

SEMICOLON II: Casebeskrivelse

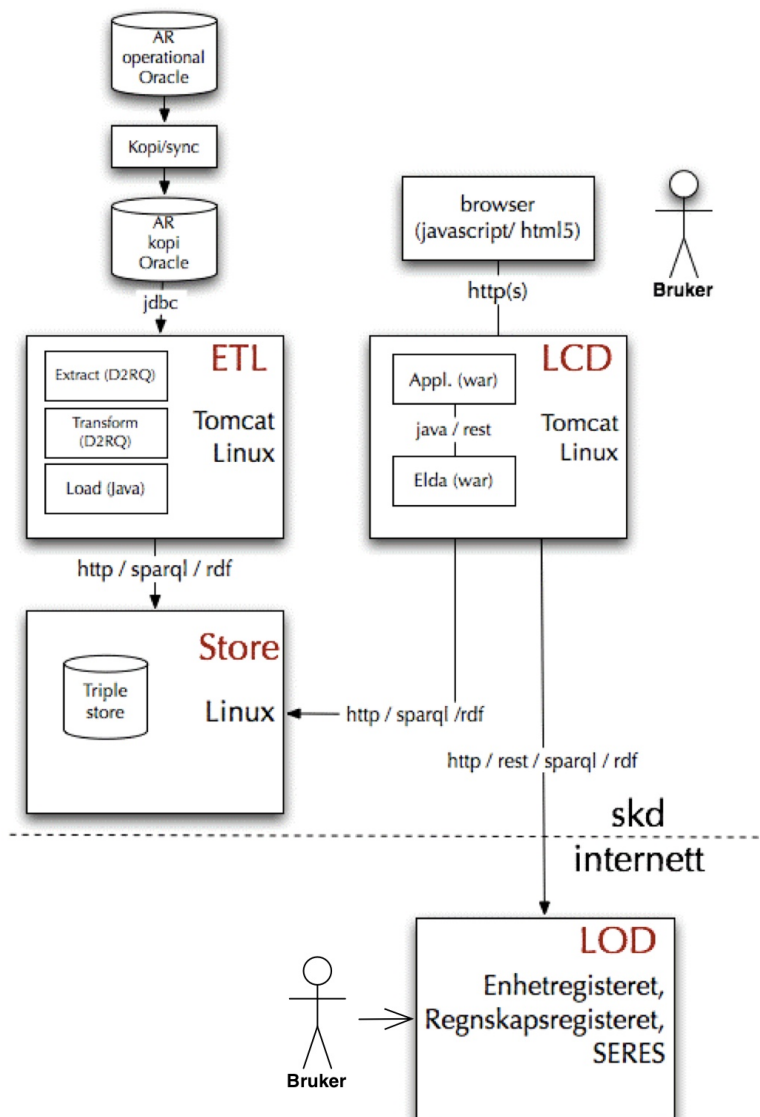
Case Navn: SKD Aksjonærregisteret- linked closed data

Etatscase	x
Forskningscase	

Mål:

Hovedmål:

- Få erfaringer med semantiske teknologier
- Utvikle tjeneste for uthenting av data fra Aksjonærregisteret
- Vurdere sikkerhetsutfordringer ved linked closed data (LCD)
- Vurdere forretningsmessige muligheter ved bruk av LCD



Figur 1 Arkitekturskisse

Delmål:

- Modellere utvalgte deler av Aksjonærregisteret
- Etablere testdatasett til bruk i uttesting av modellen
- Teste ut uthenting av data basert på modellen med semantiske teknologier
- Teste sammenstilling av data fra ulike kilder ved å koble opp mot Enhetsregisteret

Leveranser :

- Use Cases utviklet i samarbeid med AR
- Arkitekturskisse over løsning
- Begrepsmodell
- Informasjonsmodell
- RDF skjema basert på implementasjonsmodellen
- Testoppsett med
 - Triplestore database,
 - Tjeneste for uthenting av data (SPARQL tjenestegrensesnitt)
- Pilot-1 over AR data
- Pilot-2 over AR + Enhetsregister/Regnskapsregister
- Rapport med vurdering av muligheter og utfordringer ved LCD

Interessenter / målgruppe:

- I&U (Primær)
- Analysemiljø (Sekundær)
- Difi (Sekundær)
- Brønnøysundregistrene (Sekundær)
- Helsedirektoratet (Sekundær)

Ønsket effekt av leveransene:

- Vise nytteverdien av løsninger og forretningsmessig potensial basert på LCD
- Skape erfaring, kunnskap og felles forståelse for modellering både innad i prosjektet og i etaten
- Se på muligheter og begrensninger i koblinger mellom Linked open data (LOD) og LCD

Varighet av caset :

- Ut 2013

Deltakende etater:

Navn
SKD

Bidrag til følgende forskningscase:

Navn
Metodikk for tilgjengeliggjøring av lenkede data basert på private lukkede lenkede data og åpne lenkede data. Dataene tilgjengeliggjøres for et utvalg brukere innenfor en etat.