

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Inhoud

Het inrichten van de administratie	3
Klanten instellen voor de webshop.....	9
Exportaanvraag artikelen	11
De exportaanvraag wordt aangemaakt bij specifieke mutaties	12
De koppeling tussen een webshop en een offline administratie	13
De webshop koppeling met CASH API 3.0.....	14
BASE64 codering	15
De webshop, het opvragen gegevens uit CASH	15
Cronjob	22
De webshop, het importeren van gegevens in CASH.....	23

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Dit document beschrijft het inrichten en het gebruik van de webshopkoppeling voor de CASH-gebruiker en voor de webshopbouwer.

Eerst wordt beschreven hoe een CASH administratie ingericht moet worden voor de webshopkoppeling, vervolgens wordt beschreven hoe er in CASH artikelen en relaties klaargezet worden voor de export naar de webshop. Daarna staat er uitgelegd hoe je met CASHWin een koppeling kan maken naar de webshop.

In het laatste deel staat uitgelegd hoe er vanuit een webshop gegevens geïmporteerd en geëxporteerd kunnen worden in een CASH administratie.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Het inrichten van de administratie

Het inrichten van de administratie bestaat uit een aantal stappen, deze stappen moeten eenmalig doorlopen worden. Zodra de koppeling met de webshop ingericht is, zal CASH er automatisch voor zorgen dat de gegevens uitgewisseld worden met de webshop.

De logistieke administratie geschikt maken voor de webshop

De eerste stap is om aan te geven dat de betreffende administratie gekoppeld wordt met een webshop, ga hiervoor naar: **Handel > Instellingen > Systeemschitches > F3 – Verk-I** en vink rubriek 'Webshoplink' aan.

Door het activeren van deze rubriek worden voor CASH API twee extra aanvragen geactiveerd:

- 8502 - opvragen recent gemuteerde Klanten
- 8503 - opvragen van recent gemuteerde Artikel

Met deze aanvragen kunnen vanuit de webshop alle stamgegevens van klanten en artikelen opgevraagd worden die sinds de laatste synchronisatie zijn gemuteerd. Hierdoor hoeven niet steeds alle relaties en artikelen uitgelezen te worden.

Daarnaast verandert ook aanvraag 2260 (stamgegevens handelsartikelen) van gedrag: in plaats dat de stamgegevens van alle handelsartikelen wordt opgevraagd zal deze aanvraag hierna alleen nog stamgegevens van artikelen gekoppeld aan de webshop ophalen.

Artikelgroepen instellen voor synchronisatie

De tweede stap is dat per artikelgroep aangegeven moet worden of deze groep, en de bijbehorende artikelen, beschikbaar moeten zijn voor de webshopkoppeling. Ga hiervoor naar: **Handel > Tabellen > Artikelen > Artikelgroep**. Selecteer de betreffende artikelgroep en stel rubriek 'Synchroniseren web' in op: Gekoppeld, herhaal dit voor elke artikelgroep die voor de webshop beschikbaar moet zijn.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Artikelen instellen voor de webshop

In de derde stap kan er per handelsartikel de webshopkoppeling verder ingesteld en aangepast worden. Ga hiervoor naar **Handel > Stamgegevens > Artikel**, selecteer het gewenste artikel en ga naar **F7 Menu > Webshopkoppeling**.

In het getoonde formulier zijn de volgende rubrieken van belang:

- Winkel: Hier kan een afdrukselectie ingesteld worden, deze functionaliteit is afhankelijk van de mogelijkheden van de webshop
- Geblokkeerd: Hiermee kan aangegeven worden of het artikel in CASH geblokkeerd is voor de verkoop. Voor een geblokkeerd artikel kunnen geen nieuwe verkooporderregels aangemaakt worden.
Let op: Een geblokkeerd artikel kan via de CASH API wel worden opgevraagd door de webshop
- Zichtbaarheid: De zichtbaarheid van het artikel in de webshop, deze functionaliteit is afhankelijk van de mogelijkheden van de webshop
- Prijs weergave: De weergave van de prijzen in de webshopkoppeling, deze functionaliteit is afhankelijk van de mogelijkheden van de webshop
- Omschrijving kort: Een omschrijving van maximaal 4000 tekens ten behoeve van de webshopkoppeling, deze functionaliteit is afhankelijk van de mogelijkheden van de webshop
- **F3 Webtekst**: Een extra omschrijving van maximaal 4000 tekens ten behoeve van de webshopkoppeling, deze functionaliteit is afhankelijk van de mogelijkheden van de webshop

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Afbeeldingen bij de artikelen

In de Systeemvariabelen kan in rubriek 'Fotomap' de map worden opgegeven waar de afbeeldingen van de artikelen zijn opgeslagen.

Dit betreft .jpg-bestanden waarbij de bestandsnaam gelijk is aan de artikelcodes:

artikelcode.jpg

Bij aanvraag 2260 staat in tag <zjpg> de naam van de afbeelding:

```
<zjpg>HD500GB.jpg</zjpg>
```

In tag <z4245> staat de jpg, dit is BASE64 gecodeerd:

```
<z4245>Base64</z4245>
```

Categorieën

- De artikelgroep (aanvraag 2208) binnen Cash fungeert als Hoofdcategorie voor de webshop
- De Subcategorie webshop (aanvraag 2617) fungeert als Subcategorie voor de webshop
- De artikelen (aanvraag 2260) zijn voorzien van een artikelgroep (veld 2208) en een subcategorie (veld 2618)

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Artikelattributen

CASH biedt de mogelijkheid om artikelen van een collectie met variabele varianten in (bijvoorbeeld) kleur en maat snel in te voeren: zogenaamde attributen. Hierbij worden op basis van een (zogenaamd) masterartikel de verschillende varianten gegenereerd, elk attribuutartikel neemt de stamgegevens van het masterartikel over.

