

INTERNET 
STIFTELSEN

Internetstiftelsens Tekniska Federationsforum

Tekniska nyheter och diskussion

13:02-14:30, 16 mars 2023

Syfte

- Att från federationsoperatörens håll presentera tekniska nyheter avseende Internetstiftelsens federationer
- Att samla in synpunkter och frågor från omvärlden
- Nätverksbyggande

Om ITFF

- Forumet är i form av ett "öppet hus" med teknisk inriktning
- Ett forum för både Skolfederation och Sambi
- Typiskt ingen fast agenda eller minnesanteckningar
- Alla är välkomna – medlemmar som icke-medlemmar, leverantörer, integratörer, konsulter

Agenda

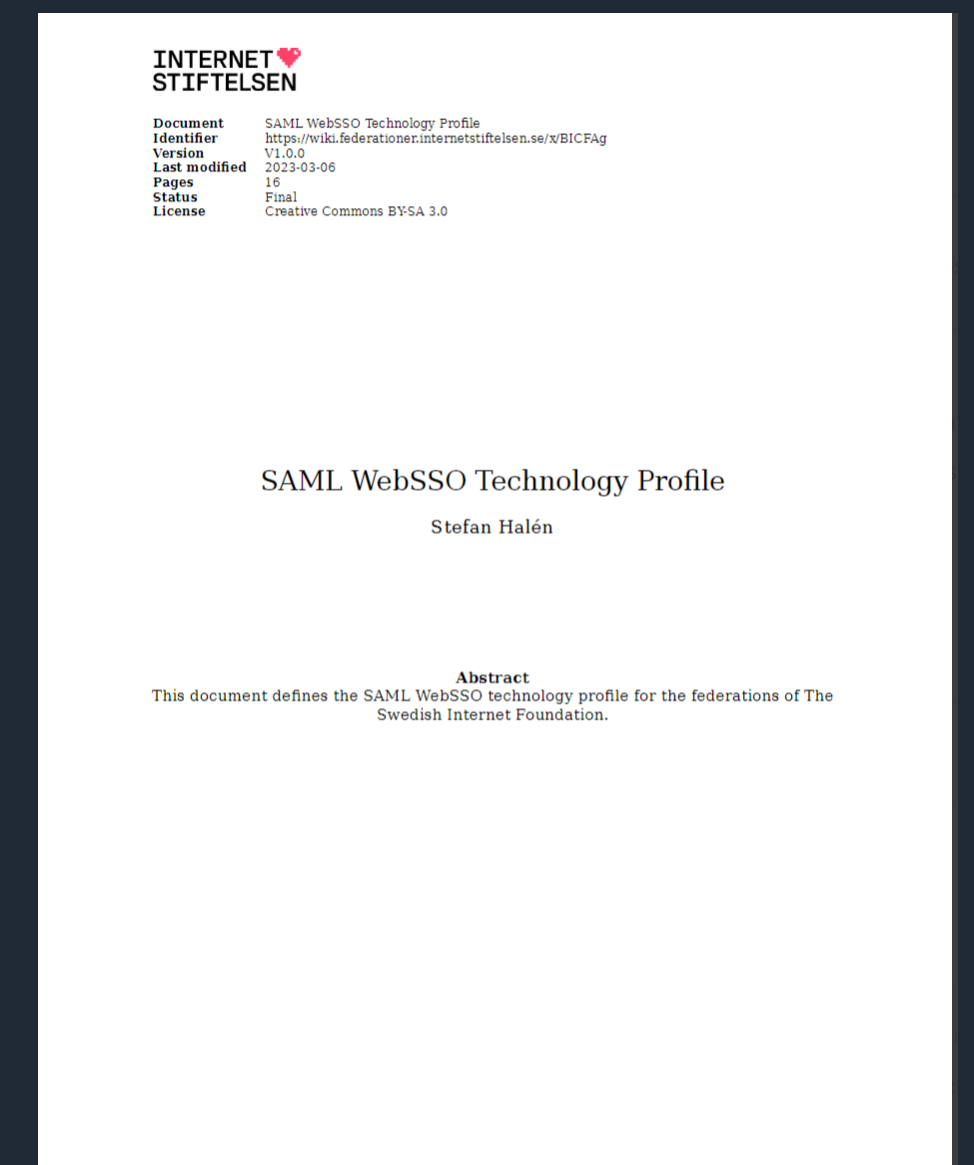
- Dagens första ämne: SAML WebSSO Technical Profile 1.0.0 lanserad 8 mars
- Dagens andra ämne: Teknisk wiki lanserad
- Övriga nyheter
- Diskussion och frågestund



