



Politik for tidssætning

For den fællesoffentlige føderation

Version 1.1

Dette dokument beskriver en politik for tidssætning af servere i den fællesoffentlige føderation, der er obligatorisk at overholde for føderationens medlemmer. Politikken definerer hvordan servernes tid skal indstilles og vedligeholdes.

Målgruppen for dette dokument er teknisk personale, der skal konfigurere IT systemer således, at den herunder beskrevne politik overholdes.



Dokumenthistorik

Version	Dato	Initialer	Indhold / ændringer
1.0	29.10.2008	TG	Første version udarbejdet.
1.1	07.11.2012	TG	Opdateret afsender til Digitaliseringsstyrelsen og opdateret referenceliste med nye links.



Indholdsfortegnelse

DOKUMENTHISTORIK.....	2
INDHOLDSFORTEGNELSE	3
INTRODUKTION	4
POLITIK	5



Introduktion

Der er flere årsager til, at det er relevant at sikre, at serverne i den fællesoffentlige føderation har synkroniseret deres ure med en passende nøjagtighed. Dels sikrer dette kronologi og konsistens, når hændelsesforløb via logninger skal kortlægges på tværs af systemer / organisationer. Dels anvendes tidsstempler i forbindelse med en række sikkerhedsmekanismer herunder tidsstempling af dokumenter og signaturer, udløb af SAML assertioner mv. I sidstnævnte tilfælde kan man risikere, at serverne afviser hinandens meddelelser, hvis urene afviger for meget, hvilket kan betyde, at brugerne ikke kan opnå single sign-on mellem løsningerne.



Politik

Alle servere i den fællesoffentlige føderation, der behandler SAML 2.0 beskeder eller foretager logninger som beskrevet i føderationens logningspolitik [LOGPOL], skal overholde flg. politik:

Serverne skal hente deres tid fra en tidserver, som er stratum 2 eller højere (se evt. http://en.wikipedia.org/wiki/Network_Time_Protocol), og skal endvidere resynkronisere så ofte, at tiden højst afviger et millisekund.



Referencer

- [OIO-SAML] ”OIO Web SSO Profile V2.0.9”, Digitaliseringsstyrelsen.
<http://digitaliser.dk/resource/2377872>
- [GUIDE] ”Tilslutningsguide. Håndbog for serviceudbyderen som ønsker at tilslutte sig den fællesoffentlige log-in-løsning”, Digitaliseringsstyrelsen.
<http://www.digst.dk/Loesninger-og-infrastruktur/NemLogin/Tilslutning-til-NemLogin/Materiale-til-IT-leverandoerer>
- [LOGPOL] ”Logningspolitik for den fællesoffentlige log-in-løsning”, Digitaliseringsstyrelsen.
<http://www.digst.dk/Loesninger-og-infrastruktur/NemLogin/Tilslutning-til-NemLogin/Tekniske-krav>
- [SIGBEV] “Signatur- og systembevis. Teknisk vejledning i sikring af digitale signaturers bevisværdi”, IT & Telestyrelsen.
<http://digitaliser.dk/resource/250820>

Øvrige relevante dokumenter og links

NemLog-in gruppen på digitaliser.dk
<http://digitaliser.dk/group/2354775>

Digitaliseringsstyrelsens web-side om NemLog-in:
<http://www.digst.dk/Loesninger-og-infrastruktur/NemLogin>