Om deze functionaliteit te gebruiken stelt u eerst de attribuut-parameters in:

1. Ga naar **Handel > Instellingen > Systeemvariabelen > F4 Veld V+I > F3 Stamgeg**
2. In dit formulier staan drie rubrieken met betrekking tot attributen:

Attribuut lengte:	<input type="text" value="642"/>
Attribuut 1:	<input type="text" value="Model"/>
Attribuut 2:	<input type="text" value="Kleur"/>

- Attribuut lengte: Deze rubriek bestaat uit 3 posities:
 - Pos. 1: Het aantal tekens voor de productcode (6)
 - Pos. 2 en 3: Het aantal tekens voor attribuut1 (4) en attribuut2 (2)
- Attribuut 1 en Attribuut 2: De omschrijving voor attribuut 1 en attribuut 2

Op basis van deze instellingen kan CASH nieuwe artikelcodes genereren die samengesteld worden op basis van de productcode van het masterartikel, de omschrijving van attribuut 1 en de omschrijving van attribuut 2 gescheiden door een minteken (-):

- Artikelcode masterartikel: VULPEN
- Artikelcodes attribuutartikelen: VULPEN-AURO-AR, VULPEN-DELT-MB, enzovoort ...

CASH stelt standaard als attribuut lengte '642' voor, maar u kunt hier naar eigen inzicht van afwijken. Het totaal van de getallen van de attribuutlengte (6 + 4 + 2) mag niet groter zijn dan 12.

Als omschrijvingen voor de attributen worden standaard 'Kleur' en 'Maat' voorgesteld, u kunt deze omschrijvingen naar eigen inzicht aanpassen.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie















Masterartikel

Om attribuutartikelen aan te maken maakt u eerst een masterartikel aan, CASH gebruikt de stamgegevens van dit masterartikel om attribuutartikelen aan te maken. Het is van belang dat de stamgegevens van het masterartikel zo volledig mogelijk worden ingevuld; dit voorkomt dat naderhand de attribuutartikelen gecorrigeerd of aangevuld moeten worden. Denk hierbij aan zaken als: artikelgroep, leverancier, webshoptekst, verkoop- en inkooprijzen, et cetera. Een masterartikel maakt u aan als een regulier handelsartikel.

Geadviseerd wordt om voor het masterartikel een nieuwe artikelcode aan te maken. Het masterartikel wordt automatisch geblokkeerd voor het aanmaken van nieuwe orderregels bij het genereren van de attribuutartikelen.

De artikelcode van het masterartikel moet de lengte hebben zoals opgegeven in de attribuutlengte (6).

D2260 - Artikel

+ -              

Artikelcode:	<input type="text" value="VULPEN"/>
Zoeknaam artikel:	<input type="text" value="VULPEN"/>
Omschrijving:	<input type="text" value="Vulpen"/>
Artikelgroep:	<input type="text" value="400"/> Schrijfwaren
Artikelgroep 2:	<input type="text"/>
Categorie:	<input type="text"/>
Leveranciersnummer:	<input type="text" value="000003"/> Van Dijk en Zn.
Bestelcode:	<input type="text" value="S-399150"/>
EAN-code:	<input type="text" value="4004675106353"/>

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Attribuutartikelen

Vanuit het masterartikel worden de attributen aangemaakt door naar **F7 Menu > Attributen** te gaan, via dit formulier kunt u de basisgegevens van de attributen onderhouden.

In dit voorbeeld zijn het model en de kleur van de attributen samengesteld:

Attributen

H2336 - Attributen VULPEN Vulpen



Artikelcode : VULPEN Vulpen
Attribuut lengte : 642 Lengte omschrijving 6 pos

Attrib1	Model	Attrib2	Kleur	Artikelcode
AURO	Aurora	AR	Audacious red	VULPEN-AURO-AR
AURO	Aurora	HG	Harmonious green	VULPEN-AURO-HG
CROS	Cross	IB	Intens black	VULPEN-CROS-IB

Als u de attributen heeft opgegeven en het venster 'Attributen' sluit, genereert CASH op basis hiervan nieuwe attribuutartikelen met de stamgegevens van het masterartikel:

H2336 - Attributen ✕


Aantal artikelen nieuw 14

Ok

Overzicht van artikelen met de zoeknaam: VULPEN

Artikelen

S2260 - ARTIKELCODES (VULPEN)



Sleep een kolom hierheen om te groeperen op deze kolom.

artikel	omschrijving	artgrp	artgr2	leveranc	voorraad	vrije	verpakking	bestelcode	ean-code
VULPEN-AURO-AR	Vulpen Aurora Audacious red	400		DIJK			stuks	S-399150	4012700967749
VULPEN-AURO-HG	Vulpen Aurora Harmonious green	400		DIJK			stuks	S-399150	4012700967749
VULPEN-CROS-IB	Vulpen Cross Intens black	400		DIJK			stuks	S-399150	4012700967749
VULPEN-CROS-IN	Vulpen Cross Inspired blue	400		DIJK			stuks	S-399150	4012700967749
VULPEN-DELT-AR	Vulpen Delta Audacious red	400		DIJK			stuks	S-399150	4012700967749
VULPEN-DELT-MB	Vulpen Delta Mysterious blue	400		DIJK			stuks	S-399150	4012700967749
VULPEN-PARK-SB	Vulpen Parker Serenity blue	400		DIJK			stuks	S-399150	4012700967749

De artikelcodes van de attribuutartikelen zijn opgemaakt conform de attribuutlengte (642).

