

S-Connect – XML-specificatie export

S for Software, versie 1.0, maart 2014

Dit document bevat een technische beschrijving van de XML-definitie van S-Connect bij het exporteren van gegevens.

De gegevens die (kunnen) worden geëxporteerd:

- Klanten (Klanten.xml)
 - klantgegevens, inclusief eventuele extra velden
- Artikelen (Artikelen.xml)
 - Artikelgegevens (zonder voorraad), inclusief eventuele extra velden
- Prijsafspraken (Prijsafspraken.xml)
 - Prijsafspraken en staffelprijzen, inclusief bijbehorende informatie. Meerdere varianten in één bestand.
- Voorraad (Voorraad.xml)
 - Voorraad per artikel

Een zip-bestand met daarin voorbeelden van geëxporteerde XML is te downloaden van <http://download.sforsoftware.nl/SConnect/SConnectXMLExportVoorbeelden.zip>

Algemene opmerkingen

Enkele algemene opmerkingen met betrekking tot het XML-document:

1. Codering is UTF-8, zoals ook altijd wordt aangegeven in het document
2. De root-node voor alle varianten is SConnectDataExport
3. In S-Connect kan worden ingesteld of ook niet-actieve kaarten (die in SnelStart zijn verwijderd maar wel historie hebben) moeten worden geëxporteerd. Dit geldt alleen voor klanten en artikelen.
4. In S-Connect kan, bij export naar een FTP-locatie, worden aangegeven dat de bestanden moeten worden gecomprimeerd. Als die optie is ingeschakeld, worden de bestanden als <bestandsnaam>.xml.zip aangeleverd in plaats van <bestandsnaam>.xml.

Klanten

Klanten.xml bevat de stamgegevens van klanten, waarin ook de extra velden zijn opgenomen.

Alle klanten worden opgenomen binnen de tags <Klanten> en </Klanten>. De gegevens van één klant worden opgenomen tussen de tags <Klant> en </Klant>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Klantcode	Heel getal	SnelStart klantnummer
Naam	Tekst	
VestigingContactpersoon	Tekst	
VestigingAdres	Tekst	Straat + huisnummer (is één veld in SnelStart)
VestigingPostcode	Tekst	
VestigingPlaats	Tekst	
VestigingLandcode	Tekst	
CorrespondentieContactpersoon	Tekst	
CorrespondentieAdres	Tekst	Straat + huisnummer (is één veld in SnelStart)
CorrespondentiePostcode	Tekst	
CorrespondentiePlaats	Tekst	
CorrespondentieLandcode	Tekst	
Telefoon	Tekst	
MobieleTelefoon	Tekst	
Fax	Tekst	
Emailadres	Tekst	
Website	Tekst	
Memo	Tekst	
Bankrekeningnummer	Tekst	
IBAN	Tekst	
BIC	Tekst	
RekeninghouderNaam	Tekst	
RekeninghouderPlaats	Tekst	
BtwNummer	Tekst	
KvkNummer	Tekst	
Creditcardnummer	Tekst	
Factuurkortingpercentage	Decimal	
KrediettermijnDagen	Heel getal	
Kredietlimiet	Decimal	
Incasseren	Boolean	
KlantcodeFactuurRelatie	Heel getal	
Aanmanen	String	Enum: Nee, Onderneming, Consument
OfferteEmailen	Boolean	
OfferteEmailadres	Tekst	
OfferteCcEmailadres	Tekst	
BevestigingEmailen	Boolean	
BevestigingEmailadres	Tekst	
BevestigingCcEmailadres	Tekst	
FactuurEmailen	Boolean	
FactuurEmailadres	Tekst	
FactuurCcEmailadres	Tekst	
UblBestandAlsBijlage	Boolean	
AanmaningEmailen	Boolean	
AanmaningEmailadres	Tekst	
AanmaningCcEmailadres	Tekst	
KortingsgroepNummer	Heel getal	Nummer van klantkortingsgroep, t.b.v. Prijsafspraken
Kortingsgroep	Tekst	Naam/omschrijving van klantkortingsgroep
KlantRelatiefID	Heel getal	Intern ID van klant in SnelStart. Is <i>niet</i> het klantnummer.
<extra velden>		Extra velden krijgen per veld een eigen tag en is dus afhankelijk van de configuratie in SnelStart.
Nonactief	Boolean	True als klant in SnelStart is verwijderd (maar wel historie had, en dus teruggezet kan worden)

Artikelen

Artikelen.xml bevat de stamgegevens van artikelen, waarin ook de extra velden zijn opgenomen.

