



## Funksjonelle forbedringer

iKnowBase Services 5 leveres med noen viktige forbedringer i kjernemodellen;

BIBLIOTEK	BESKRIVELSE
Versjonering	Støtte for å velge ulike former for versjonering av alt innhold.
Hjemsteder	Fleksibelt regelsett for å styre visning av innhold til en gitt side.
Atributter	Utvidet støtte for å tilføre mer informasjon til et gitt dokument, f.eks skreddersydde ingresser mot forskjellige målgrupper (internt/eksternt).
Add Attribute	Nye attributter kan legges til uten å lage nye forms (brukerdialoger).
Dynamiske Forms	Støtte for skjema og dialoger som dynamisk tilpasser seg innholdet.
Ekstern verdiliste	Data kan hentes fra andre kilder "online", f.eks oppslag i kunderegister.
Topic Maps	Integrasjon med Topic Maps-motorer (Ontopoly fra Ontopia).

## Web 2.0-støtte

iKnowBase leveres med en ny infrastruktur for Web 2.0 og Rich Internet Applications, basert på rammeverkene jQuery og Ext. iKnowBase utnytter videre Open Source bibliotek som Spring, TopLink Essentials med mer. TinyMCE benyttes som html-editor.

Vi vil spesielt fremheve Freemarker som støtter et helt fritt design og ivaretar W3C kravene.

Videre har vi tatt i bruk en Ajax basert dimensjonsnavigator som gir vesentlig raskere ytelse ved navigasjon i store datamengder.

## Teknologikrav

iKnowBase er en rendyrket J2EE applikasjon som er spesialtilpasset for å utnytte Oracle Fusion Middleware, med bruk av Oracle Portal eller WebCenter som portalplattform.

KOMPONENT	ANBEFALTE VERSJONER
Oracle RDBMS	Databasversjon: minimum 10G R2 eller høyere
Oracle Portal	Portalversjon: minimum 10.1.4 eller høyere
Oracle Webcenter	Opsjon, versjon 10.1.3 eller høyere

iKnowBase Services 5 gjør det mulig å kjøre på ulike J2EE applikasjonsservere og vi ser på anvendelse av Oracle WebCenter som meget spennende for vår videre utvikling.