# Webservice voorraadinformatie

Naast het inlezen van conditiebestanden ondersteunt de Online Conditie Server van 2BA ook voorraad- en nettoprijs Webservices. Indien uw organisatie een voorraad- en/of nettoprijs Webservice heeft, of voornemens is deze te gaan ontwikkelen, dan kunnen deze Webservices gekoppeld worden aan de OCS.

De live-gang van Webservices is vastgesteld op vier momenten per jaar:

* Begin 1e kwartaal
* Begin 2e kwartaal
* Begin 3e kwartaal
* Begin 4e kwartaal

Stappenplan:

1. Document ingevuld retourneren
   1. Testaccount aanmaken voor 2BA
   2. Testartikel aangeven (regulier artikel)
2. Controle en implementatie 2BA
3. Testfase op BETA omgeving door 2BA
4. Testfase op BETA omgeving door aanbieder
5. Terugkoppeling / acceptatie aanbieder
6. Livegang
7. Vastlegging

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Uw gegevens | | | |
|  | | | |
| Bedrijfsnaam | : | | |
| GLN | : | | |
| Contactpersoon naam | : | | M / V |
| Contactpersoon e-mail | : | | |
| Telefoonnummer (direct) | : | | |
|  |  | | |
| ERP/PIM software | : | | |
| Evt. implementatiepartij | : | | |
|  |  | | |
| Contactpersoon voor authenticatie aanvraag\* | | | |
| Contactpersoon naam | : |  | M / V |
| Contactpersoon e-mail | : | | |
|  |  | | |

\* Indien er authenticatie vereist is, is het belangrijk dat uw afnemers de nodige credentials kunnen aanvragen.

|  |  |
| --- | --- |
| Testaccount\* | |
| Gebruikersnaam | : |
| Wachtwoord | : |
| Debiteurnummer | : |
|  |  |
| Artikel code testartikel\*\* | : |

\* Indien er authenticatie vereist is, is een testaccount noodzakelijk.  
\*\* Kies bij voorkeur een artikel waarvan vrijwel zeker dat dit artikel niet zal verdwijnen uit het assortiment.

# Webservice voorraadinformatie

|  |  |
| --- | --- |
| Algemeen | |
| Type protocol | : SOAP / JSON |
| Soap WSDL (verplicht)\* | : |
| Authenticatie verplicht\*\* | : Ja / Nee |
| Output beschikbaar ja/nee\*\* | : Authenticatie vereist: ja/nee |
| Output aantal op voorraad\* | : Authenticatie vereist: ja/nee |
|  | |
| Functienaam | : |
| Versie | : |
| Resource URL (productie) | : |

\* De aangeleverde endpoint URL’s en account gegevens dienen ingericht te zijn voor definitief gebruik  
\*\* Gezien output kan er gekozen worden voor het daadwerkelijk aantal op voorraad of alleen beschikbaarheid (bijvoorbeeld zonder authenticatie).

|  |
| --- |
| Opmerkingen |
| *Eventuele opmerkingen.* |

|  |
| --- |
| Authenticatie wijze |
| *Geef hier een beschrijving van de authenticatie die uw Webservice verwacht en hoe onze userid/password/debtor gegevens mappen op uw authenticatie. Beschrijf ook indien er bijvoorbeeld eerst een token verkregen dient te worden.* |

|  |
| --- |
| Foutafhandeling |
| *Beschrijf (en de mogelijke afhandeling ervan) de mogelijke (standaard) situaties die kunnen leiden tot foutmeldingen bij het aanroepen van uw Webservices. Zoals:*   * *Mogelijke foutcodes of http statuscodes geretourneerd kunnen worden* * *Een mislukte authenticatie* * *Een niet aanwezig artikel* |