Alle artikelen worden opgenomen binnen de tags <Artikelen> en </Artikelen>. De gegevens van een artikel worden opgenomen tussen de tags <Artikel> en </Artikel>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Artikelcode	Tekst	Getal of Tekst (+ lengte) afhankelijk van instelling 'Soort artikelcode' in SnelStart
Omschrijving	Tekst	In SnelStart max. 100 tekens
Eenheid	Tekst	
Verkoopprijs	Decimaal	
Inkoopprijs	Decimaal	
AutomatischePrijs	Boolean	Specifiek veld in SnelStart die aangeeft of de prijs in de verkooporder mag worden aangepast (false = wijzigbaar in verkooporder)
Btwld	Heel getal	Geeft BTW-soort aan (0=geen, 1=laag, 2=hoog, 3=overig)
Btw	Tekst	Omschrijving van het BTW-soort, gekoppeld dus aan Btwld
BtwPercentage	Decimaal	
Omzetgroepnummer	Heel getal	
Omzetgroep	Tekst	
MaxKortingspercentage	Decimaal	
Kortingsgroepnummer	Heel getal	Nummer van artikelkortingsgroep, t.b.v. prijsafspraken
Kortingsgroep	Tekst	Naam/omschrijving van artikelkortingsgroep
Leveranciercode	Heel getal	Relatiecode van de leverancier
Leverancier	Tekst	Naam van de leverancier
Voorraadcontrole	Boolean	
MinimumVoorraad	Decimaal	
GewensteVoorraad	Decimaal	
Besteleenheid	Decimaal	
MinimumBestelaantal	Decimaal	
ArtikelID	Heel getal	Intern ID van artikel in SnelStart, is <i>niet</i> het artikelnummer
<extra velden>		Extra velden krijgen per veld een eigen tag en is dus afhankelijk van de configuratie in SnelStart.
Nonactief	Boolean	True als klant in SnelStart is verwijderd (maar wel historie had, en dus teruggezet kan worden)

Prijsafspraken

Prijsafspraken.xml bevat een verzameling van gegevens die van belang zijn voor het vastleggen van prijsafspraken. Dit is gebaseerd op het model van SnelStart. Het bestand bevat een aantal subelementen, die hieronder worden uitgewerkt.

Artikelkortingsgroepen

De verzameltag is <Artikelkortingsgroepen>, en de item-tag is <Artikelkortingsgroep>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Nummer	Heel getal	
Omschrijving	Tekst	

Klantkortingsgroepen

De verzameltag is <Klantkortingsgroepen>, en de item-tag is <Klantkortingsgroep>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Nummer	Heel getal	
Omschrijving	Tekst	

ArtikelStaffelprijzen

Staffelprijzen voor een artikel.

De verzameltag is <ArtikelStaffelprijzen>, en de item-tag is <Staffelprijs>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Artikelcode	Tekst	Standaard is dit de SnelStart-artikelcode, tenzij in S-Connect een afwijkend artikelcodeveld is opgegeven.
Soort	Tekst	Enum: prijs of korting
VanafAantal	Decimaal	Altijd ongelijk aan nul, want de prijs bij nul wordt bij het artikel zelf als verkoopprijs meegegeven en kan ook geen kortingspercentage hebben.
Kortingspercentage	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=korting
Prijs	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=prijs

ActieprijsenArtikel

Staffelprijzen voor een artikel.

De verzameltag is <ActieprijsenArtikel>, en de item-tag is <ActieprijsArtikel>.

Veldnaam	Type	Toelichting
ActieID	Heel getal	(intern) ID van de actie
ActieOmschrijving	Tekst	
ActieVanaf	Datum	
ActieTotEnMet	Datum	
Artikelcode	Tekst	Standaard is dit de SnelStart-artikelcode, tenzij in S-Connect een afwijkend artikelcodeveld is opgegeven.
Soort	Tekst	Enum: prijs of korting
VanafAantal	Decimaal	
Kortingspercentage	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=korting
Prijs	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=prijs

ActieprijsenArtikelkortingsgroep

Staffelprijzen voor een artikel.

