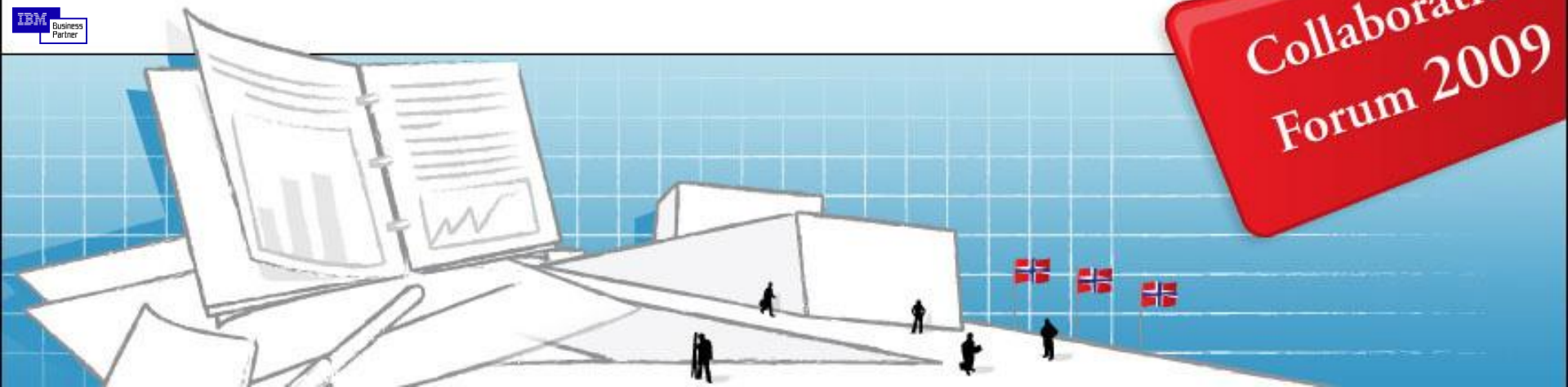


Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino



Symfoni creates platform-independent solutions. In this session we will talk about a complex web-based solution build on a combination of DB2 and Domino. We will present our views and choices on the business complexity, business requirements and performance issues.

Collaboration
Forum 2009

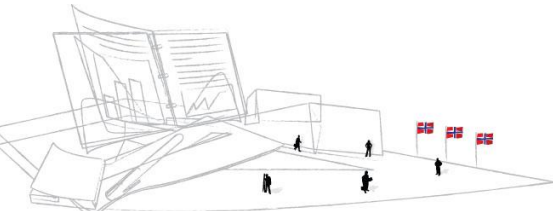


Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino

Collaboration
Forum 2009

Agenda

- Baggrund, IKA projektet
- - Løsningen
- - Erfaringer/udfordringer
- - Valg af teknologi
- IKA teknisk arkitektur
- - Symfonis Teknologiske Vision
- - Komponenter, åbne standarder og SOA
- SQL RDBMS og Domino
- - Nuværende arkitektur
- - Vision (Symfoni Service Broker)

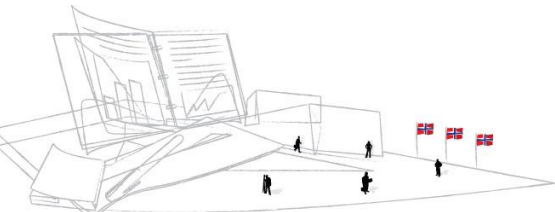


Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino

Collaboration
Forum 2009

IKA, Projektets baggrund

- Individuel KompetenceAfklaring
- Uddannelsesplanlægning
- Projektbaggrund/businesscase
- - Interessenter
- - Indholdsopdatering, kurser
- Erfaringer med eksisterende løsning
- SaaS løsning
- Vision: HR portal



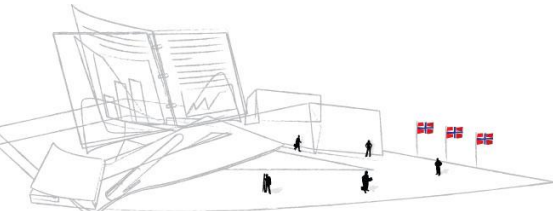
Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino

Collaboration
Forum 2009

Symfonis Teknologiske Vision

”Symfoni bygger løsningsorienterede forretningskomponenter baseret på åbne standarder og en serviceorienteret arkitektur”

IKA er en SaaS løsning bestående af forretningskomponenter baseret på åbne standarder og en serviceorienteret arkitektur!

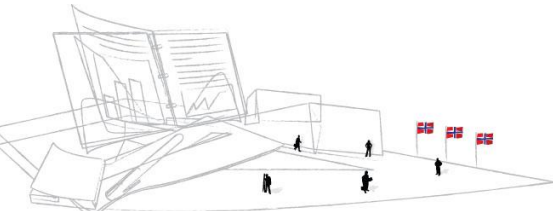


Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino

Collaboration
Forum 2009

Forretningskomponenter

- IKA består af en række komponenter der hver udfører en afgrænset opgave.
- Der er anvendt komponenter fra symfonis portefølje og der er udviklet nye komponenter
- IKA er bygget efter 3-lags modellen, hvor præsentationslag, funktionslag og datalag er adskilt.

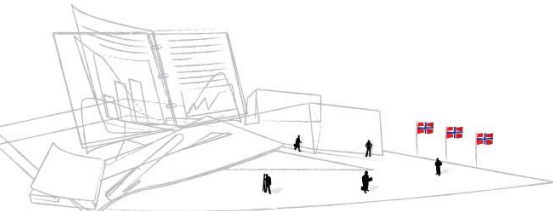


Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino

Åbne standarder og SOA

Collaboration
Forum 2009

- Åbne standarder
- - En stor del af de data IKA arbejder med og/eller genererer kommer fra andre (eksterne) systemer/komponenter, eller sendes til andre systemer/komponenter
- SOA
- - De enkelte komponenter i IKA stiller services til rådighed for andre komponenter.
- - Komponenterne er løst koblede, hvilket giver os mulighed for at udskifte komponenter, eller integrere med andre komponenter.