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Klanten instellen voor de webshop

Klanten die door een webshop via de CASH API in CASH worden ingelezen, staan standaard correct ingesteld als webshop klant. Klanten die al in de CASH administratie aanwezig zijn kunnen via de functie 'Selectie exportaanvraag relaties' gekoppeld worden aan de webshop.

CASH zal voor klanten die gekoppeld zijn aan de webshop de stamgegevens registreren in record 8502 (Relatie webshop koppeling) wanneer bepaalde velden worden gemuteerd, welke velden dit zijn staat uitgelegd op pagina 12.

Het e-mailadres van de klant

De webshop kan orders en klanten via de CASH API 3.0 aanleveren, de klant wordt niet apart maar direct via de verkooporder (record 2400) aangeleverd. CASH zal op basis van het e-mailadres bepalen welke relatie het is of, als het e-mailadres onbekend is, een nieuwe relatie (webshop klant) aanmaken.

Omdat dit op basis van het e-mailadres gebeurt, is het van belang dat de e-mailadressen in CASH niet dubbel voorkomen bij relaties. Via het overzicht 'Exportaanvragen Relatie/Artikel' zoals staat beschreven op pagina 11 kan er gecontroleerd worden op dubbele e-mailadressen:

Controle mailadres:

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Selectie exportaanvraag relaties

Indien er voor de eerste keer een koppeling wordt gelegd met een webshop biedt CASH de mogelijkheid om relatiegegevens te synchroniseren via een exportaanvraag. Deze export hoeft slechts eenmalig uitgevoerd te worden, hierna zal CASH automatisch alleen de stamgegevens van relaties gekoppeld aan de webshop registreren in record 8502.

- Via **Handel > Diversen > Export van gegevens > Selectie exportaanvraag relaties** kunt u een selectie van relaties klaarzetten die naar de webshop overgezet moeten worden, de zogenaamde exportaanvraag
- Als u wilt zien wat er klaar staat in de exportaanvraag gaat u naar: **Handel > Diversen > Export van gegevens > Exportaanvragen Relatie/Artikel**. Via dit overzicht kunt u opvragen welke relaties (en artikelen) er klaar staan voor de export
- Ook biedt dit overzicht de mogelijkheid om alle gemuteerde relaties en/of artikelen uit de exportaanvraag te verwijderen. Let u er wel op dat dit definitief is, na het verwijderen van de mutaties moet de exportaanvraag opnieuw uitgevoerd worden:

Delete Relatie mut.:

Delete Artikel mut.:

- Als u specifieke relaties wilt verwijderen uit, of toevoegen aan, een exportaanvraag kunt u dit doen via **Handel > Diversen > Export van gegevens > Muteer exportaanvraag relaties**

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Exportaanvraag artikelen

Voor artikelen is er geen aparte functie voor de exportaanvraag. Door de administratie in te richten zoals staat beschreven in dit document kunnen via aanvraag 2260 de stamgegevens van de aan de webshop gekoppelde artikelen opgehaald worden. Aanvraag 2260 is alleen nodig om de eerste keer de webshop te vullen met de artikelgegevens, hierna wordt aanvraag 8503 gebruikt om de laatst gemuteerde artikelen op te halen

- CASH zal van artikelen die gekoppeld zijn aan de webshop bij mutaties de stamgegevens registreren in record 8503 (Artikel webshop koppeling). De webshop kan deze artikelmutaties via aanvraag 8503 uitlezen
- Voor de volledigheid: indien de administratie staat ingericht zoals beschreven in dit document, zullen artikelen die niet aan de webshop gekoppeld zijn in geen geval worden aangeboden aan de webshop
- Via **Handel > Diversen > Export van gegevens > Exportaanvragen Relatie/Artikel** kunt u opvragen welke artikelen (en relaties) er klaar staan in de exportaanvraag, vraag hiervoor dit overzicht op zonder een peildatum op te geven:

Exportaanvragen Relatie/Artikel

S2993 - Exportaanvragen Relatie/Artikel

+
-












Klantnummer:

Artikelcode:

Controle mailadres:

Delete Relatie mut.:

Delete Artikel mut.:

Peildatum t/m:

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

De exportaanvraag wordt aangemaakt bij specifieke mutaties

Niet voor elke mutatie van een relatie of artikel wordt er automatisch een exportaanvraag aangemaakt, dit gebeurt alleen bij de mutatie van deze velden:

0101 Relaties (8502)

- 0101 Relatienr
- 0102 Zoeknaam
- 0103 Naam
- 0104 Tav
- 0105 Adres
- 0107 Pc + plaats
- 0108 Telefoonnr
- 0110 Bank/IBAN
- 0120 E-mailadres
- 0123 Postadres
- 0124 Pc + plaats
- 0130 Code land
- 2200 Prijslijstcode

2260 Artikel (8503)

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 2260 Artikelcode | 2392 Webtekst uitgebreid |
| 2001 Omschrijving | 2273 Technische voorraad |
| 2208 Artikelgroep | 2293 Vrije voorraad |
| 2202 Artikelgroep 2 | 2336 Productcode |
| 2263 Bestelcode | 2337 Attribuut 1 |
| 2348 EAN-code | 2338 Attribuut 2 |
| 2267 Verkoopprijs | 4245 Foto (.jpg) (BASE64 gecodeerd) |
| 2242 Afdrukselectie | 2286 Detail verkoopprijs |
| 2280 Geblokkeerd | |
| 2528 Zichtbaarheid | |
| 3529 Zichtbaarheid webshop | |
| 2529 Prijs weergave | |
| 1975 Webtekst kort | |

