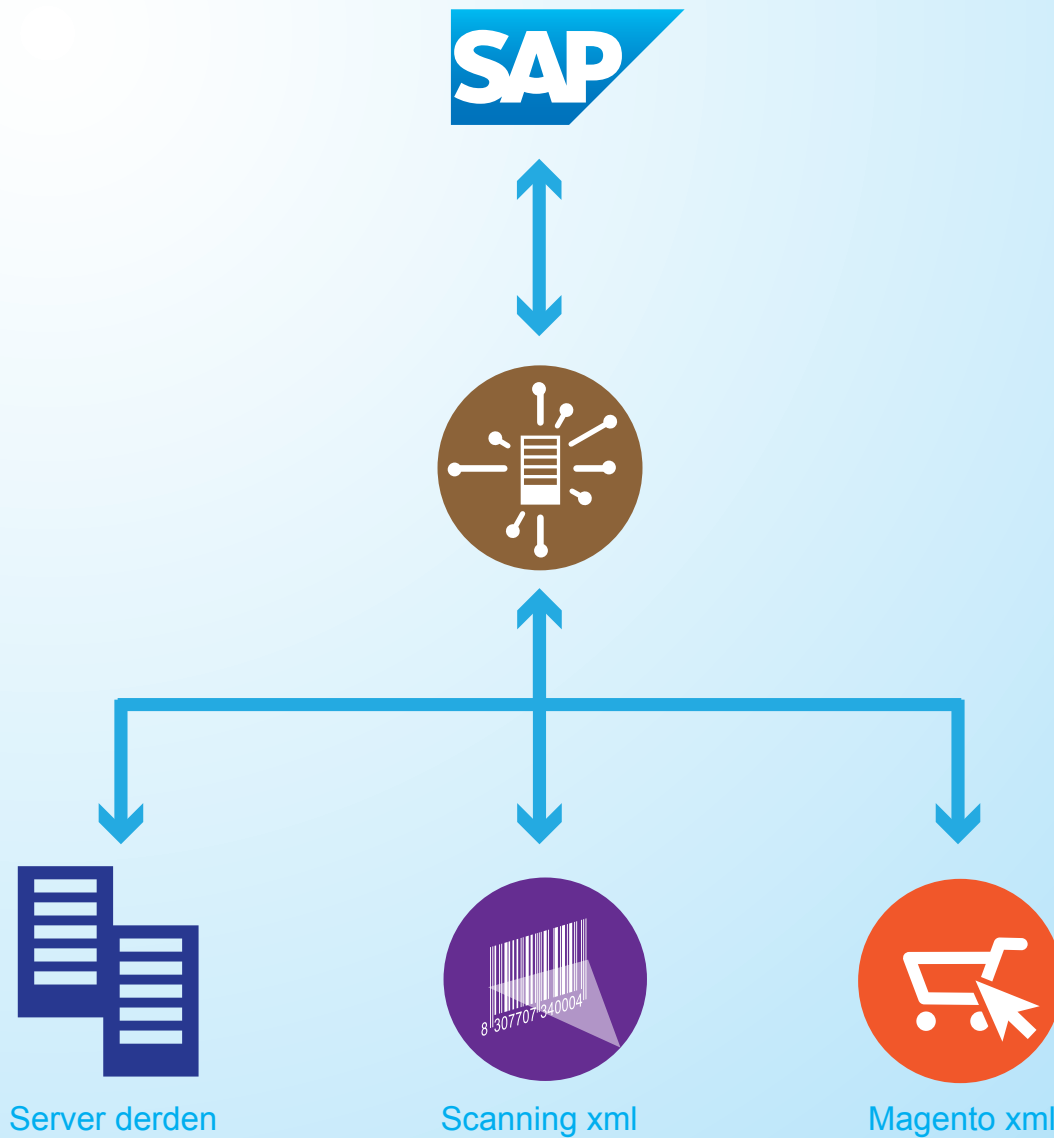




XML WEBSERVER

SCHAKEL IN COMMUNICATIE EN DATA UITWISSELING



DE SCHAKEL IN DATAUITWISSELING TUSSEN UW SAP BUSINESS ONE DATABASE EN DATABASES OF APPLICATIES VAN DERDEN

- ✓ Berichten kunnen worden geconverteerd naar diverse bestandstypes en de koppeling is dan ook voor vrijwel elk systeem inzetbaar
- ✓ Gewaarborgde data integriteit door het volgen van de SAP Business One spelregels
- ✓ Een enkele SAP actie of een enkel bericht kan een breed scala aan automatische reacties triggeren die niet meer handmatig hoeven te worden voltooid

VOOR WIE IS HET

De XML Webserver is speciaal ontwikkeld om data te kunnen uitwisselen tussen een SAP Business One database en een database of applicatie van derden. Dit kunnen intercompany berichten zijn, maar kan ook een externe connectie zijn.

WAT KAN HET

De XML Webserver verwerkt elektronische berichten uitwisseling af tussen databases of applicaties van externe partijen of SAP Business One databases binnen het ERP pakket. U kunt hierbij denken aan het up-to-date houden van artikelinformatie in een webshop, datauitwisseling met leveranciers, ontvangen van data uit invoerapparatuur zoals scanners, elektronisch verzenden van orderbevestigingen, inkooporders of goederenontvangst en -uitgiften.

BERICHTVERWERKING

- ✓ Één bericht van de XML Connector kan automatisch diverse transacties en documenten triggeren binnen SAP Business One. Andersom kan één SAP actie ook leiden tot een stroom van berichten.
- ✓ Een “synchrone” afhandeling van berichten resulteert in een directe verwerking en direct antwoord met daarin het succes c.q. falen van de transactie. Zo krijgt een order-bericht aan SAP bijvoorbeeld direct het ordernummer terug.

- ✓ Een “asynchrone” afhandeling van berichten resulteert in verwerking op gezette tijdstippen. Bijvoorbeeld bij batchgewijze verwerking.
- ✓ Berichten kunnen door de XML Webserver geconverteerd worden om aan te sluiten op vrijwel elk denkbaar systeem. Standaard zijn onder andere EDI, XML en CSV ingebouwd en er is een speciale versie voor communicatie met een barcode scanner.

“Retail XML genereert bij iedere verkoopregel op de kassa een update in SAP Business One. Zo zijn uw voorraden up-to-date en worden uw klantenkaarten, financiële administratie, etc. real time bijgewerkt.”

VEILIGHEID EN INTEGRITEIT

- ✓ Data integriteit blijft gewaarborgd doordat de XML Webserver de spelregels van SAP volgt.
- ✓ Voor snel en efficiënt verkeer wordt er gebruik gemaakt van SOAP-berichten, deze uitwisseling is beveiligd middels “Transport Level Security”. De verbinding is SSL, VPN met IPSEC of het berichtenverkeer is zelf end-to-end encrypted.
- ✓ De webserver komt met een open-source Apache Tomcat server.

INTEGRATIE MOGELIJKHEDEN

XML Webserver biedt ruime mogelijkheden voor nieuwe toepassingen door de gestructureerde vorm van elektronische communicatie.

GEGEVENS UIT DATABASES VAN EN NAAR SAP VERTALEN