**Input: Webservice voorraadinformatie**

Geef in onderstaande tabel aan welke input parameters nodig zijn voor uw voorraad Webservice en hoe deze input vertaald moet worden. Denk hierbij aan het converteren van datatypes, afronden, decimalen, punten of komma’s.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Input | | | | |
| 2BA parameter | **Nodig** | **Uw parameter** | **Datatype** | **Opmerking (conversie/uitzonderingen)** |
| Username  (string 255) | Ja/Nee |  |  |  |
| Password (string 255) | Ja/Nee |  |  |  |
| Debtor (string 255) | Ja/Nee |  |  |  |
| GLN (string 13) | Ja/Nee |  |  |  |
| TradeItemId (string 35) | Ja |  |  |  |
| Quantity (decimal 12,3) | Ja/Nee |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Output: Webservice voorraadinformatie**

Geef in onderstaande tabel aan welke output parameters nodig zijn voor uw voorraad Webservice en hoe deze output vertaald moet worden. Denk hierbij aan het converteren van datatypes, afronden, decimalen, punten of komma’s.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ouput | | | |
| Label/element van uw response | **Datatype** | **Opmerking (conversie/uitzonderingen)** | **2BA Parameter** |
|  |  |  | Available (boolean) |
|  |  |  | Quantity  (decimal 12,3) |

# Webservice nettoprijsinformatie

|  |  |
| --- | --- |
| Algemeen | |
| Type protocol | : SOAP / JSON |
| Soap WSDL (verplicht)\* | : |
| Authenticatie verplicht\* | : Ja / Nee |
|  |  |
| Functienaam | : |
| Versie | : |
| Resource URL (productie) | : |

\* De aangeleverde endpoint URL’s en account gegevens dienen ingericht te zijn voor definitief gebruik

|  |
| --- |
| Opmerkingen |
| *Eventuele opmerkingen.* |

|  |
| --- |
| Authenticatie wijze |
| *Geef hier een beschrijving van de authenticatie die uw Webservice verwacht en hoe onze userid/password/debtor gegevens mappen op uw authenticatie. Beschrijf ook indien er bijvoorbeeld eerst een token verkregen dient te worden.* |

|  |
| --- |
| Foutafhandeling |
| *Beschrijf (en de mogelijke afhandeling ervan) de mogelijke (standaard) situaties die kunnen leiden tot foutmeldingen bij het aanroepen van uw Webservices. Zoals:*   * *Mogelijke foutcodes of http statuscodes geretourneerd kunnen worden* * *Een mislukte authenticatie* * *Een niet aanwezig artikel* |

**Input: Webservice nettoprijsinformatie**

Geef in onderstaande tabel aan welke input parameters nodig zijn voor uw voorraad Webservice en hoe deze input vertaald moet worden. Denk hierbij aan het converteren van datatypes, afronden, decimalen, punten of komma’s.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Input | | | | |
| 2BA parameter | **Nodig** | **Uw parameter** | **Datatype** | **Opmerking (conversie/uitzonderingen)** |
| Username  (string 255) | Ja/Nee |  |  |  |
| Password (string 255) | Ja/Nee |  |  |  |
| Debtor (string 255) | Ja/Nee |  |  |  |
| GLN (string 13) | Ja/Nee |  |  |  |
| TradeItemId (string 35) | Ja |  |  |  |
| Projectnumber (string 17) | Ja/Nee |  |  |  |
| Quantity (decimal 12,3) | Ja/Nee |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Output: Webservice nettoprijsinformatie**

Geef in onderstaande tabel aan welke output parameters nodig zijn voor uw voorraad Webservice en hoe deze output vertaald moet worden. Denk hierbij aan het converteren van datatypes, afronden, decimalen, punten of komma’s.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Output | | | |
| Label/element van uw response | **Datatype** | **Opmerking (conversie/uitzonderingen)** | **2BA Parameter** |
|  |  |  | PricePerOrderUnit\* (decimal 11,4) |
|  |  |  | PricePerPriceUnit\* (decimal 11,4) |
|  |  |  | TermsTypeCode |

\* Één van beide mogelijk