

Wat betekent de overstap naar TrackOnline voor het exporteren van XML-format?

De overstap van Avalanche naar TrackOnline zorgt voor wijzigingen in het exporteren en importeren van XML-bestanden voor gebruikers. Controleer wat er verandert en welke acties voor jou nodig zijn voor een soepele overgang.

Bij de overstap van Avalanche naar TrackOnline verandert de opbouw van het XML-format. Dit kan betekenen, dat jij bestaande processen of systemen - zoals je importsript of configurator - moet aanpassen om compatibel te blijven met de nieuwe structuur. Je kunt dit soms zelf doen, maar overleg bij twijfel met je softwareleverancier voor een soepele migratie.

Belangrijkste verschillen tussen de XML-formats

Bij de overgang van het oude format (TransactionData) naar het nieuwe format (TransactionOverview) zijn er een aantal essentiële verschillen waar je rekening mee moet houden. Welke lees je hieronder:

- **XML-structuur**

De structuur van het XML-bestand wijzigt. Dit kan invloed hebben op de manier waarop gegevens worden ingelezen en verwerkt.

TrackOnline bevat extra structuren zoals:

- Meerdere Item elementen per transactie
- Product en Document als aparte entiteiten
- Relaties tussen Transaction, Item, ItemTag, Product en Document

Dit betekent dat de XML-bestanden, die je vanuit TrackOnline ontvangt of importeert, een complexere opbouw kunnen hebben dan je gewend bent bij Avalanche. Gegevens worden nu gedetailleerder beschreven en zijn vaak onderverdeeld in losse componenten. Daardoor moet jouw XML-parser of importsript niet alleen het nieuwe root-element herkennen, maar ook rekening houden met de gewijzigde nesteling en onderlinge koppelingen tussen de verschillende entiteiten.

Actie:

- Controleer of jouw huidige XML-parser deze nieuwe structuren en relaties aankan.
- Pas eventueel je importconfiguratie aan zodat alle relevante gegevens correct worden ingelezen.
- Test het importproces grondig met een voorbeeldbestand uit TrackOnline voordat je de overstap definitief maakt.
- Overleg zo nodig met je softwareleverancier om technische ondersteuning te krijgen bij het aanpassen van je systeem.

Door deze stappen te volgen voorkom je dat belangrijke informatie verloren gaat of foutief wordt verwerkt, en zorg je voor een soepele overgang naar het nieuwe systeem.

- **Root element**

Systeem	Root element
Avalanche	<Transactions> of <TransactionData>
TrackOnline	<TransactionImportDataSet>

Actie: Pas de XML-parser of importconfiguratie aan, zodat het nieuwe root element correct wordt herkend. Zonder deze aanpassing kan het bestand als ongeldig worden beschouwd.

- **Datum- en tijdnnotatie**

De manier waarop datums en tijd worden weergegeven verschillen, wat gevolgen kan hebben voor automatische verwerking:

Avalanche gebruikt lokale tijd met tijdzone (bijv. +02:00)

TrackOnline gebruikt UTC (bijv. +00:00)

Voorbeeld:

Veld	Avalanche Format (met tijdzone)	TrackOnline Format (UTC)
DateTransaction	2025-07-28T15:26:02+02:00	2025-07-31T07:24:00+00:00
CreatedOn	2025-07-29T11:39:19.27+02:00	2025-07-31T06:30:23.4879543+00:00

In het nieuwe format zijn de datums genoteerd in UTC, terwijl het oude format lokale tijd met tijdzone-offset gebruikt.

Actie: Controleer of je systeem correct omgaat met tijdzoneconversie, vooral bij planning en rapportage.

- **Lege velden**

In TrackOnline XML worden standaard ook lege velden meegenomen in de export. Bij Avalanche XML was dit niet het geval: daar werden velden zonder waarde weggelaten. Hierdoor kan het voorkomen dat je in de export uit TrackOnline meer velden ziet dan je gewend was in Avalanche. Dit is geen reden tot zorg: zolang het XSD-schema hetzelfde blijft, levert dit geen problemen op bij het importeren of verwerken van de gegevens. Het heeft geen functionele impact op de verwerking, mits de XML-parser hier goed mee om gaat.