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

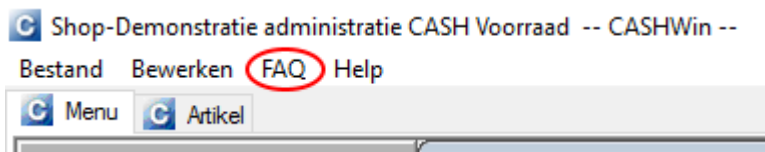
CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

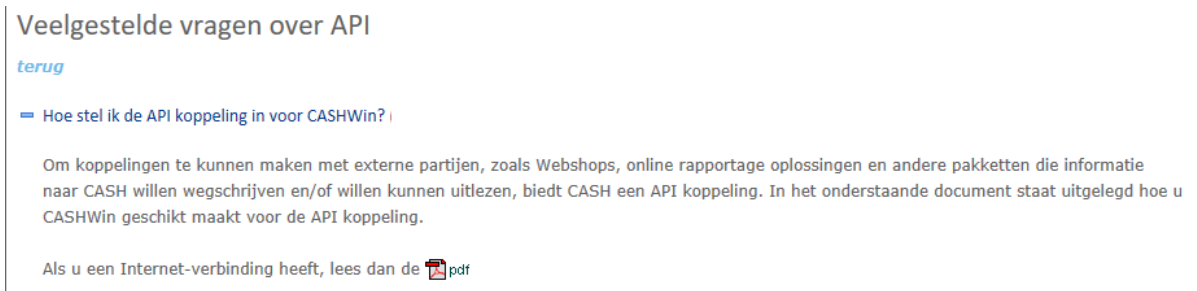
De koppeling tussen een webshop en een offline administratie

Wanneer een administratie online staat kan er direct een koppeling gelegd worden via de CASH API 3.0 tussen de webshop en de administratie, echter voor een offline administratie moeten er een aantal extra instellingen gemaakt worden.

1. Deze instellingen vindt u door in CASHWin naar de **FAQ** te gaan via het hoofdmenu:



2. In de FAQ gaat u naar: **API > Hoe stel ik de API koppeling in voor CASHWin?**



3. Open de PDF: 'Instellen CASHWeb API' door op het PDF-icoon te klikken

Een aantal belangrijke aandachtspunten bij offline administraties:

- Offline administraties moeten zijn ingesteld voor synchronisatie offline om beschikbaar te zijn voor de webshop
- Alleen als in CASHWin functie S0067 (Inlezen berichten) actief is kunnen er gegevens uitgewisseld worden met een offline administratie. Voor het functioneren van de webshop MOET deze functie altijd actief zijn
- Als de CASHWeb-gebruiker voor de API koppeling aan een administratiecode gekoppeld is, kunnen er alleen gegevens voor die (online!) administratie uitgewisseld worden. Koppel hierom nooit een administratie aan deze CASHWeb-gebruiker
- Als er een online administratie aanwezig is met dezelfde administratiecode als een offline administratie, kan alleen de online administratie uitgelezen worden

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

De webshop koppeling met CASH API 3.0

Communicatie tussen de webshop en CASH verloopt via de CASH API 3.0, informatie over de API vindt u op: <https://www.cashweb.nl/?api>, hier staat de volgende informatie:

- De CASHWeb API WSDL
- De Beschrijving van CASH API 3.0
- De recordindeling van CASH

De uitgebreide uitleg van CASH API 3.0 vindt u hier:

http://www.cash.nl/fileadmin/support/pdf/API_uitleg.pdf

In dit hoofdstuk staat uitgelegd wat er gedaan moet worden om de webshopkoppeling tot stand te brengen, hiervoor worden er aanvragen verstuurd via de CASH API 3.0. Deze uitleg gaat er van uit dat de uitgebreide uitleg van de CASH API 3.0 is gelezen en ook beschikbaar is, ook gaat deze uitleg er van uit dat de recordindeling van CASH bekend is.

Offline versus Online

Vanuit de webshop gezien maakt het weinig verschil of de CASH administratie online of offline staat. Wel is het zo dat gegevens uitwisselen met een offline administratie trager verloopt en dat de reactietijd langer is dan bij een online administratie. Verder is de kans groter dat een offline administratie niet beschikbaar is (down) door een storing dan bij een online administratie.

Het gebruik van een online administratie, op CASHWeb, wordt bij het gebruik van een webshop geadviseerd.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

BASE64 codering

Voor de leesbaarheid zijn de voorbeelden in deze uitleg niet gecodeerd, echter wordt het gebruik van BASE64 codering geadviseerd. Informatie over BASE64 vindt u in de uitgebreide uitleg van CASH API 3.0.

De webshop, het opvragen gegevens uit CASH

Vanuit de webshop moeten er stamgegevens uit de CASH administratie ingelezen worden, hiervoor zijn de volgende aanvragen beschikbaar:

- 8502 – opvragen recent gemuteerde klanten
- 8503 – opvragen recent gemuteerde artikelen
- 2260 – artikel uit Cash Handel gekoppeld aan een artikelgroep
- 2260A - alle artikelen uit Cash Handel ongeacht de artikelgroep koppeling
- 2208 – artikelgroep uit cash handel
- 2617 – Subcategorie webshop
- 2274 – opvragen prijsafpraak handel
- 8501 – opvragen prijsafpraak handel per artikel per klant per staffel


Opvragen stamgegevens recent gemuteerde klanten

Om klantgegevens te importeren moet er in de CASH administratie eerst de Selectie exportaanvraag relaties uitgevoerd zijn zoals staat uitgelegd op pagina 9 van hoofdstuk 'Klanten instellen voor de webshop'.

