

iKnowBase®

Release 6.6

e-vita har gleden av å presentere iKnowBase 6.6. Versjonen er leveringsklar, og er den anbefalte versjonen for nye installasjoner.

Oppsummering

Hovedelementer fra iKnowBase 6.6:

- Nytt sikkerhetsrammeverk. Form-basert innlogging er nå støttet, sammen med innlogging via eksterne tjenester som f.eks google, twitter og facebook.
- Forbedret Service-API gir enklere skreddersøm
- Utvidet støtte for java-basert utvikling. ProcessStudio leveres nå som en java-basert komponent, og ikke som et transportsett basert på iKnowBase PageEngine.
- Bedre tilgang til iKnowBase-funksjonalitet når søk gjøres gjennom Solr søkemotor.
- Feilrettelser og forbedringer

Fakta

- iKnowBase 6.6
- Leveres september 2014

Nytt sikkerhetsrammeverk

iKnowBase 6.6 introduserer et nytt sikkerhetsrammeverk basert på Spring Security. Dette frigjør oss fra applikasjonstjenerspesifikke løsninger, og muliggjør mye ny funksjonalitet:

- Form-basert innlogging støttes nå fullt ut.
- Innlogging basert på tredjeparts tjenester som google, twitter, facebook og linkedIn.
- «Switch user», hvor man kan velge å la en innlogget bruker overta identiteten til en annen, f.eks. for å gjøre operasjoner på vegne av en annen person.

Forbedret ServiceAPI

Forbedret Service-API gir enklere utvikling av prosjektfunksjonalitet, både fra PL/SQL, Java eller WebServices/SOAP:

- Ved bruk av eksternnøkkel til å identifisere metadata (attributter, dokumenttyper, osv) slipper man sette opp en komplisert ObjectReference-type.
- Ved lagring av data vil iKnowBase selv konvertere mellom datatyper der dette er mulig og nødvendig.
- Det er nå mulig å gjøre lagring av dokumentdata basert kun på attributter, slik at man slipper å lese opp og endre et dokumentobjekt, men lagrer attributter direkte.

Java-basert utvikling

iKnowBase 6.6 fortsetter utvidelsene og forbedringene relatert til java-basert utvikling.

- Java-baserte komponenter er integrert med sikkerhetsrammeverket, og det er mulig å deklare ACL-baserte begrensninger for java-komponenter.
- iKnowBase innebygde Process Studio er konvertert fra PageEngine til java, og kildekoden er tilgjengelig som eksempel.

Prosjekter som ønsker å ta i bruk denne funksjonaliteten bør kontakte e-vitas produktavdeling for mer detaljer.

Bedre tilgang til iKnowBase-funksjonalitet fra Solr

Når søk gjøres via Solr søkemotor har iKnowBase-komponentene nå muligheten til å berike søkeresultatet med informasjon fra iKnowBase:

- Det er ikke lenger nødvendig å sende data som ikke skal søkes på til Solr, kun for å kunne presentere det i søkeresultatet. Dette gjør Solr-indeksen mindre og mer effektiv.
- Det er nå mulig å benytte funksjoner og attributter som f.eks. redigeringslenker i søkeresultatet.