Actie: Geen actie benodigd, dit is ter informatie.

- **Hernoemde velden**

Sommige velden in XML zijn in het TrackOnline-format nieuw ten opzichte van het Avalanche-format. Welke velden dat zijn, kun je terugvinden in de onderstaande tabel. Deze moeten aangepast worden in de mapping. Controleer tijdig wat dit voor jouw organisatie betekent. Afhankelijk van je eigen technische kennis kun je de aanpassingen zelf uitvoeren of is het raadzamer om je softwareleverancier hiervoor in te schakelen.

Actie: Pas de mapping aan van je import-configuratie

Veldnaam	Aanwezig in Avalanche	Aanwezig in TrackOnline	Toelichting voor klanten
Selected	Nee	Ja	Nieuw veld dat aangeeft of een transactie geselecteerd is. Mapping vereist indien relevant.
Committed	Nee	Ja	Geeft aan of een transactie is bevestigd. Kan van invloed zijn op verwerking.

MatchInformation	Nee	Ja	Bevat informatie over matching van transacties. Alleen relevant bij matchingprocessen.
MatchIndicatorId	Nee	Ja	Numerieke indicator voor matchingstatus. Mapping vereist indien gebruikt.
MatchingTransactionId	Nee	Ja	Verwijzing naar gekoppelde transactie. Alleen relevant bij matching.
MatchingField	Nee	Ja	Specificeert het veld waarop gematcht is. Mapping optioneel.
CommitInfo	Nee	Ja	Extra informatie over bevestiging. Alleen relevant indien gebruikt.
DepotId	Nee	Ja	Identificatie van depotlocatie. Mapping vereist indien van toepassing.
DepotIdCounterpart	Nee	Ja	Depotlocatie van tegenpartij. Alleen relevant bij retourstromen.
LocationAddressLine1Counterpart	Nee	Ja	Adresregel van tegenpartijlocatie. Mapping vereist bij adresverwerking.
LocationPostalCodeCounterpart	Nee	Ja	Postcode van tegenpartijlocatie. Mapping vereist bij adresverwerking.
LocationStateOrProvinceCounterpart	Nee	Ja	Provincie of staat van tegenpartijlocatie. Alleen relevant bij internationale zendingen.
LocationIsoCountryCodeCounterpart	Nee	Ja	ISO-landcode van tegenpartijlocatie. Mapping vereist bij internationale verwerking.
Document	Nee	Ja	Leeg element, mogelijk placeholder voor documentkoppeling.
Product	Nee	Ja	Bevat productinformatie zoals ProductId en ProductName. Mapping vereist indien gebruikt.
ReadOn	Ja	Ja	Datum waarop tag is gelezen. Format controleren bij verwerking.
TransactionType	Ja	Ja	Type transactie. Codering controleren indien gewijzigd.
Flow	Ja	Ja	Stroomrichting van transactie. Waarde controleren bij interpretatie.
Quantity	Ja	Ja	Aantal. Negatieve waarden controleren bij retouren.
DateTransaction	Ja	Ja	Datum van transactie. Format verschilt: lokale tijd

			vs. UTC (zie voorgaande bullet)
CreatedOn	Ja	Ja	Aanmaakdatum. Format controleren bij verwerking (zie voorgaande bullet).

Wat betekent dit voor jou als gebruiker?

- Je moet éénmalig je import-configuratie aanpassen, zodat deze aansluit bij het nieuwe XML-format van TrackOnline.
- Het is mogelijk, dat je jouw bestaande workflows of koppelingen moet herzien.

Vragen

Heb je nog vragen over het bovenstaande? Neem dan contact op met ons [Klant Contact Center](#). Zij helpen jou graag verder om de overstap zo soepel mogelijk te laten verlopen.