

Bestel informatie leveranciers

Afhandeling van 'BrandSpot' bestellingen

Bestemd voor: BrandSpot Leveranciers
Documentcode: COR-W-v1.0
Datum: 01 oktober 2019



Inhoudsopgave

1 XML bestellingen	3
1.1 hoe het werkt:.....	3
1.2 Complete XML bestel informatie:.....	5



1 XML bestellingen

In dit document wordt beschreven hoe bestellingen vanuit ' BrandSpot ' worden verzonden en hoe ze geïnterpreteerd moeten worden.

Bestellingen worden per e-mail verstuurd. Deze e-mail bevat een XML-bestand met alle relevante informatie.

Een voorbeeld is hieronder opgenomen:

1.1 hoe het werkt:

1. leveranciers ontvangen e-mails, die bestelinformatie bevatten.
2. de verzonden e-mail bevat alle relevante informatie om de bestelling af te drukken en te leveren. Deze informatie wordt opgeslagen in de XML-bijlage die is opgenomen in de e-mail.

Bijvoorbeeld:

Wanneer een bestelling wordt geplaatst, wordt een e-mail verzonden naar de leverancier die naar verwachting de bestelling produceert.

Deze e-mail bevat een XML-bestand.

In dit bestand vindt u de volgende informatie: welke artikelen worden besteld, hoeveel er zijn besteld, wie de artikelen heeft besteld, waar de bestelling moet worden geleverd, enzovoort.

Dit bestand kan worden geopend met een webbrowser of gewoon een eenvoudige teksteditor. De XML-indeling wordt gebruikt, zodat leveranciers het afdrukproces kunnen automatiseren.

Het XML-bestand bevat twee delen.

Het eerste deel: de OrderHeader:

```
<OrderHeader>
  <OrderID>81178</OrderID>
  <OrderRef>Marketing</OrderRef>
  <OrderType/>
  <OrderTime>1568708714492</OrderTime>
  <OrderDate format="yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'">2019-09-17T08:25:14Z</OrderDate>
  <Requisitioner>Wouter Vaanhold (wvaanhold)</Requisitioner>
  <Mail>wouter.vaanhold@cordeo.com</Mail>
  <DeliveryAddress>
    <OrderID>81178</OrderID>
    <NameOne>Cordeo</NameOne>
    <NameTwo/>
    <BISCode/>
    <StreetOne>Telfordstraat 36</StreetOne>
    <StreetTwo/>
    <CityOne>Zwolle</CityOne>
    <CityTwo/>
    <State/>
    <ZipCode>8013 RM</ZipCode>
    <CountryCode>NL</CountryCode>
    <CountryName>Nederland</CountryName>
    <Phone/>
    <Fax/>
    <Url/>
    <Contact/>
  </DeliveryAddress>
  <DeliveryMethod>Normal</DeliveryMethod>
  <CostCenter>Cordeo CC</CostCenter>
  <Remark>Graag woensdag geleverd hebben bij de receptie</Remark>
  <Customer>Cordeo</Customer>
  <Attachment/>
```



```
<DeliveryContact>Wouter Vaanhold</DeliveryContact>
</OrderHeader>
```

De OrderHeader bevat het order-id wat wordt gebruikt om de order te identificeren.

De Requisitioner is de persoon die deze order heeft besteld.

Het DeliveryAddress bepaalt waar de order moet worden geleverd.

De DeliveryMethod bepaalt of een artikel sneller moet worden verzonden dan in de standaard situatie.

Dit is de belangrijkste informatie, maar nog niet genoeg om iets te produceren.

De informatie voor het produceren bevindt zich in het tweede deel.

```
<Lines>
  <Line>
    <OrderLineID>81920</OrderLineID>
    <OrderID>81178</OrderID>
    <SupplierPartNumber>CRD-81550-nl-NL-0819-1</SupplierPartNumber>
    <ConversionType/>
    <Supplier>Enson</Supplier>
    <ProductKind>A4_FC_4/4_250GR_MAGNOSILK_PAG4_1SLAGVOUW</ProductKind>
    <Quantity>25</Quantity>
    <Units>1</Units>
    <OrderLineRemark/>
    <HiResURL> http://test.brand-spot.net/brandspot/printfile/66579</HiResURL>
    <ProductShortDescription>BrandSpot voor Gemeenten</ProductShortDescription>
  </Line>
</Lines>
```

In het 'Lines' gedeelte wordt aangegeven wat er wordt besteld en hoeveel er van elk artikel moeten worden geproduceerd.

