegevens en Datamapping (Word)

Bijlage 2:

Punch out koppeling– Invulformulier Categorieën v1.1 (Excel)

Bijlage 3:

Punch out koppeling – Invulformulier Eenheden v1.0 (Excel)