

iKnowBase 5.1

e-vita har gleden av å presentere iKnowBase 5.1. Versjonen er leveringsklar, og er den anbefalte versjonen for nye installasjoner.

Sammendrag

iKnowBase 5.1 leveres i februar 2008. Arbeidet med denne versjonen har fokusert på følgende hovedområder:

- Migrering av alle runtime-komponenter til ny arkitektur. Dette gir støtte for å kjøre i Oracle Portal, Oracle WebCenter Suite eller direkte i iKnowBase nye PageEngine.
- Støtte for malbasert presentasjon og fri design i iKnowBase ContentViewer-komponenten. Dette gir enklere integrasjon med eksterne presentasjonskomponenter, og muliggjør større bruk av Web 2.0-prinsipper.
- Støtte for malbasert presentasjon og fri design for hele nettstedet, gjennom bruk av iKnowBase PageEngine. Dette gir bedre kontroll på generert html, og muliggjør bedre søkemotoroptimalisering og tilgjengelighet.
- Forbedret WAI og W3C-støtte, både gjennom bruk av malbasert presentasjon og i automatisk genererte skjermbilder.
- Støtte for å plassere iKnowBase ContentStore på utsiden av OracleAS Metadata repository. Om dette tas i bruk blir det et mer komplisert driftsmiljø, men med større muligheter for utnyttelse av flere noder osv.

Fakta

- iKnowBase versjon 5.1
- Leveres februar 2008
- Full versjon, med iKnowBase Services og Solutions
- Enkel oppgradering fra iKnowBase 4.8 og nyere



Malbasert presentasjon

iKnowBase 5.1 leveres med støtte for malbasert presentasjon i flere sentrale komponenter, noe som gir mange spennende muligheter:

- iKnowBase ContentView, som benyttes for å presentere innhold fra iKnowBase, støtter nå bruk av HTML-maler til utforming av resultatet. Dette gir full designfrihet, og gjør det enklere å realisere web 2.0-løsninger, eller å oppfylle alle WAI og W3C-krav.
- iKnowBase PageEngine er en ny malbasert komponent for oppsett av websider. Bruk av PageEngine gir full designfrihet og gir høyere ytelse enn dagens portalbaserte løsninger.
- Bruk av malteknologien gir absolutt kontroll over sluttresultatet. Det er enkelt å sette opp løsninger som oppfyller WAI og W3C-krav, og teknologien kan også benyttes til å generere XML eller andre tekstbaserte resultater.
- iKnowBase' malteknologi baserer seg på åpen kildekode-verktøyet FreeMarker. Mer informasjon om dette verktøyet finnes på <http://www.freemarker.org>.

Forbedret W3C og WAI-støtte

iKnowBase 5.1 inneholder flere elementer som hver for seg og tilsammen forbedrer muligheten for å lage løsninger som tilfredsstiller W3C- og WAI-spesifikasjonen

- ContentServices benytter malteknologi for både portlet og sideoppsett. Malteknologien gjør det enkelt å designe sider og innhold akkurat slik du ønsker, og dermed oppfylle WAI og W3C-spesifikasjonene.
- ContentServices genererer bedre HTML i flere eksisterende komponenter, f.eks. i forbindelse med Forms og metadata-drevet portletdesign.
- Noen av sidene og komponentene i xNet Services er konfigurert med tanke på WAI-støtte, for å demonstrere hvordan dette kan gjøres. Neste versjon av xNet vil ha forbedret W3C- og WAI-støtte på tvers av løsningen.

Frigjøring fra metadata-repositoriet

iKnowBase 5.1 kommer med et nytt sett med portletproviders for Oracle Portal, basert på Oracles Java Portlet Development Kit.

- JPDK-portlets kan kjøre både i Oracle Portal og Oracle WebCenter Suite.
- Nye providere gjør det mulig å plassere iKnowBase' ContentStore utenfor Oracle AS Metadata Repository.
- iKnowBase ContentStore kan kjøre Oracle 11g-database.