



SAS® BI SERVER

De brug van bytes naar business

Uw uitdagingen

- Informatie voor beslissingsondersteuning moet vanuit verschillende bronnen samengebracht worden.
- De huidige mogelijkheden voor analyse en rapportage zijn beperkt en systeemgebonden.
- Managers zonder kennis van databases en statistiek zijn niet in staat om zelf analyses en rapportages te maken.
- Voor het bewaken van de bedrijfsprestaties zijn geen actuele gegevens voorhanden.

De SAS-oplossing

- SAS BI Server biedt een business intelligence platform dat alle bedrijfsgegevens integreert.
- De informatie is vanuit elke invalshoek en op ieder niveau te analyseren en grafisch weer te geven.
- Gebruikers kunnen de informatie in begrijpelijke taal opvragen en doorzoeken.
- De faciliteiten zijn te integreren met Microsoft Excel en PowerPoint.

Het resultaat

- Gebruikers signaleren sneller kansen of problemen en nemen beter onderbouwde beslissingen.
- Iedereen beschikt over dezelfde actuele en complete informatie, waardoor er maar één versie van de waarheid is.
- Door de self-service faciliteiten belast het management de IT-afdeling niet meer met opdrachten voor analyse.
- Omdat analyse en rapportage faciliteiten centraal zijn te beheren, bespaart u sterk op de kosten.



**THE
POWER
TO KNOW®**

In het huidige ondernemingsklimaat zit winstgevendheid op één lijn met wendbaarheid. Om op ontwikkelingen te anticiperen, moet uw bedrijf sneller en beter kunnen beslissen. Op basis van alle actuele bedrijfsinformatie. Zonder technologische voorkennis van managers.

Dat vraagt om de brug van bytes naar business. Bij de bouw van die brug blijkt dat informatie bij veel bedrijven is opgeslagen in gescheiden systemen en applicaties. Verder heeft elk systeem z'n eigen - beperkte - gereedschap voor rapportage en analyse. Daardoor ontbreekt het totaaloverzicht en zijn de gevolgen van beslissingen onduidelijk. Bovendien zijn managers meestal niet thuis in database-technologie en statistische analyse.

SAS BI Server biedt uitkomst. Dit geïntegreerd business intelligence platform brengt alle bedrijfsgegevens onder één noemer. Dus zijn data uit verschillende systemen sneller voorhanden. Met SAS BI Server kunnen gebruikers informatie in begrijpelijke taal opvragen, analyseren en presenteren. Verder heeft u voor rapportage en analyse één set faciliteiten die u centraal kunt beheren.

Kernvoordelen

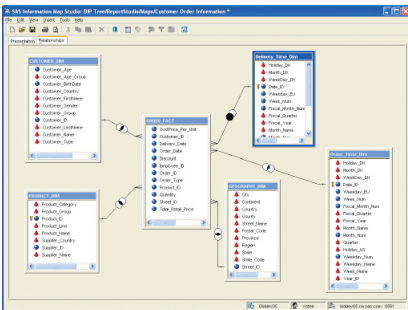
- **Self-service management support.** Beslissers stellen steeds nieuwe eisen aan de vorm en inhoud van rapporten. Ze willen gegevens vanuit wisselende invalshoeken analyseren om snel de juiste beslissingen te nemen. En daarbij is vaak bedrijfsinformatie uit verschillende bronnen nodig. Dat trekt een zware wissel op de ondersteunende afdelingen. SAS BI Server biedt uitkomst. Daarmee

kunt u tools voor rapportage en analyse beschikbaar stellen via self-service faciliteiten, zodat beslissers eenvoudig hun eigen rapportages en analyses kunnen maken.