De verzameltag is <ActieprijsenArtikelkortingsgroep>, en de item-tag is <ActieprijsArtikelkortingsgroep>.

Veldnaam	Type	Toelichting
ActieID	Heel getal	(intern) ID van de actie
ActieOmschrijving	Tekst	
ActieVanaf	Datum	

ActieTotEnMet	Datum
KortingsgroepNummer	Heel getal
VanafAantal	Decimaal
Kortingspercentage	Decimaal

PrijsafsprakenArtikelKlant

Prijsafspraken van een artikel voor een klant.

De verzameltag is <PrijsafsprakenArtikelKlant>, en de item-tag is <PrijsafpraakArtikelKlant>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Artikelcode	Tekst	Standaard is dit de SnelStart-artikelcode, tenzij in S-Connect een afwijkend artikelcodeveld is opgegeven.
Klantcode	Heel getal	
Soort	Tekst	Enum: prijs of korting
VanafAantal	Decimaal	T.b.v. staffelprijzen. Standaard 0
Kortingspercentage	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=korting
Prijs	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=prijs

PrijsafsprakenArtikelKlantkortingsgroep

Prijsafspraken van een artikel voor een klantkortingsgroep.

De verzameltag is <PrijsafsprakenArtikelKlantkortingsgroep>, en de item-tag is <PrijsafpraakArtikelKlantkortingsgroep>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Artikelcode	Tekst	Standaard is dit de SnelStart-artikelcode, tenzij in S-Connect een afwijkend artikelcodeveld is opgegeven.
KortingsgroepNummer	Heel getal	
Soort	Tekst	Enum: prijs of korting
VanafAantal	Decimaal	T.b.v. staffelprijzen. Standaard 0
Kortingspercentage	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=korting
Prijs	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=prijs

PrijsafsprakenArtikelkortingsgroepKlant

Prijsafspraken van een artikelkortingsgroep voor een klant. Bij afspraken op artikelkortingsgroep zijn alleen kortingspercentages mogelijk, geen prijzen/bedragen.

De verzameltag is <PrijsafsprakenArtikelkortingsgroepKlant>, en de item-tag is <PrijsafpraakArtikelkortingsgroepKlant>.

Veldnaam	Type	Toelichting
KortingsgroepNummer	Heel getal	Nummer van de artikelkortingsgroep
Klantcode	Heel getal	
VanafAantal	Decimaal	T.b.v. staffelprijzen. Standaard 0
Kortingspercentage	Decimaal	

PrijsafsprakenArtikelkortingsgroepKlantkortingsgroep

Prijsafspraken van een artikelkortingsgroep voor een klantkortingsgroep. Bij afspraken op artikelkortingsgroep zijn alleen kortingspercentages mogelijk, geen prijzen/bedragen.

De verzameltag is <PrijsafsprakenArtikelkortingsgroepKlantkortingsgroep>, en de item-tag is <PrijsafpraakArtikelkortingsgroepKlantkortingsgroep>.

Veldnaam	Type	Toelichting
ArtikelkortingsgroepNummer	Heel getal	
KlantkortingsgroepNummer	Heel getal	
VanafAantal	Decimaal	T.b.v. staffelprijzen. Standaard 0
Kortingspercentage	Decimaal	Alleen gevuld/beschikbaar indien Soort=korting

Voorraad

Voorraad.xml bevat de voorraad per artikel uit SnelStart.

De verzameltag is <Voorraad>, en de item-tag is <ArtikelVoorraad>.

Veldnaam	Type	Toelichting
Artikelcode	Tekst	Standaard is dit de SnelStart-artikelcode, tenzij in S-Connect een afwijkend artikelcodeveld is opgegeven.
VoorraadVrij	Decimaal	De vrije voorraad van SnelStart
VoorraadWeb	Decimaal	VoorraadVrij min het aantal dat in SnelStart staat als 'verkooporder zonder afdruk, met betalingskenmerk'. Dat zijn namelijk ingelezen weborders (bijv. met S-Connect XML-import) die in SnelStart nog niet zijn verwerkt en dus nog niet van de voorraad zijn afgeboekt. Echter zijn die niet meer beschikbaar, omdat ze (buiten SnelStart) al zijn verkocht.