

TopConsult Advanced Security©

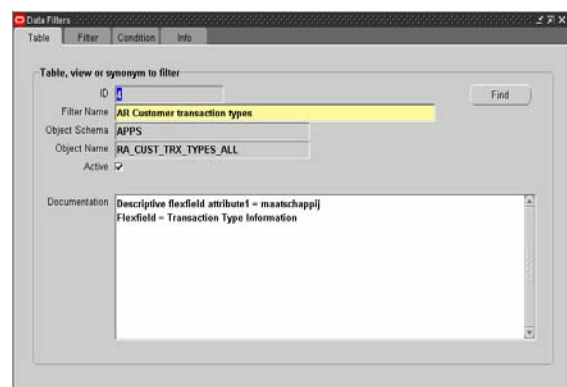
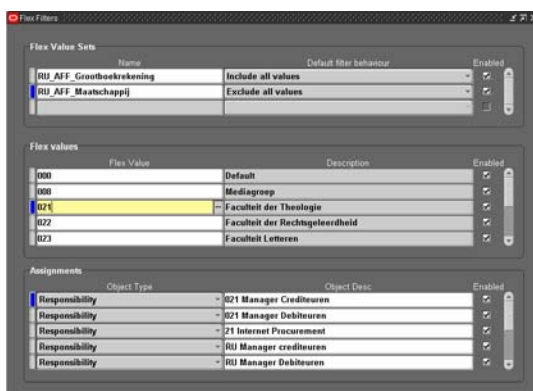
Databescherming en datascheiding is ook voor uw organisatie ongetwijfeld een zeer belangrijk aspect van de inrichting van de Oracle eBusiness Suite. De meeste Organisaties willen onder andere:

- Data kunnen scheiden per afdeling of bedrijfsonderdeel: facturen, inkooporders, projecten, credit memo's, ontvangsten, betaalgroepen.
- Specifieke data wel of niet tonen afhankelijk van wie er aangelogd is.
- Beschermen van systeemrekeningen tegen rechtstreeks boeken.
- Beperking van de beschikbare waarden in waardelijsten afhankelijk van wie er aangelogd is.

De standaardmogelijkheden voor Beveiliging en Scheiding van data in de Oracle eBusiness Suite zijn niet altijd toereikend of kosten vaak erg veel tijd en geld bij het inrichten en het beheer. Het scheiden van data door middel van bijvoorbeeld aparte Bewerkingseenheden (Operating Units) is meestal een te zwaar middel en heeft als nadeel dat de scheiding ook direct erg definitief is. Later samenvoegen van onderdelen is dan alleen mogelijk door een herimplementatie en conversie van data.

TopConsult heeft met **TopConsult Advanced Security** een oplossing ontwikkeld die het mogelijk maakt datascheiding op een snelle en efficiënte wijze te implementeren en beheren. De oplossing is volledig gebaseerd op standaard Oracle technologie en heeft de volgende voordelen:

- De oplossing werkt op basis van de standaard aanwezige Virtual Private Database mogelijkheden van de Oracle database en werkt daardoor op databaseniveau. De door u opgezette beveiligingsregels zijn daarmee onafhankelijk van de gebruikte applicatie-tools en werken overal in door: zowel in Oracle Forms, Oracle Reports, Self Service schermen, Discoverer maar ook in tools als TOAD, SQL*PLUS.
- Implementatie en beheer kunnen gedaan worden door uw eigen applicatiebeheerders / functioneel beheerders met behulp van eenvoudige beheerschermen:



- Aansturing van welke regels voor wie geldig zijn vindt plaats op basis van profielopties en is daarmee volledig geïntegreerd in de toegangs- en beveiligingsstructuur van Oracle.
- De opgezette regels zijn in grote mate ongevoelig voor patches.

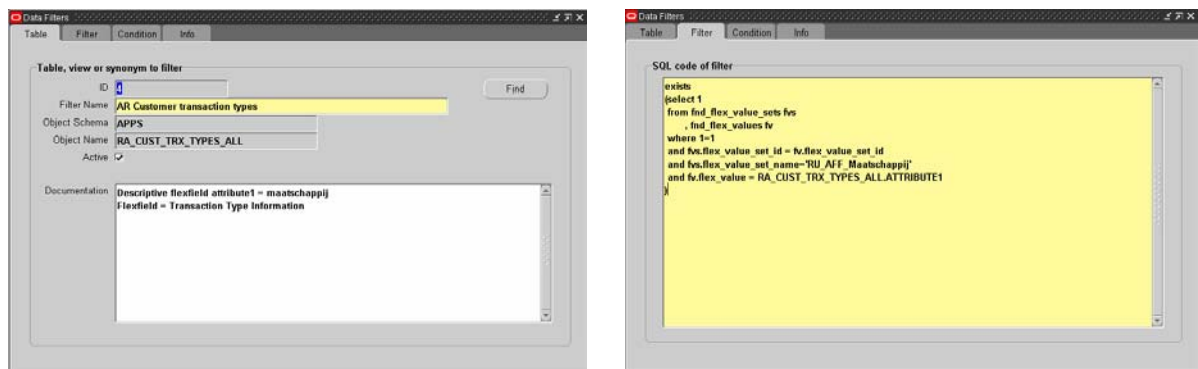
- *TopConsult Advanced Security* kan probleemloos worden toegepast op bestaande implementaties.
- Opgezette beveiligingsregels kunnen op eenvoudige wijze geactiveerd maar ook gedeactiveerd worden.

Een praktijk voorbeeld:

Wens van de klant : Data kunnen scheiden per bedrijfsonderdeel welke in één en dezelfde Bewerkingseenheid zijn geïmplementeerd. Medewerkers mogen alleen data opvragen en muteren van het bedrijfsonderdeel waarvoor zij werkzaam zijn.

Oplossing in Debiteuren:

In de set-up wordt alle transactiedata afhankelijk gemaakt van een bedrijfsonderdeel m.b.v. Beschrijvende Flexvelden. Deze worden op de achtergrond vastgelegd bij het invoeren van een transactie (standaard functionaliteit). Alle transacties worden vervolgens bij het ophalen gefilterd op basis van de bedrijfsonderdeel code die aan een gebruiker of autorisatie is gekoppeld middels een profieloptie. Dit kan met *TopConsult Advanced Security* op eenvoudige wijze geïmplementeerd worden door iedereen met kennis van het Oracle Applications datamodel:



Het resultaat is uiteindelijk dat een gebruiker alleen die data ziet van de bedrijfsonderdelen (een of meerdere) waarvoor hij geautoriseerd is. De standaard Oracle oplossing voor deze problematiek is het opzetten van meerdere Bewerkingseenheden. Dit kost initieel al in vrijwel onvergelykbare mate meer implementatie inspanning. Het beheer kost daarna ook blijvend aanmerkelijk meer tijd. Indien op een later tijdstip bedrijfsonderdelen samengevoegd worden is dit alleen mogelijk middels een herimplementatie en een dataconversie. Met gebruik van de *TopConsult Advanced Security* oplossing is dit eenvoudig te regelen door de gebruikers toegang te geven tot de samengevoegde bedrijfsonderdelen: dit is minuten werk.

Contact

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

TopConsult Implementation Services
 Postbus 6049
 4000 HA TIEL
 Nederland
 Tel : +31 (0)344 – 626720
 Fax : +31 (0)344 – 626772
 e-mail : info@topconsult.nl