

IT- & Telestyrelsen  
att.: IT Arkitekt Søren Peter Nielsen  
Center for Serviceorienteret Infrastruktur  
Holsteinsgade 63  
2100 København Ø

14. september 2007  
Ref.: HIP

## Høringssvar DK-SAML 2.0

KMD har læst og kommenteret forslaget til Dansk SAML 2.0 Profil, med den interesse der følger af at være leverandør af løsninger der anvender Single-Sign On, og at være leverandør af løsninger i den digitale forvaltning generelt.

KMD tilslutter sig initiativet med at facilitere Single Sign On, og tilslutter sig valget af SAML v 2.0, som udgangspunktet for at specificere en dansk profil.

KMD ser dette valg som naturlig fortsættelse af 2005-anbefalingerne i <http://www.oio.dk/files/Horing.B.st.tvergaendautencitetssikring.v3.pdf> og finder også tidspunktet for specifikation af en DK-SAML profil velafstemt i forhold til udbredelsen af SAML 2.0.

Til den generelle og principielle tilslutning til DK-SAML 2.0 profilen kan dog tilføjes nogle få generelle bemærkninger.

### Generelle bemærkninger til formen.

Ifølge dokumentets forside er profilen udgivet af Center for Serviceorienteret Infrastruktur (CSI), som også har udsendt andre profiler og standarder. De øvrige profiler navngives med prefix OIO hvorimod denne prefixes med DK. Det står ikke helt klart hvorfor denne profil sættes i en DK kontekst i modsætning til de andres OIO kontekst.

Udover den enkle forskel i navngivning, er der en stor forskel i OIO og DK profildokumenternes disposition. OIO-profilerne er rene specifikationer med tydelig angivelse af hvilke OIO-præciseringer der er lavet i forhold til bagvedliggende internationale standarder, suppleret med anvendelses-, implementerings- og argumentationsdokumenter. Det foreliggende DK-SAML dokument indeholder lidt af det hele udover selve specifikationen. Desuden er der nogle unødige historiske henvisninger til tidligere udgaver af DK-SAML.

En fælles konsekvent redaktionel stil for alle CSI profiler bør overvejes, og KMD vil anbefale at stilen fra OIO-profilerne anvendes generelt til alle CSI profil specifikationer.

**KMD A/S**  
Udviklingssupport  
Lauritzens Plads 1  
9100 Aalborg  
Tel. 44 60 10 00  
Fax 44 60 29 93  
[www.kmd.dk](http://www.kmd.dk)  
CVR-nr. DK 26911745

### Generelle bemærkninger til indholdet.

Da profilen klart relaterer sig til tidligere CSI udgivelser som har fire forskellige scenarier, vil det være hensigtsmæssigt at få redegjort for hvordan profilen tænkes anvendt i forhold til netop de fire scenarier, specielt hvis profilen har preference for nogle af scenarierne. Denne beskrivelse er ikke en del af specifikationen, men et tilhørende anvendelsesdokument.

Den valgte profil forudsætter, at der etableres et common domain, til at håndterer udvekslingen af SAML tokens i cookies. KMD finder det betænkeligt, at man udelukker andre udvekslingsmekanismer, der ikke har denne begrænsning. Hermed bliver anvendelsen af hele den digitale infrastruktur afhængig af, at dette common domæne er tilgængeligt. Ydermere udelukkes supplerende autentifikationstjenester i at deltage i en mere bred Single Signon med risiko for at der skabes en lukket anvendelse, hvor det vanskeliggøres at etablere samarbejdende autentifikationstjenester. Det bør være et styrende princip at der tilstræbes mest mulig åbenhed med frie muligheder for deltagelse og udbydelse af services. Hvis der vælges afgrænsninger bør det ske i implementeringsmodellen og ikke i profil specifikationen.

Det er hensigtsmæssigt, at det sæt af attributter der sættes til mandatory, i sig selv er tilstrækkeligt til formålet. Der er i profilen optional attributter med informationer som allerede er til stede i mandatory delen. Håndteringen af mange optionelle felter, der tilfører redundant information, kan gøre en implementering unødigt omkostningskrævende og giver mulighed for inkonsistent information. Vi finder at det kunne være en fordel for præcisionen i kommende implementeringer, at der var færre optional attributter.

Venlig hilsen

Heidi Pedersen

Direkte telefon: 4460 3381  
E-mail: HIP@KMD.dk