In de administratie staan er vervolgens relatiemutaties klaar in de exportaanvraag:

Exportaanvragen Relatie/Artikel

S2993 - EXPORTAANVRAGEN RELATIE/ARTIKEL (Peildatum 24-10-2016)



Sleep een kolom hierheen om te groeperen op deze kolom.

sleutel record	veld	omschrijving	mutdat	tijd
000001	103	De Jong Engineering BV		
000001	2200	P20	25-10-2016	16:11
000002	103	Zuidwest Beheer BV		
000002	120	tnooyen@zwb.amersfoort.nl	25-10-2016	15:51
000003	103	Van Dijk en Zn.	25-10-2016	15:46
000004	103	De Vries Productions	25-10-2016	15:46
000013	103	Jaspers Productie BV	25-10-2016	15:46
000014	103	Machinefabriek Blauw	25-10-2016	15:46
000015	103	Flevoland BV	25-10-2016	15:46
000017	103	Maas Groothandel BV	25-10-2016	16:11
000025	103	Groothandel de Uni	25-10-2016	15:46

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Vanuit de webshop worden de relatiemutaties opgehaald via aanvraag 8502:

API-request 1:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:api="https://www.cashweb.nl/?api">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <api:Export>
      <relatie>202943</relatie>
      <email>helpdesk@cash.nl</email>
      <pass>*****</pass>
      <exportData>8502</exportData>
      <administration>
        <api:admCode>shop</api:admCode>
        <api:admMap></api:admMap>
      </administration>
      <formaat>0</formaat>
    </api:Export>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

API-response 1:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://www.cashweb.nl/?api">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:ExportResponse>
      <response>
        <ns1:code>1</ns1:code>
        <ns1:message>Success</ns1:message>
      </response>
      <exportResult><![CDATA[Content-type: text/xml <?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?>
      <cash>
        <R0101>
          <F0101>000001</F0101>
          <F0102>JONG</F0102>
          <F0103>De Jong Engineering BV</F0103>
          <F0104>De heer P. de Jong</F0104>
          <F0105>Brabantlaan 38</F0105>
          <F0106>076-5426781</F0106>
          <F0107>4817 JW BREDA</F0107>
          <F0108>076-5426780</F0108>
          <F0109>05-05-2009</F0109>
          <F0110>NL62ABNA0509828922</F0110>
          <F0111>15</F0111>
          <F0113>C</F0113>
          <F0114>ZUID</F0114>
          <F0120>info@jongengin.nl</F0120>
          <F0121>D</F0121>
          <F0123>Postbus 50</F0123>
          <F0124>4800 AD BREDA</F0124>
```

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

```

<F0128>deb.nr: 56777</F0128>
<F0129>N</F0129>
<F0130>NL</F0130>
<F0133>10</F0133>
<F0141>04-11-2007</F0141>
<F0142>MICH</F0142>
<F0143>Cursusaanbod</F0143>
<F0151>CASH</F0151>
<F0152>MAILING</F0152>
<F0153>OHCASH</F0153>
<F0157>VIKVK</F0157>
<F0158>BEURS</F0158>
<F0174>8100</F0174>
<F0330>0509828922</F0330>
<F0350>ABNANL2A</F0350>
<F0438>4817 JW</F0438>
<F0715>P</F0715>
<F0720>JONG</F0720>
<F1197>0687878726</F1197>
<F1321>NL</F1321>
<F1655>J</F1655>
<F1829>De</F1829>
<F1831>heer P. de</F1831>
<F1833>Brabantlaan</F1833>
<F1834>38</F1834>
<F1837>BREDA</F1837>
<F2200>P20</F2200>
<FT312>34309,01</FT312>
</R0101>
</cash>]]>
</exportResult>
</SOAP-ENV:ExportResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

- Response 1 geeft alle velden uit record 0101 (Relatie) terug van de relaties die gemuteerd zijn, met een extra veld:
 Veld: T312 – Dit veld toont het totaal van de vervallen posten van de relatie, dat wil zeggen: het totaal van de openstaande posten waarvan de betaaltermijn verstreken is
- Na het uitvoeren van aanvraag 8502 wordt de mutatietabel automatisch geleegd; dit betekent dat als aanvraag 8502 opnieuw wordt uitgevoerd, zonder dat er opnieuw relaties zijn gemuteerd, er een lege response terugkomt van de API

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
 2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
 (F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
 www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Opvragen stamgegevens recent gemuteerde Artikelen

De recent gemuteerde artikelen worden opgevraagd via aanvraag 8503. Alle artikelen die gemuteerd zijn sinds de vorige aanvraag worden in aanvraag 8503 meegenomen.

