

Webservices

Koppel uw applicaties real-time aan AccountView

Wat kan ik ermee?

Uw eigen (web)applicatie moeiteloos koppelen met AccountView? Dat kan met de BrancheView module Webservices. Realiseer een real-time koppeling tussen bijvoorbeeld uw webwinkel en uw orderadministratie van AccountView.

Via een webservice wordt een "draadloze" verbinding gelegd tussen AccountView en uw eigen applicatie. Hiermee heeft u direct inzicht in de openstaande lijst van facturen voor een debiteur, de actuele voorraadstand van artikelen in al uw filialen of het saldo van de geboekte bedrijfskosten van de afgelopen maand.

Wat koop ik ervoor?

Met de module Webservices beschikt u over een stuk gereedschap om een standaard koppeling te realiseren met uw eigen applicatie. Het lezen van gegevens uit AccountView of het schrijven van gegevens in AccountView kan middels eenvoudige en voorgedefinieerde oproepen plaatsvinden.



Op basis van WEPS (Web Entry Points) wordt gecommuniceerd met AccountView. Met de technologie van de WEPS wordt ervoor gezorgd dat de kennis van AccountView in AccountView ligt en dus niet bij de bouwer van de externe applicatie. Op deze manier kan een koppeling vele malen sneller gerealiseerd worden.

Webservices I

De module bevat een aantal standaard WEPS om de meest voorkomende koppelingen snel te kunnen realiseren:

- ✚ Opvragen openstaand saldo debiteur/crediteur/grootboek.
- ✚ Opvragen openstaande facturen debiteur/crediteur.
- ✚ Opvragen artikelprijs (debiteur, aantal en datum).
- ✚ Opvragen voorraadstand (per artikel/magazijn).
- ✚ Opvragen stamgegevens debiteuren/crediteuren/artikelen.
- ✚ Toevoegen en wijzigen stamgegevens artikel/debiteur/crediteur.
- ✚ Toevoegen orders (inkoop, verkoop) en voorraadbladzijden.
- ✚ Toevoegen dagboekbladzijden.

Hoewel sprake is van standaard WEPS biedt de structuur ook mogelijkheden om eventuele maatwerkvelden zonder extra inspanningen te kunnen gebruiken.

Per applicatie die gekoppeld wordt aan de AccountView omgeving, kan aangegeven worden welke functionaliteit wordt toegestaan en voor welke administraties. U bepaalt zelf in welke mate de externe applicatie toegang heeft tot uw gegevens.

Elke WEP kan afzonderlijk worden toegewezen aan een server voor verwerking. Dit voorkomt dat een langlopend proces (bijvoorbeeld het verwerken van een grote order) het opvragen van gegevens blokkeert. De ene server verwerkt de order, terwijl de andere server(s) de gegevens terugsturen naar de applicatie. Communicatie met de server vindt plaats op basis van sockets dus er worden geen bestanden heen en weer gezonden.

Webservices II

Als uitbreiding op Webservices I wordt een tweetal extra WEPS uitgeleverd.

- ✚ Generieke query.
Voor het opvragen van gegevens. De bron en het resultaat kan worden bepaald op basis van parameters (SQL Statement).
- ✚ Generiek toevoegen/wijzigen.
Voor het toevoegen en/of wijzigen van records aan (eigen) AccountView bestanden.

Daarnaast kent Webservices II een eigen SDK. Hiermee is het mogelijk om eigen WEPS te bouwen om applicaties moeiteloos te koppelen met AccountView. Denk bijvoorbeeld aan het aanroepen van bepaalde menu-opdrachten of het gebruiken van eigen objecten.



Mogelijke toepassingen

Met de module Webservices is het bijvoorbeeld mogelijk onderstaande toepassingen te realiseren:

- ✚ Webshop.
 - Klantgegevens ophalen uit AccountView en weergeven bij het account.
 - Artikelprijs direct opvragen op basis van de prijslijst en staffel bij de klant.
 - Na betaling de order aanmaken als verkooporder in AccountView.
- ✚ Managementinformatie.
 - De omzetstatistieken van het bedrijf presenteren op een eigen Sharepoint omgeving. Een wijziging van de omzet in AccountView is direct zichtbaar in een staafdiagram.
 - Beschikbaar stellen van data aan externe rapportagetools.
- ✚ Relatiebeheer op een mobile device via een website.
 - Klantgegevens opvragen door vertegenwoordigers van het bedrijf via hun eigen mobiele telefoon. Weergave NAW, telefoonnummer (direct bellen mogelijk) en mailadres (direct mailen mogelijk).
 - Inzoomen op de klant om de openstaande posten, contactpersonen of lopende offertes te bekijken.
 - Activiteiten, opportuniteiten of nieuwe contactpersonen toevoegen aan relatiebeheer van AccountView.

Deze toepassing is dan geschikt voor alle telefoontoestellen met een internetbrowser.

De werkelijke lijst van toepassingen is natuurlijk oneindig maar in een wereld van integratie van systemen is duidelijk dat het gebruik van webservices een belangrijk middel is om informatie te ontsluiten naar derden.

Wat levert het op?

De module BrancheView Webservices is gericht op het snel, eenvoudig en versieonafhankelijk koppelen van applicaties aan AccountView.

- ✚ Eenvoudig systeem voor het maken van uitgebreide koppelingen.
- ✚ Gegevens direct beschikbaar in de externe (web)applicatie.
- ✚ Snelle en eenvoudige communicatie over de koppeling met partners. Alleen de techniek hoeft te worden besproken. AccountView logica blijft in AccountView.
- ✚ Toegangsbeveiliging op meerdere niveaus.
- ✚ Zelf de standaard uitbreiden via de SDK.

Wat kost het?

U investeert € 1.295,00 voor Webservices I en € 1.895,00 voor Webservices II (inclusief de functionaliteiten van Webservices I).

Per extra administratie/bedrijf (standaard kan één administratie gekoppeld worden) investeert u € 150,00 per jaar. Per extra gebruiker (standaard kan één gebruiker gekoppeld worden) investeert u € 60,00 per jaar.

De module is een uitbreiding op AccountView Team of AccountView Business. Bij aanschaf dient de BM\SDK Cliënt Access License in de AccountView licentie aanwezig te zijn. Alle bedragen zijn exclusief BTW.

Het onderhoudspercentage van het jaarlijkse onderhoudscontract (verplicht) is gelijk met het jaarlijkse onderhoudspercentage van AccountView Business. U heeft daarmee altijd het recht op de nieuwste versie.