

Kvalitetssikring af DLS leverancer

Problem

Som led i den tværgående test og kvalitetssikring af GD1 og GD2 er der gennemført en tværgående kvalitetssikring af de tjenester, der skal udstilles på Datafordeleren. Rapporten peger på, at de nuværende specifikationer hænger sammen forretningsmæssigt, men også at der ud fra et anvenderperspektiv er forhold, der kan give implementeringsmæssige udfordringer.

Baggrund

Der har tidligere været gennemført tre tværgående kvalitetssikringer af de forretningsmæssige beskrivelser med afrapportering hhv. 19. juni 2015, 17. august 2015 og 31. august 2015. Derudover har der været gennemført en kvalitetssikring af hhv. BBR og DAR med afrapportering 30. september 2015.

Vedlagte rapport (bilag 7.2) er den fjerde afrapportering baseret på materiale fra projekterne indsendt i uge 40/41 (og for DAR's vedkommende primo uge 42) til GD1/GD2 sekretariatet omkring udstillingsmodeller, servicebeskrivelser og hændelsesbeskrivelser samt DLS leverancer til DAF-operatøren (GD7).

Kvalitetssikringen er afgrænset til de tjenester, der udstilles på Datafordeleren, dvs. udstillingsmodeller, udstillingsservices og hændelsesbeskeder. Ajourføringservices er dermed ikke medtaget her.

Løsning

Samlet set leverer registerprojekterne i GD1 og GD2 det, der er behov for rent forretningsmæssigt. Med enkelte undtagelser (jf. side 14-33) er der alle de services og hændelsesbeskeder, der er behov for på kritisk vej (DL4 leverancen). De specificerede services og hændelser dækker det forretningsmæssige behov både i relation til sammenhængen mellem de forskellige grunddataregistre og i relation til en sikring af, at GD1 og GD2 samlet set leverer det aftalte scope.

Rapporten peger dog på en række udfordringer, der ud fra et anvender perspektiv bør håndteres:

- Effektive udstillingsservices
- Forskellig detaljeringsgrad for services
- Tjeneste logik i REST services
- Håndtering af stedbestedelse i hændelser

Status herpå er følgende:

Effektive udstillingsservices: Grunddatasystemerne stiller krav om, at data fra andre grunddataregistre skal hentes fra Datafordeleren, at angivelse af nøgler skal valideres mod disse data samt, at brugerfladerne skal være performanceeffektive, således brugerne undgår lange svartider. I de fleste tilfælde er services specificeret på en måde, hvor de henter alle data fra flere tabeller. Dette udfordrer registrenes krav om performanceeffektive svartider i brugerfladen. Der er ligeledes en række performancekrav til Datafordeleren, men disse er afbalanceret i forhold til servicens kompleksitet. GST har vurderet, at det vil være mulig gennem en kontraktforhandling at stramme performancekravene til KMD. Alternativt kan det blive nødvendigt at implementere flere kompleksitetsniveauer på udvalgte services

Forskellig detaljeringsgrad for services: Nogle registre udstiller relativt komplekse metoder med mange muligheder for input-parametre, mens andre udstiller en metode for hver mulig input-parameter. Set fra et anvenderperspektiv er dette uhensigtsmæssigt. Her foretrækker man typisk ensartethed med en genkendelighed på tværs af de enkelte registre. Forskellighederne i detaljeringsgraden søges løst ved, at registrene med en høj servicegranularitet inkluderer flere metoder i samme service således, at detaljeringsgraden for services bliver mere ensartet.

Tjenestelogik i REST services: DLS-skabelonen kræver en præcis specifikation af forespørgselslogikken. Det er tvivlsomt om KMD kan implementere tjenestelogikken på dette grundlag. Til trods for at registrene har implementeret historik, er det ikke alle tjenester, der understøtter udsøgning på historik.

Der er i registerprojekterne enighed om, at der skal rettes op på inkonsistente servicespecifikationer. Derfor har registerprojekterne igangsat arbejdet med at tilrette specifikationerne i overensstemmelse med QA-rapportens anvisninger. Registrene har meddelt, at tilretningerne af tjenestespecifikationerne vil være gennemført den 27. okt.

Håndtering af stedbestemmelse i hændelser: Der er udfordringer i DAF's understøttelse af "Stedbestemmelse", fx. er der ifølge DLS stort set ingen hændelser, der kan filtreres på kommuneafgrænsning. Netop kommuneafgrænsning har meget tidligt været rejst som en vigtig afgrænsning af hændelser, da rigtig mange anvendere (både interne i Grunddataprogrammet og eksterne) arbejder med kommuneafgrænsede oplysninger. GD7 vil søge at få den af GD1/GD2 forudsatte funktionalitet implementeret på DAF. I det videre arbejde forudsættes at DAF understøtter GD1/GD2 behov for anvendelse af såkaldte stedbestemmelsesreferencer.

Det *indstilles* at styregruppen tager resultatet af kvalitetssikringen af DLS-leverancer af 15. oktober 2015 (bilag 6) til efterretning og som udgangspunkt for grunddataregistrenes videre arbejde med at kvalitetsforbedre DLS'erne frem mod afleveringen af de endelige DLS den 30. oktober 2015.

Procedure

Snarest efter at registerprojekterne har endeligt færdigmeldte DLS gennemføres der et fornyet DLS-review. Dette review gennemføres på samme måde som 15. oktober reviewet således, at resultaterne af de to review bliver sammenlignelige.

Resultatet af det nye review sendes til skriftlig godkendelse i styregruppen.

Kommunikation

Ikke relevant