Deze sectie kan één regel bevatten, maar ook meerdere regels.

Het eerste belangrijke punt in elke regel is de hoeveelheid die aangeeft hoeveel artikelen moeten worden afgedrukt.

```
<Quantity> 25 </Quantity>
```

In dit geval 25.

Het tweede belangrijke onderdeel is de HiResURL. In deze tag wordt een directe koppeling naar het af te drukken bestand gedefinieerd.

```
<HiResURL> http://test.brand-spot.net/brandspot/printfile/66579 </HiResURL>
```

Het Productkind is een verwijzing naar het type product dat is besteld. Leveranciers kunnen het productkind matchen met de specificaties van het bestelde product.

Alle leveranciers moeten een lijst met productsoorten bijhouden waarin de afdruk-en productie specificaties van bestelde artikelen worden beschreven.

```
<ProductKind> A4_FC_4/4_250GR_MAGNOSILK_PAG4_1SLAGVOUW </ProductKind>
```

Wij adviseren leverancier niet hoe ze het proces moeten automatiseren, de meeste IT-afdelingen zijn in staat om de automatisering zelf te doen. Het is ook bijna onmogelijk om te adviseren vanwege de verschillende infrastructuren en de gebruikte backoffice software. Wat de meeste leveranciers in het algemeen doen, is de e-mail ontvangen, het XML-bestand uitpakken, het XML-bestand parseren en de geëxtraheerde informatie gebruiken om automatisch de afdrubbestanden te verkrijgen en de volgorde in hun eigen systeem toe te voegen.



1.2 Complete XML bestel informatie:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Order>
  <OrderHeader>
    <OrderID>81178</OrderID>
    <OrderRef>Marketing</OrderRef>
    <OrderType/>
    <OrderTime>1568708714492</OrderTime>
    <OrderDate format="yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'">2019-09-17T08:25:14Z</OrderDate>
    <Requisitioner>Wouter Vaanhold (wvaanhold)</Requisitioner>
    <Mail>wouter.vaanhold@cordeo.com</Mail>
    <DeliveryAddress>
      <OrderID>81178</OrderID>
      <NameOne>Cordeo</NameOne>
      <NameTwo/>
      <BISCode/>
      <StreetOne>Telfordstraat 36</StreetOne>
      <StreetTwo/>
      <CityOne>Zwolle</CityOne>
      <CityTwo/>
      <State/>
      <ZipCode>8013 RM</ZipCode>
      <CountryCode>NL</CountryCode>
      <CountryName>Nederland</CountryName>
      <Phone/>
      <Fax/>
      <Url/>
      <Contact/>
    </DeliveryAddress>
    <DeliveryMethod>Normal</DeliveryMethod>
    <CostCenter>Cordeo CC</CostCenter>
    <Remark>Graag woensdag geleverd hebben bij de receptie</Remark>
    <Customer>Cordeo</Customer>
    <Attachment/>
    <DeliveryContact>Wouter Vaanhold</DeliveryContact>
  </OrderHeader>
  <Lines>
    <Line>
      <OrderLineID>81920</OrderLineID>
      <OrderID>81178</OrderID>
      <SupplierPartNumber>CRD-81550-nl-NL-0819-1</SupplierPartNumber>
      <ConversionType/>
      <Supplier>Enson</Supplier>
      <ProductKind>A4_FC_4/4_250GR_MAGNOSILK_PAG4_1SLAGVOUW</ProductKind>
      <Quantity>25</Quantity>
      <Units>1</Units>
      <OrderLineRemark/>
      <HiResURL> http://test.brand-spot.net/brandspot/printfile/66579</HiResURL>
      <ProductShortDescription>BrandSpot voor Gemeenten</ProductShortDescription>
    </Line>
  </Lines>
</Order>
```