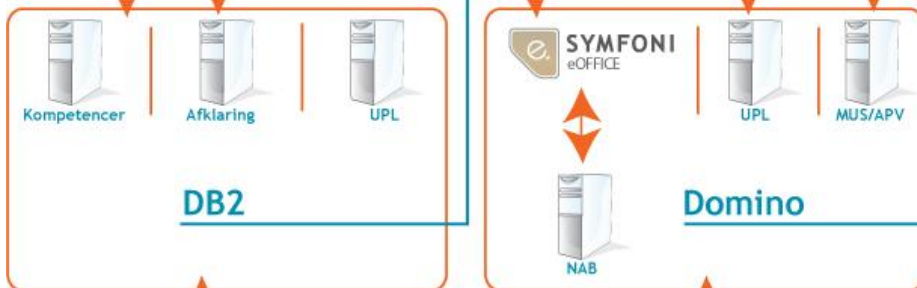
Præsentationslag



Funktionslag



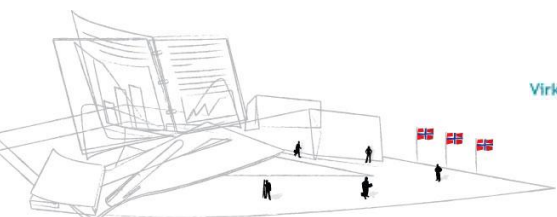
Datalag



Webservices



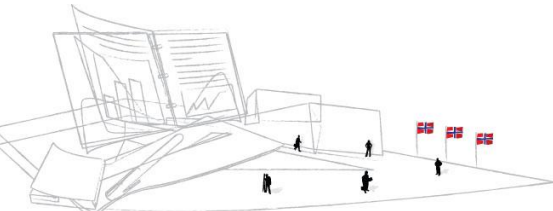
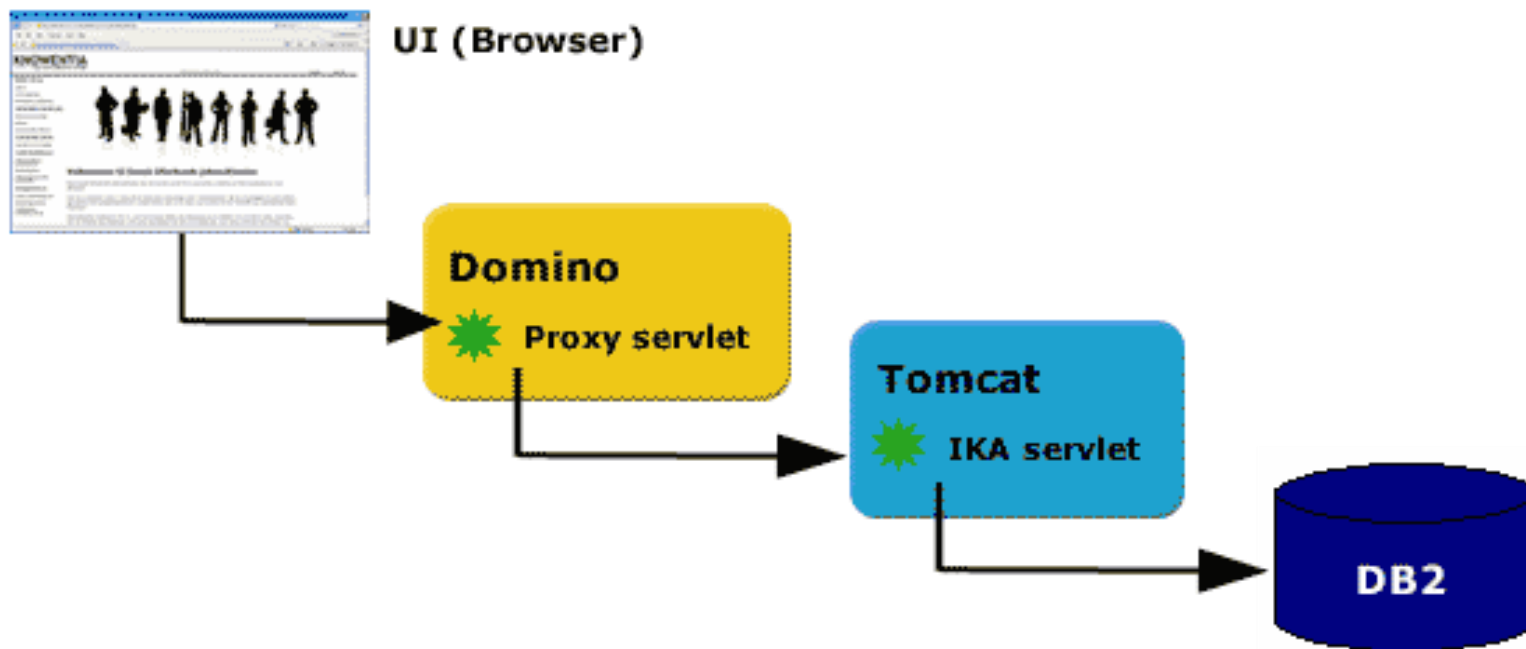
Collaboration
Forum 2009



Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino

Collaboration
Forum 2009

SQL RDBMS og Domino



Web-based solution on a combination of SQL RDBMS and Domino

Collaboration
Forum 2009

SSB Symfoni Service broker

