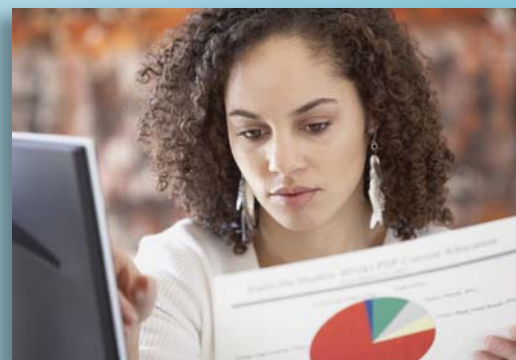


InterSystems DeepSee maakt betere operationele beslissingen mogelijk

InterSystems DeepSee™ is de vernieuwende technologie die uw applicatietoeverancier in staat stelt hun programma's aan te vullen met embedded realtime business intelligence.

Wat is embedded realtime business intelligence?

- **Business Intelligence** is de kunst van het nuttig gebruik van de gegevens die door uw applicaties verzameld worden. Deze gegevens worden geanalyseerd zodat u betere bedrijfsbeslissingen kunt nemen. Vroeger werd zo'n analyse uitgevoerd door een klein groepje "gegevensexperts" die met gespecialiseerde instrumenten aan de slag gingen. De gegevens die ze bekeken werden opgeslagen in een datawarehouse. Omdat het inladen van de gegevens in een warehouse vaak lang duurde, waren de verzamelde gegevens via traditionele business intelligence meestal verouderd.
- **Realtime Business Intelligence** schrapt het datawarehouse uit dit plaatje. Zo kunt u direct opgeslagen gegevens binnen de transactionele applicaties analyseren. Realtime business intelligence helpt gebruikers bij het nemen van betere operationele beslissingen, omdat de gegevens "vers" zijn.
- **Embedded Realtime Business Intelligence** betekent dat de transformatie van operationele gegevens in onmiddellijk bruikbare informatie deel uitmaakt van de transactionele applicatie. Gebruikers hoeven geen expert te zijn of gebruik te maken van afzonderlijke programma's om inzicht te verkrijgen in de gegevens.



Hoe kan embedded realtime business intelligence u helpen?

Simple gezegd, u kunt hiermee beter uw werk doen. Dat is zo omdat aan uw verbeterde applicaties functies worden toegevoegd die op het moment zelf die informatie en dat inzicht leveren, waarmee u operationele beslissingen kunt nemen.

Wat is InterSystems DeepSee™?

DeepSee is een ingebed realtime business intelligenceproduct dat werkt met de InterSystems Caché® high-performance objectdatabase of het InterSystems Ensemble® snelle integratie- en ontwikkelingsplatform. Zo kunnen applicatieontwikkelaars hun oplossingen op basis van Caché of Ensemble verbeteren met nieuwe functies die u essentiële informatie aanleveren, gebaseerd op de meest recente gegevens en juist als u het nodig heeft.



Over InterSystems DeepSee™

Hoe maakt DeepSee embedded realtime business intelligence mogelijk?

DeepSee bevat vier hoofdcomponenten:

Architect:

- Bepaalt de door Analyzer te gebruiken gegevensmodellen.
- Een gegevensmodel bepaalt de dimensies en de maatstaven waarin gegevens geanalyseerd kunnen worden.
- Voor optimale prestaties worden high-performance bitmap-indexen gecreëerd.
- Modellen worden gebaseerd op recentelijke transactionele gegevens, een datawarehouse is niet nodig.

Analyzer

- Aanwijzen en klikken/klikken en slepen van draaitabellen en grafieken.
- Gebruikt de gegevensmodellen die door Architect zijn opgesteld.
- Dynamisch verder graven naar de onderliggende detailgegevens.

Designer

- Maakt dashboards met de draaitabellen en -grafieken die u met Analyzer heeft gecreëerd.
- Dashboards zijn webpagina's die in applicaties ingebed kunnen worden.
- Dashboards kunnen ook interactieve gebruikersinterface-besturing bevatten zoals gecombineerde velden, lijsten, keuzerondjes, links enz..

Connector

- Voor gegevens die niet uit Caché komen kan Connector gegevens uit externe bronnen ophalen, zodat deze met Architect gemodelleerd kunnen worden.
- Connector wordt niet gebruikt als de gegevens reeds in Caché (of Ensemble) staan.

InterSystems Benelux

Medialaan 32/1
1800 Vilvoorde
België

Tel: +32 (0)2 464 97 20
Fax: +32 (0)2 464 97 39

Het Poortgebouw
Beech Avenue 54-80
1119 PW Schiphol-Rijk
Nederland
Tel: +31 (0)20 658 6239
Fax: +31 (0)20 658 6111

www.InterSystemsBenelux.com

INTERSYSTEMS