

## Serac Solution Brief

SAP Business One



## SCANNING XML 2009

## SMARTPHONE XML

MAAKT UW BEDRIJFSDATA MOBIEL

In veel ondernemingen is het belangrijk dat gegevens ingevoerd worden op de plaats waar de informatie ontstaat. Als de data invoer op die plaatsen verder geautomatiseerd kan worden door middel van bijvoorbeeld draadloze scanners kunnen aanzienlijke winsten worden behaald in efficiëntie en effectiviteit. Er zal immers geen dubbele invoer en/of controle meer plaatsvinden en door het gebruik van barcodes zal de betrouwbaarheid van die gegevens ook toenemen! Het resultaat is dan duidelijk. Door de geringe investering die gedaan moet worden en de efficiency- en effectiviteitswinsten is de 'Total Cost of Ownership' (TCO) zeer klein. De investering verdient zichzelf snel terug!

### Scanning XML

Door gebruik te maken van barcodes is het mogelijk om de betrouwbaarheid van uw logistieke proces aanzienlijk te verbeteren. Scanning XML zorgt ervoor dat de gebruiker de juiste data op zijn PDA met **scanmogelijkheid** heeft en dat de gescande data op de juiste plaats in uw SAP proces terecht komt. Moderne PDA's maakt scannen voor veel verschillende toepassingen mogelijk. Scanning XML is dan ook onderdeel van SAP Business One mobiele toepassingen. Deze toepassingen zijn met name interessant voor uw

- **Magazijnmedewerkers**

De in- en uitslag, alsmede verplaatsingen en tellingen kunnen met behulp van scanapparatuur accuraat worden vastgelegd.

- **Verkoopmedewerkers**

Verkoopmedewerkers in de buitendienst kunnen door middel van het scannen van een barcode bij de klant (bv uit een catalogus) bestellingen via een telecommunicatie verbinding (GPRS of 3G netwerken) direct in SAP invoeren.

- **Service monteurs**

Uw servicemedewerkers kunnen buiten kantoor beschikken over serviceorders op de PDA en het gebruik van materialen en uren via barcode of selectie uit een lijst direct invoeren. De informatie gaat na een druk op de send knop direct naar SAP via een telecommunicatieverbinding.

## Toepassingen Scanning XML

Scanning XML kunt u toepassen in geval van:

- **Goederen ontvangstregistratie**

Eerst wordt een of meerdere malen per dag de artikel- en inkooporder informatie uit SAP naar de scanner gezonden. Daarna kunnen gescande ontvangsten op de PDA gekoppeld worden aan de bijbehorende inkooporders. Na het indrukken van de send knop komt alle actuele informatie weer in SAP en is daarmee voor uw hele organisatie beschikbaar.

- **Voorraad inventarisatie**

gescande voorraadtellingen kunnen worden ingelezen in SAP, alsmede correcties verwerkt.

- **Verkooporder & pakken**

pick lijsten worden niet langer afgedrukt maar naar de PDA verzonden. Door met de handterminal de te pakken artikelen te scannen en het resultaat te zenden naar SAP worden daar de documenten van de actuele status voorzien en kan een eventueel verschil (tekort) door SAP worden omgezet in een backorder.



## Smartphone XML

**Is met name interessant voor medewerkers die vaak niet op kantoor zijn en toch over up to date informatie moeten beschikken:**

- **Managers en Verkoopmedewerkers**

Het is nu mogelijk om Business Intelligence informatie uit SAP op uw smartphone te bekijken. Via een druk op de knop kunt u informatie uit SAP ophalen en bekijken. U kunt zelf bepalen welke informatie u wilt zien of welke query gedraaid moet worden. Altijd beschikt u over real time informatie uit SAP of de informatie uit bepaalde rapporten. Een voorbeeld uit de praktijk is een overzicht van de omzet per winkel en het aantal verkooptransacties gedurende de dag of op een bepaalde dag. Daarnaast kan CRM informatie worden geraadpleegd en indien men over de juiste autorisatie beschikt worden aangepast.

Ook kan informatie over artikelen, lopende orders en actuele voorraadstanden worden opgehaald

## Samenvatting

De voordelen op een rij:

- Vastleggen van gegevens op de plaats waar de gegevens ontstaan
- Zowel online als offline te gebruiken
- Vermijden van fouten door gebruik barcodes
- Orderadministratie sneller actueel
- Verminderen papierstroom
- Flexibele instelmogelijkheden
- Door directe invoer van gegevens door buitendienst medewerkers wordt de binnendienst ontlast
- Omzetverhoging door directe en juiste facturering
- Real time integratie: alle beslisinformatie uit SAP direct voor handen
- Controle en inzicht op ieder gewenst moment
- Snel en gebruiksvriendelijk door eenvoudige PDA technologie

## Koppeling met XML Web Server

De combinatie van on- en offline werken met Scanning XML worden mogelijk gemaakt door de XML Web Server van Serac. Deze zorgt ervoor dat de juiste data op het juiste moment op de juiste plek aanwezig is. Het is met andere woorden het informatiecoördinatie- en sturingscentrum. Ook zorgt het voor de eventuele conversie van data. Indien de verzender een ander dan gewenst formaat stuurt zorgt XML Web Server ervoor dat deze in SAP Business One (en andersom) op de juiste plek terecht komt.