In de administratie staan er artikelmutaties klaar in de exportaanvraag:

Exportaanvragen Relatie/Artikel

S2993 - EXPORTAANVRAGEN RELATIE/ARTIKEL (Peildatum 02-11-2016)



Sleep een kolom hierheen om te groeperen op deze kolom.

sleutel record	veld	omschrijving	mutdat	tijd
VULPEN-AURO-AR	2001	Vulpen Aurora Audacious red		
VULPEN-AURO-AR	1975	Een vulpen is een pen waarmee men schrijft met vloeibare inkt en die, in tegenstelling tot een balpe		
VULPEN-AURO-AR	2208	400		
VULPEN-AURO-AR	2263	S-399150		
VULPEN-AURO-AR	2348	4012700967749		
VULPEN-AURO-AR	2267	15,00		
VULPEN-AURO-AR	2336	VULPEN		
VULPEN-AURO-AR	2337	AURO		
VULPEN-AURO-AR	2338	AR	25-10-2016	11:58

API-request 2:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:api="https://www.cashweb.nl/?api">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <api:Export>
      <relatie>202943</relatie>
      <email>helpdesk@cash.nl</email>
      <pass>*****</pass>
      <exportData>8503</exportData>
      <administration>
        <api:admCode>shop</api:admCode>
        <api:admMap></api:admMap>
      </administration>
      <formaat>0</formaat>
    </api:Export>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

