



IBM signerer avtale om utrulling av industrirammeverk

Stavanger, 26. mai, 2010 – IBM (NYSE: IBM) og Statoil (NYSE: STO) har signert en fem års avtale om pilotering og utrulling av IBMs industrirammeverk, Integrated Information Framework.

IBM Integrated Information Framework er et resultat av et forskningsprosjekt for å utvikle smarte løsninger for Integreerte Operasjoner (IO). Industrirammeverket er utviklet av norsk ekspertise ved IBMs Centre of Excellence (CoE) for olje og gass i Stavanger, i samarbeid med Statoil og andre partnere i petroleumsindustrien.

Kontrakten omfatter utrulling og implementering av IIF over cirka tre år, samt en fem års avtale om tjenester knyttet til applikasjonshåndtering (AMS). Ved siden av utrulling vil Statoil kjøre et prosjekt for å utvikle den første applikasjonen som skal brukes oppå IBMs rammeverk.

IIF muliggjør en ny generasjon verktøy for beslutningsstøtte i petroleumsindustrien, og åpner for applikasjoner som forbedrer overvåking, optimalisering av produksjon, drift og vedlikehold.

Rammeverket drar nytte av ekspertise hos IBMs Centre of Excellence i Stavanger, IBMs forskningscentre, programvare og tjenester.

- Dette er et gjennombrudd for IBM og Centre of Excellence i Stavanger. Vi er stolte av å bli valgt som Statoils strategiske partner i utviklingen av dette rammeverket, som vil gjøre det mulig å integrere og utveksle informasjon på tvers av Statoils installasjoner. Det viser at IBM kan bidra til fremtidsrettet verdiskaping på norsk sokkel, sier Morten Thorkildsen, administrerende direktør i IBM.

Informasjonen samles og integreres fra ulike kilder og systemer ved hjelp av IBMs Reference Semantic Model (RSM), som bruker modeller for informasjonsintegrering basert på bransjestandarder. IIF er basert på tjenesteorientert arkitektur (SOA), og industristandarder som ISO og ISA.



Integrated Information Framework

IIF er en plattform som standardiserer integrasjon og utveksling av sanntidsinformasjon mellom arbeidsprosesser og virksomhetsapplikasjoner. IIF fungerer som limet og katalysatoren som sørger for sømløs informasjonsflyt i sanntid på tvers av installasjoner og oljefelt. Dataene behandles så av analyseverktøy, og gjør det enklere for landbaserte operasjonssentre å få en helhetlig oversikt over operasjonene på oljefeltene, slik at de kan støtte dem bedre.

For mer informasjon, kontakt:

IBM

Ingvild Grimstad, kommunikasjonsdirektør, +47 9701361, ingvild.grimstad@no.ibm.com

###