



NOTAT

Høringsbrev referencearkitektur for brugerportalsinitiativet

Ved høringsfristens udløb den 22. maj 2015 var der indkommet høringssvar fra 15 kommuner og 8 leverandører. KL takker for de indkomne høringssvar. Behandlingen af høringssvarene falder ind i nedenstående kategorier:

- *Emner med særlig opmærksomhed*, der gives en aktuel status på her i høringssvaret
- *Kommentarer*, der er indarbejdet i den opdaterede version af referencearkitekturen
- *Spørgsmål*, som er besvaret i dokumentet med spørgsmål og svar
- *Spørgsmål og kommentarer*, der afspejler et berettiget ønske om konkretisering af emner i referencearkitekturen. Det har ikke været muligt at besvare, da konkretiseringen først sker i forbindelse med udarbejdelse af kravspecifikation for henholdsvis Samarbejdsplatform og læringsplatform.

Emner med særlig opmærksomhed

I høringssvarene har der været en række emner med særlig opmærksomhed, som der her gives en aktuel status på.

Dagtilbud

Kommunerne har vist interesse for en fælles løsning på dagtilbudsområdet, og det vil derfor blive inddraget i det samlede udbud i forbindelse med Samarbejdsplatformen. Kommunerne vil derved på sigt få mulighed for at anvende løsningen på dagtilbudsområdet, hvis de ønsker det.

Den 26. august 2015

Sags ID: SAG-2015-02861
Dok.ID: 2045294

NSS@kl.dk
Direkte 3370 3594
Mobil 2478 6165

Weidekampsgade 10
Postboks 3370
2300 København S
Telefon 3370 3594

www.kl.dk
Side 1/3

Tidsplan

Perioden, hvor kommunerne kan tilslutte sig det fælles udbud på Samarbejdsplatformen, forventes at komme til at løbe fra primo september til ultimo oktober. KOMBIT forventer at kunne gå i gang med et udbud på Samarbejdsplatformen i begyndelsen af 2016 og derefter at kunne underskrive kontrakt med en leverandør efter sommerferien 2016. Afhængig af det valgte tilbud vil en ny løsning formentligt kunne ligge klar til implementering ved udgangen af 2017, og KL forventer dermed, at Samarbejdsplatformen vil kunne være implementeret på alle skoler i løbet af 2018. Det forventes at implementeringen af Samarbejdsplatformen til dagtilbudsområdet senest vil kunne påbegyndes i 2019.

I overgangsperioden forventes det, at der indgås en transitionsaftale med itslearning, hvilket er standardprocedure i forbindelse med KOMBIT-udbud for at sikre forsyningsikkerhed mv. som led i konkurrenceudsættelse. Alle kommuner skal stadig have implementeret læringsplatform inden udgangen af 2017.

Sikkerhed

Brugerportalinitiativet udarbejdes med udgangspunkt i UNI-Login som sikkerhedsløsning og med NemId som 2-faktor autentifikation for forældre. UNI-Login udvides i forbindelse med brugerportalsinitiativet til også at omfatte forældre. Det ligger også i aftalen om brugerportalsinitiativet, at brugere på dagtilbudsområdet vil få mulighed for at anvende UNI-Login.

I forbindelse med arbejdet med kravspecifikationerne for læringsplatform og Samarbejdsplatform vil sikkerhedsarkitekturen blive nærmere specificeret, herunder også sammenhængen til øvrige sikkerhedsløsninger.

Plan for dagen

Plan for dagen er en sammenstilling af det traditionelle skema fra skemasystemerne med de konkrete læringsaktiviteter fra læringsplatformen. Formålet er, at brugerne i dashboardet kan blive præsenteret for dagens konkrete aktiviteter og hvor de foregår. Gerne med så meget fleksibilitet som muligt i forhold til at kunne lave ændringer, som så skal kunne sendes tilbage til skemasystemerne af hensyn til at kunne holde styr på timetal og arbejdstid.

I forbindelse med arbejdet med kravspecifikationerne for læringsplatform og Samarbejdsplatform vil plan for dagen blive nærmere specificeret med inddragelse af relevante interessenter.

Den videre proces for arbejdet med arkitektur og standarder

Der har ikke i nogle af de modtagne høringssvar været indsigelser imod de standarder, der bliver udpeget i afsnit 8 i referencearkitekturen. Derfor fortsætter den fællesoffentlige standardiseringsgruppe arbejdet med disse standarder:

- IEEE LOM
- Common Cartridge
- Learning Tools Interoperability (LTI)

Det næste skridt er at konkretisere anvendelsen af standarderne i en dansk læringsmæssig kontekst igennem udarbejdelse af en dansk profil og en række brugsscenarier. Den proces kommer til at køre i 2. halvdel af 2015, så de konkrete standarder er godkendt inden den 1. januar 2016.

Vi vil meget gerne invitere de relevante leverandører andre med interesse til at indgå i arbejdet, og der vil gå invitationer og nærmere information om processen ud i løbet af september 2015. Planen er, at arbejdet løber henover september og oktober måned med en høring af et udkast i november samt gennemførelse af en eller flere *Proof of Concepts*.