API-response 2:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://www.cashweb.nl/?api">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:ExportResponse>
      <response>
        <ns1:code>1</ns1:code>
        <ns1:message>Success</ns1:message>
      </response>
      <exportResult><![CDATA[Content-type: text/xml <?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"??>
        <cash>
          <R2260>
            <F1341>N</F1341>
            <F2001>Vulpen Aurora Audacious red</F2001>
            <F2208>400</F2208>
            <F2230>000003</F2230>
            <F2260>VULPEN-AURO-AR</F2260>
            <F2261>VULPEN</F2261>
            <F2263>S-399150</F2263>
            <F2264>50</F2264>
            <F2265>4</F2265>
            <F2266>3,00</F2266>
            <F2267>15,00</F2267>
            <F2268>N</F2268>
            <F2269>25</F2269>
            <F2270>200</F2270>
            <F2271>N</F2271>
            <F2274>1</F2274>
            <F2279>N</F2279>
            <F2280>N</F2280>
            <F2282>3,00</F2282>
            <F2283>300</F2283>
            <F2285>stuks</F2285>
            <F2286>15,00</F2286>
            <F2292>1</F2292>
            <F2294>0</F2294>
            <F2295>A</F2295>
            <F2297>N</F2297>
            <F2299>20-10-2016</F2299>
            <F2308>E</F2308>
            <F2336>VULPEN</F2336>
            <F2337>AURO</F2337>
            <F2338>AR</F2338>
            <F2348>4012700967749</F2348>
            <F2349>3,00</F2349>
            <F2355>3,00</F2355>
            <F2358>3,00</F2358>
            <F2373>N</F2373>
            <F2383>1</F2383>
            <F2456>H</F2456>
            <F2528>4</F2528>
          </cash>
        </exportResult>
    </SOAP-ENV:ExportResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

```

<F2968>0</F2968>
<F3231>S</F3231>
<F3239>B</F3239>
<F3403>S</F3403>
<F3446>V</F3446>
<F3470>G</F3470>
<F3528>1</F3528>
<F1975>Een vulpen is een pen waarmee men schrijft met vloeibare inkt
en die, in tegenstelling tot een balpen, door de gebruiker zelf met inkt gevuld kan
worden. Dit kan gebeuren met inkt uit een inktpot of door het gebruik van kant en
klare inktpatronen.</F1975>
  </R2260>
</cash>]]></exportResult>
</SOAP-ENV:ExportResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

- Response 2 geeft alle velden uit record 2260 (Artikel) terug van de artikelen die gemuteerd zijn
- Een artikel wordt ook als gemuteerd beschouwd voor aanvraag 8503 indien de prijzen of de voorraad van een artikel veranderen, bijvoorbeeld als de voorraad toeneemt door registratie van de inkoop van een artikel in CASH
- Na het uitvoeren van aanvraag 8503 wordt de mutatietabel automatisch geleegd; dit betekent dat als aanvraag 8503 opnieuw wordt uitgevoerd, zonder dat er opnieuw artikelen zijn gemuteerd, er een lege response terugkomt van de API

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Opvragen stamgegevens van alle artikelen gekoppeld aan de webshop

Om alle artikelen uit te lezen die zijn gekoppeld aan de webshop wordt aanvraag 2260 gebruikt. Dit geeft een vergelijkbaar resultaat als aanvraag 8503 met dit verschil dat het alle artikelen teruggeeft, ook als een artikel nog niet is gemuteerd.

API-request 3:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:api="https://www.cashweb.nl/?api">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <api:Export>
      <relatie>202943</relatie>
      <email>helpdesk@cash.nl</email>
      <pass>*****</pass>
      <exportData>2260</exportData>
      <administration>
        <api:admCode>shop</api:admCode>
        <api:admMap></api:admMap>
      </administration>
      <formaat>0</formaat>
    </api:Export>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

De response op dit request is gelijk aan API-response 2.

- Aanvraag 2260 hoeft slechts eenmalig uitgevoerd te worden, daarna is het voldoende om aanvraag 8503 te gebruiken zodat niet telkens alle artikelen opgehaald hoeven te worden
- In tegenstelling tot aanvraag 8503 zal aanvraag 2260 altijd een response geven met alle stamgegevens van alle artikelen gekoppeld aan de webshop

Opvragen artikelgroepen

Via aanvraag 2208 kunnen de artikelgroepen opgevraagd worden waaronder de artikelen in CASH verdeeld zijn. De gegevens van de artikelgroepen kan door de website gebruikt worden om de artikelen groepsgewijs weer te geven.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Opvragen prijsafspraken handel

Naast dat artikelen een verkoopprijs hebben, kan het ook zo zijn dat er bij een artikel voor een bepaalde klant bij een bepaald aantal (staffel) een prijsafspraken is gemaakt. Er zijn twee methodes om deze prijsafspraken op te vragen:

- Met aanvraag 2274 kunnen alle prijsafspraken van alle artikelen en alle klanten ineens opgevraagd worden
- Met aanvraag 8501 kan een prijsafspraken van een bepaald artikel en een bepaalde relatie vanaf een bepaald aantal stuks opgevraagd worden

Welke van de twee methodes gebruikt wordt is webshop afhankelijk:

- Er kan voor gekozen worden om alle prijsafspraken direct in de webshop te laden, zodat de webshop direct de juiste prijs kan bepalen
- Of er kan voor worden gekozen om de prijsafspraken op te halen uit CASH op het moment dat een klant op de webshop een bepaald artikel bestelt

Cronjob

Om de webshop up-to-date te houden moet de webshop zeer regelmatig, meerdere keren per dag, aanvraag 8502, 8503, 2208 en 2274 uitvoeren. Hiervoor moet er een zogenaamde cronjob aangemaakt worden: een taak die door de webshop automatisch herhaald en uitgevoerd wordt. De frequentie waarop dit gebeurt, bepaalt u zelf en is afhankelijk van hoe actueel de webshop moet zijn.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

De webshop, het importeren van gegevens in CASH

Naast het opvragen van gegevens uit CASH via de API kunnen er ook gegevens ingelezen worden. In dit hoofdstuk staat uitgelegd hoe er door een webshop via CASH API 3.0 een verkooporder en een klant geïmporteerd kunnen worden.

Om een order succesvol te importeren, moet er per order (record 2400) een aantal gegevens bekend zijn:

1. Het e-mailadres van de klant
2. De naam en adresgegevens van de klant
3. Het afleveradres
4. Per orderregel (record 2410): de artikelcode, het verkochte aantal en de verkoopprijs (respectievelijk de velden: 2260, 2410 en 2267)

Klantverwerking

CASH herkent de klant op basis van het e-mailadres:

- Is het e-mailadres bekend dan wordt in CASH de juiste klant gekoppeld aan de order, de klantgegevens in CASH worden geactualiseerd met de gegevens uit de verkooporder
- Is het e-mailadres onbekend dan wordt er, op basis van de klantgegevens uit de verkooporder, een nieuwe klant aangemaakt en aan de order gekoppeld

Door deze werkwijze hoeven er bij het aanleveren van de verkooporder geen aparte relatiegegevens in CASH opgezocht of aangeleverd te worden.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Bijzondere velden van de verkooporder (record 2400)

In het geval dat in een CASH administratie de webshopkoppeling actief is, kent record 2400 (verkooporder) een aantal velden waarmee via de verkooporder de klantgegevens en het afleveradres meegegeven kunnen worden:

Veld 0120	– E-mailadres; op basis van het e-mailadres wordt in CASH de klant herkend of een nieuwe klant aangemaakt
Veld 0122	– Afstandsverkoop; dit veld bevat waarde A bij een afstandsverkoop
Veld 0103	– Relatienaam (B2B)
Veld 0104	– Ter attentie van een bepaalde persoon (B2B)
Veld 0105	– Adres (Straatnaam en huisnummer)
Veld 0107	– Postcode en plaats
Veld 0108	– Telefoonnummer
Veld 1829	– Voornaam of voorletters (B2C)
Veld 1831	– Achternaam (B2C)
Veld 0123	– Afleveradres (Straatnaam en huisnummer)
Veld 0124	– Postcode en plaats van het afleveradres
Veld 0130	– ISO-landcode
Veld 2332	– Betaalmethode
Veld 2333	– Betaald bedrag

Door deze velden met een verkooporder mee te geven handelt CASH automatisch de verwerking van de klant en het afleveradres af.

Voorwaardes import verkooporder met afstandsverkoop

Voor de import van een afstandsverkoop gelden de volgende voorwaardes:

1. De import van een afstandsverkoop vereist een CASHWeb administratie
2. Veld 0122 in record 2400 is gevuld met waarde: A
3. Veld 130 in record 2400 bevat een ISO-code van een land binnen de EU, buiten Nederland
4. Veld 2422 (Code OB) in record 2400 mag niet worden meegegeven met de import
5. De aan de import gekoppelde klant heeft geen OB-nummer

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

De verkooporder

Klant Cobie Smulders bestelt 2 vulpenen:

1 'Vulpen Aurora Audacious red' (VULPEN-AURO-AR) voor € 15,00

1 'Vulpen Zagoony Serenity blue' (VULPEN-ZAGO-SB) voor € 17,50

Mevrouw Smulders is een B2B klant van het bedrijf 'Software Gotowki'

Het bedrijfsadres is: Alexanderstraat 3, 2514 JL Den Haag

Telefoonnummer: 070-3560570

Haar e-mailadres: cobie@software_gotowki.nl

Op basis van deze gegevens kan de order in het CASH-XML formaat worden aangemaakt:

