

Maersk Drilling - Business Intelligence

Til at understøtte forretningen ønskede Maersk Drilling en solid Business Intelligence løsning, som kunne skabe et bedre og langt hurtigere overblik over forretningens performance - både i forhold til topledelse og i forhold til de mere operationelle medarbejdere, der skal agere på dag-til-dag data.

Baggrund

Maersk Drilling er en verdensomspændende virksomhed, som leverer bore-services til olieselskaber. Flåden af boreplatforme leverer det højeste niveau af sikkerhed og bore-effektivitet i markedet.

Til understøttelse af forretningen ønskede Maersk Drilling en solid Business Intelligence (BI) løsning, som kunne skabe et bedre og langt hurtigere overblik over forretningens performance - både i forhold til topledelse, samt mere operationelle medarbejdere der skal agere på dag-til-dag data.

Maersk Drilling havde i forvejen et datawarehouse baseret på SAP BW, men erfarede at rapporteringen var mangelfuld og videreudvikling var tung og meget dyr. Derfor valgte de i stedet at bygge den nye løsning på en Microsoft BI platform.

Udfordring

En stor mængde af de væsentlige informationer, som Maersk Drilling havde behov for at få præsenteret i en BI løsning, var baseret på ustrukturerede datakilder, såsom Excel ark, PDF dokumenter etc. Den nye løsning har løst en stor del af denne udfordring ved at centralisere dataindsamling gennem SharePoint, således at data er bedre struktureret, der foretages backup, integriteten er sikret og informations flowet er mere effektivt. Datawarehouse kan derefter ubesværet trække de nødvendige data og kombinere disse på kryds og tværs og præsentere data for slutbrugerne i det mest relevante format.

Den nye løsning skulle også udbredes til en langt større mængde brugere end tidligere, hvilket har stillet store krav til tilgængelighed, brugervenlighed og visualisering af de informationer som præsenteres. Dette har f.eks. resulteret i en række skræddersyede standardrapporter som genereres dagligt/ugentligt og som automatisk sendes via e-mail ud til boreplatformene.

Løsning

Løsningen er bygget Microsoft SQL server og Microsoft Office SharePoint Server 2007, som den visuelle BI-portal. Portalen giver brugerne mulighed for at monitorere, analysere og diskutere nøgletal og data fra de forskellige forretningsperspektiver. Brugere har mulighed for at koble sig direkte til datawarehouse igennem Excel og foretage ad-hoc analyser.

Et samlet scorecard sammensat af 21 nøje udvalgte og komplekse KPI'er udgør en central enhed. Scorecardet viser performance for flåden med mulighed for breakdown på hver boreplatform og med vægtet rollup af KPI'er og objectives gennem 4 levels. Med ét klik kan brugerne få detaljer om en enkelt KPI.

Et sæt udvalgte dashboards er publiceret på storskærme som er strategisk placeret i organisationen og præsenterer konstant opdaterede tal i slide-show stil.

Med løsningen har Maersk Drilling fået et værktøj som overgår den oprindelige vision i form af realtids information samt centraliseret styring af ustrukturerede data.



Maersk Drilling er en verdensomspændende virksomhed, som leverer bore-services til olieselskaber. Flåden af boreplatforme leverer det højeste niveau af sikkerhed og bore-effektivitet i markedet.
Læs mere på www.maersk-drilling.com

Netcompany IT and business consulting leverer forretningskritiske it-løsninger og rådgivning. Netcompany leverer virksomhedssystemer og portaler på web-teknologi, f.eks. portaler til kunder, partnere og medarbejdere, e-handel, e-indkøb, CRM, workflow og sagsstyring, content management, intranet, integration af nye og eksisterende systemer m.m. Netcompany dækker førende teknologier og standardpakker inden for .NET og J2EE.
Læs mere på www.netcompany.com.