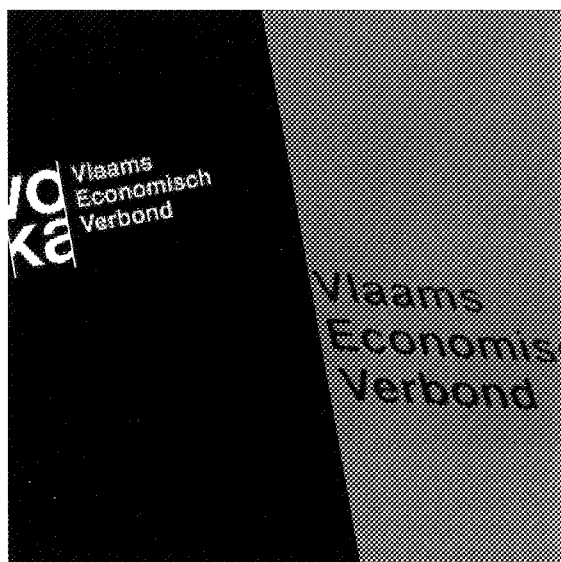


Onmiddellijke waarde: QlikView laten renderen is een kwestie van dagen of weken. VOKA nam onlangs een BI software in gebruik die radicaal verschilt van de andere. Zonder specifieke resources was dit voor hen overigens de enige mogelijkheid ...

VOKA verwerkt haar gegevens «in memory»



De Vlaamse werkgeversorganisatie vindt dat BI maar zin heeft als het systeem gemakkelijk toegankelijk is. De IT-dienst hiermee lastigvallen was geen optie. Haar keuze viel op een oplossing van een heel ander concept.

«De unieke aanpak van QlikView, namelijk de associatieve analyse in het geheugen waardoor de BI-bevoegdheid overgeheveld wordt van de IT-diensten naar de mensen die dag na dag het prestatiebeheer beïnvloeden, is het punt dat ons over de streep getrokken heeft», zegt Johan Van Olmen, projectmanager bij VOKA.

Dat is een radicale breuk met de technologieën van traditionele oplossingen die op de markt te vinden zijn. QlikTech, de uitgever van QlikView, gooit de begrippen cube, universe, OLAP, MOLAP en andere ROLAP's overboord. De architectuur omvat een ETL voor het selecteren en recupereren van data in alle types van databanken, plaatselijk of in het netwerk. Die gegevens worden vervolgens «in memory» (in de cache) verwerkt, wat de verwerkingstijden aanzienlijk verkort.

Met QlikView beschikt de gebruiker over een onbeperkt aantal dimensies: hij springt met één klik van «macro» naar «micro» dankzij de «drill down» functie. De besluitvorming gebeurt dus meteen. Men kan gemakkelijk de relaties tussen gegevens, prestatiefactoren en risico's weergeven om een goed inzicht te krijgen in de veranderingsdynamiek van de hele tabel. Dat perspectief is in traditionele zakelijke applicaties dikwijls zoek.

Om sneller te werken, laadt QlikView alle gegevensbronnen in het werkgeheugen van de servers. De compressiegraad die daarbij gebruikt wordt, is zeer groot -recurrente gegevens worden maar één keer