```
<CASH>
  <R2400>
    <F103>Software Gotowki</F103>
    <F1829>Cobie</F1829>
    <F1831>Smulders</F1831>
    <F105>Alexanderstraat 3</F105>
    <F107>2514 JL DEN HAAG</F107>
    <F108>070-3560570</F108>
    <F120>cobie@software_gotowki.nl</F120>
    <F130>NL</F130>
    <F123>Alexanderstraat 3</F123>
    <F124>2514 JL DEN HAAG </F124>
  </R2400>
  <R2410>
    <F2260>VULPEN-AURO-AR</F2260>
    <F2410>1</F2410>
    <F2267>1500</F2267>
  </R2410>
  <R2410>
    <F2260>VULPEN-ZAGO-SB</F2260>
    <F2410>1</F2410>
    <F2267>1750</F2267>
  </R2410>
</CASH>
```

- In dit voorbeeld worden velden 1829 en 1831 gebruikt voor de naam van mevrouw Smulders, omdat het een B2B klant betreft had de volledige naam ook in veld 0104 gezet kunnen worden
- Een verkooporder bestaat in CASH uit een kop (record 2400) en uit regels (record 2410), de regels die volgen op de kop horen automatisch bij de kop

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

API-request 4:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:api="https://www.cashweb.nl/?api">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <api:Import>
      <relatie>202943</relatie>
      <email>helpdesk@cash.nl</email>
      <pass>*****</pass>
      <importData>
        <![CDATA[<?xml version="1.0">
          <CASH>
            <R2400>
              <F103>Software Gotowki</F103>
              <F1829>Cobie</F1829>
              <F1831>Smulders</F1831>
              <F105>Alexanderstraat 3</F105>
              <F107>2514 JL DEN HAAG</F107>
              <F108>070-3560570</F108>
              <F120>cobie@software_gotowki.nl</F120>
              <F130>NL</F130>
              <F123>Alexanderstraat 3</F123>
              <F124>2514 JL DEN HAAG </F124>
            </R2400>
            <R2410>
              <F2260>VULPEN-AURO-AR</F2260>
              <F2410>1</F2410>
              <F2267>1500</F2267>
            </R2410>
            <R2410>
              <F2260>VULPEN-ZAGO-SB</F2260>
              <F2410>1</F2410>
              <F2267>1750</F2267>
            </R2410>
          </CASH>>]]>
        </importData>
        <administration>
          <api:admCode>shop</api:admCode>
          <api:admMap></api:admMap>
        </administration>
        <formaat>0</formaat>
      </api:Import>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

API-response 4:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns1="https://www.cashweb.nl/?api">
  <SOAP-ENV:Body>
    <SOAP-ENV:ImportResponse>
      <response>
        <ns1:code>1</ns1:code>
        <ns1:message>Success</ns1:message>
      </response>
      <transaction>
        <ns1:id>581a1780493bf</ns1:id>
        <ns1:status>2</ns1:status>
        <ns1:creation>2016-11-02 17:42:40</ns1:creation>
        <ns1:lastUpdate>0000-00-00 00:00:00</ns1:lastUpdate>
        <ns1:administration>
          <ns1:admCode>shop</ns1:admCode>
          <ns1:admMap>202943</ns1:admMap>
        </ns1:administration>
        <ns1:initiator>
          <ns1:relation>16467</ns1:relation>
          <ns1:user>30259</ns1:user>
        </ns1:initiator>
        <ns1:err/>
      </transaction>
    </SOAP-ENV:ImportResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

API-response 4 geeft aan dat de verwerking van de verkooporder succesvol is uitgevoerd. In CASH staat er vervolgens een verkooporder voor 2 vulpennen klaar voor deze klant.

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

De aangemaakte verkooporder in CASH met het afleveradres:

Verkooporder

D2400 - Verkooporder



Verkoopordernummer:

00300054

Klantnummer:

000047

Software Gotowki

Orderdatum:

021116

wo

Leverdatum:

021116



wo

Referentie:

Status:

L-Lopende order



Afleveradres:

1

(Alexanderstraat 3)

De bijbehorende verkooporderregels in CASH:

Verkooporderregels

H2410 - Verkooporderregels 00300054 / 000047 Software Gotowki



00300054 SOFTWARE

Vlg	S	Artikelcode	Besteld	Prijs	Korting%	Magaz	Levdat	L	Prijs	Opmerking
010	L	VULPEN-AURO-AR	1	15,00			021116	A	15,00	Vulpen Aurora Audaci
020	L	VULPEN-ZAGO-SB	1	17,50			021116	A	17,50	Vulpen Zagoony Seren

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl

CASH Webshop koppeling

met een logistieke CASH administratie

Op basis van het e-mailadres wordt de webshop klant gevonden of aangemaakt:

Klant

D2220 - Klant



Relatiernr:	<input type="text" value="000047"/>
Zoeknamen:	<input type="text" value="SOFTWARE"/>
Naam:	<input type="text" value="Software Gotowki"/>
Naam-2:	<input type="text"/>
Tav:	<input type="text" value="Cobie Smulders"/>
Adres:	<input type="text" value="Alexanderstraat 3"/>
Pc+plaats:	<input type="text" value="2514 JL DEN HAAG"/>
Landnaam:	<input type="text"/>
Land ISO:	<input type="text" value="NL"/> NEDERLAND
Telefoonnr:	<input type="text" value="070-3560570"/>
Faxnummer:	<input type="text"/>
Mobielnr:	<input type="text"/>
Postadres:	<input type="text" value="Alexanderstraat 3"/>
Pc+plaats:	<input type="text" value="2514 JL DEN HAAG"/>
Bank/IBAN:	<input type="text"/>
BIC-code:	<input type="text"/>
OB-nummer:	<input type="text"/>
Opmerking:	<input type="text"/>
Opmerking 2:	<input type="text"/>
Opmerking 3:	<input type="text"/>
E-mailadres:	<input type="text" value="cobie@software_gotowki.nl"/>

Interesse of wilt u meer informatie? Neem contact op met CASH Software:

Zeestraat 76
2518 AD Den Haag

(T) 070 – 3 560 570
(F) 070 – 3 560 571

helpdesk@cash.nl
www.cash.nl