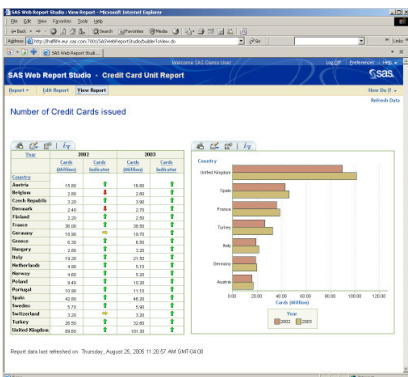
- **Eén versie van de waarheid.** Als managers werken met gescheiden systemen en verouderende data, ontstaan verschillende versies van de waarheid. Het SAS BI Server platform integreert alle data. Daardoor kunnen gebruikers uw bedrijfseigen terminologie gebruiken bij het benaderen van gegevens. En omdat iedereen dezelfde actuele informatie gebruikt, zijn beslissers het eerder met elkaar eens.
- **Minder kosten, meer rendement.** SAS BI Server verkleint de belasting van de IT-middelen die u momenteel inzet voor beslissingsondersteuning. Ook het beheer is veel eenvoudiger. U kunt vanaf een centraal punt alle managers bedienen. Daardoor minimaliseert u de tijd en kosten voor business intelligence, terwijl u het maximale rendement haalt uit uw bedrijfsinformatie.
- **Eenheid in verscheidenheid.** Aan de ene kant brengt SAS BI Server eenheid in het gebruik van informatie. Aan de andere kant kunt u elk type gebruiker afzonderlijk ondersteunen: van financieel directeur tot sales manager. Daarvoor beschikt u over gereedschap om per persoon of per groep een gebruiksiinterface te maken.



De SAS Portal biedt uitgebreide mogelijkheden voor het genereren van rapporten.



SAS BI Server biedt een interface die complexe datastructuren vertaalt naar termen die begrijpelijk zijn voor gebruikers.



Met SAS BI Server kunnen gebruikers op elk niveau rapportages bouwen. Van eenvoudige overzichten tot uitgebreide en gespecialiseerde rapportages.

Kernfuncties

Dashboards voor performance beheer

- Volledig web-gebaseerde interface
- Eigen weergave van key performance indicatoren
- Doorklikken naar meer gedetailleerde informatie

Web-gebaseerde toegang tot rapportages

- Interactieve en web-gebaseerde interface
- Eenvoudig rapporten genereren en analyseren
- Relatieve en multidimensionele data-analyse
- Data en grafieken importeren in PDF's en spreadsheets

Data opvragen en analyseren

- Interfaces creëren op verschillende gebruikersniveaus
- Navigatiefunctie om gebruikers naar de gezochte informatie te leiden
- Gelijktijdig data uit verschillende gegevensbronnen opvragen
- Uitgebreide set voorgedefinieerde query- en analysetaken
- Hergebruik van taken door opslag in SAS Stored Processes
- .NET-gebaseerde applicatie voor professionele gebruikers

Metadata management

- Vertaling van datastructuren naar uw zakelijke terminologie
- Zakelijk inzicht onafhankelijk van database systemen
- Incorporeren van bedrijfsregels met betrekking tot datatoegangen
- Centralisatie van metadata, inclusief autorisatie van gebruikers
- Overzicht door convergentie van alle databestanden

Grafische presentatie

- Verscheidene opties voor de vormgeving van grafieken en tabellen
- Statische presentatie in formaten als bitmap, metafile, JPEG, GIF en TIF
- Ook dynamische presentatie, bijvoorbeeld in Java of ActiveX

Bouwen en beschikbaar stellen van rapportages

- Rapportage op basis van één of verschillende informatiebronnen
- Openingscherm met overzicht van alle beschikbare data sets
- Standaardweergave van data met één klik zichtbaar
- Wizards om nieuwe gebruikers snel wegwijs te maken
- Aanpasbare filters voor onder meer groeperen en sorteren
- Rolgebaseerde autorisatie voor het gebruik van rapportage-faciliteiten
- Veelzijdige functies voor de lay-out van de rapportage
- Grote variëteit in de presentatie van grafieken en tabellen
- Toevoegen van hyperlinks aan teksten, tabellen, groepen etc.
- Persoons- of groepsgebonden beschikbaar stellen van rapportage(delen)

Microsoft Office integratie

- Plug-in voor de integratie met Microsoft Word, Excel en PowerPoint
- Geen probleem meer met het beperkte aantal rijen in Excel
- Actualisatie van alle data in rapporten met één muisklik
- Alle SAS-functionaliteit voor analyse beschikbaar in Microsoft Office
- Grafische weergave in bestandsformaten als ActiveX, GIF en JPEG



THE
POWER
TO KNOW.

SAS INSTITUTE BV
TEL: 035 699 69 00

POSTBUS 3053
FAX: 035 694 19 52

1270 EB HUIZEN
WWW.SAS.COM/NL

SAS and all other SAS Institute Inc. product or service names are registered trademarks or trademarks of SAS Institute Inc. in the USA and other countries. ® indicates USA registration. Other brand and product names are trademarks of their respective companies. Copyright © 2008, SAS Institute Inc. All rights reserved.