

# iKnowBase®

## Release 7.6

Acando AS har gleden av å presentere iKnowBase 7.6. Versjonen er leveringsklar, og er den anbefalte versjonen for nye installasjoner.

### Oppsummering

- «iKnowBase Functions» for asynkrone funksjoner i Java
- Java-grensesnitt for gradvis migrering av «Classic Pages»
- Java-grensesnitt for enklere bruk av ContentQuery
- Bedre autentiseringsstøtte for moderne klientapplikasjoner

### Fakta

- iKnowBase 7.6
- Leveres januar 2018



## «iKnowBase Functions» for asynkrone funksjoner i Java

iKnowBase Functions er en helt ny komponent som gjør det mulig å utvikle asynkrone funksjoner i Java. Disse kan startes fra Java eller PL/SQL, og kjøres fra en tjeneste i iKnowBase-serveren.

Alle kjøringar logges i databasen, som gir svært god støtte for å overvåke funksjonene. Kjøringar som feiler, f.eks. fordi en ekstern tjeneste er nede, kan enkelt startes på ny. Functions-tjenesten kan aktiviseres fra databasen, slik at man enkelt kan starte integrasjonsjobber fra en iKnowBase-event.

iKnowBase Functions reduserer behovet for egne kø-baserte løsninger, og forenkler integrasjon med eksterne systemer.

## Java-grensesnitt for gradvis migrering av «Classic Pages»

Nye Java-grensesnitt gjør det mulig å migrere eksisterende sider fra iKnowBase Classic til Java. Dette gjør det enklere å gradvis ta i bruk ny utviklingsmodell for eksisterende installasjon, uten en komplett omskriving. Grensesnittet fungerer på både «Page» og «Layout Page».

Java-baserte Pages gir direkte tilgang til alle Java-grensesnitt i iKnowBase, samt all funksjonalitet i den underliggende plattformen. Dette gir f.eks. tilgang til data-basert caching, med potensielt store ytelsesforbedringer.

## Java-grensesnitt for enklere bruk av ContentQuery

Nye Java-grensesnitt gjør det enklere å hente ut data via ContentQuery. Bruk av Java-annoteringer på en Javaklasse gir automatisk valg av attributter («select») og automatisk konvertering av resultatet til et Java-objekt.

Den nye modellen reduserer duplisering og forenkler koden relatert til uthenting av data.

## Bedre autentiseringsstøtte for moderne klientapplikasjoner

En ny autentiseringsmodul gir klientapplikasjoner full kontroll over autentiseringsflyten i en applikasjon. Dette gir f.eks. mobilapper eller javascriptapplikasjoner full kontroll over når autentisering behøves, slik at den enkelte applikasjonen kan initiere autentisering etter eget ønske.