SAML WebSSO Technical Profile

SAML WebSSO Technical Profile

- 8 mars lanserades SAML WebSSO Technical Profile för Skolfederation
- Profilen är generell och kommer framöver implementeras även för Sambi
- Profilen är en del av federationens policy och måste följas av alla tekniskt anslutna medlemmar i Skolfederation
- Den tekniska efterlevnaden är däremot än inte påtvingad i Federationsadmin (exempelvis med regler i metadatavalidatortjänsten)
- Vi vill ge en bakgrund och vad profilen innebär för federationens medlemmar



SAML WebSSO Technical Profile

- Den nya tekniska profilen ersätter tidigare avtalsbilaga och profiler:
 - Avtalsbilaga 1. Tekniska krav v2.4.8
 - Implementationsprofilen eGov2 v2.0
 - Deploymentprofilen saml2int v0.1.2
 - Service and Attributes in SAML Metadata (SASM) v1.0.0

Följande dokument är deprekerade från och med 2023-03-08 och ska inte längre användas för nya implementationer.

Avtalsbilaga 1 – Tekniska krav:

- https://www.skolfederation.se/wp-content/uploads/2015/12/Bilaga-1-Tekniska-krav-v2_4_8.pdf

Implementationsprofilen eGov2 (beskriver vilka delar av SAML som måste implementeras):

- [kantara-report-egov-saml2-profile-2.0](#)

Deploymentprofilen saml2int (beskriver vilka delar av SAML som måste vara i bruk samt hur dessa ska användas):

- [SAML2int Profile_v0.1.2.pdf](#)

Profil som beskriver hur tjänster och attribut deklarerar i SAML V2.0 metadata

- [Services and Attributes in SAML Metadata.](#)

De gamla profilerna finns tills vidare tillgängliga på [skolfederation.se/teknisk-information/tekniska-profiler/](https://www.skolfederation.se/teknisk-information/tekniska-profiler/)

Bakgrund

- Tidigare profiler och avtal som hänvisades till är gamla, och både på svenska och engelska
- Information i profiler och bilaga kunde överlappa – otydlighet i vad som gäller
- En ny version av saml2int har kommit, men den har inte fått det genomslag som tänktes och är inte normerande i andra federationer
- SWAMID och Sweden Connect skriver istället egna profiler inspirerade av men ej direkt hänvisande till saml2int

Bakgrund

- Beslut föll på att ta fram en teknisk profil för alla Internetstiftelsens SAML-federationer, och att denna skulle bli en del av federationens policy
- Den tekniska profilen är baserad på/härledd från SWAMID:s SAML WebSSO Technology Profile, vilket främjar ytterligare interoperabilitet
- Profilen författades och gick på ut på remiss 18 november 2022 till alla tekniska kontaktpersoner i Skolfederation
 - Även integratörer och leverantörer i ett leverantörsmöte i januari 2023
 - Referensgruppen för Skolfederation
 - Enskilda intressenter konsulterades

Remissens resultat

- Inte fullt så mycket feedback som vi väntade oss, en handfull svaranden.
- Många positiva tillrop – tecken på att allt är bra, eller tecken på att profilen inte lästes igenom ordentligt?
- Som ni kommer se ställer profilen ett antal hårdare krav än vad som är ställda idag
- Vissa av profilens ställda krav har funnits innan med, men de har inte varit lika tydliga

Beslut fattat i februari

- 8 mars 2023 lanserades profilen för Skolfed, i framtiden för Sambi
- Ingen teknisk efterlevnad implementeras direkt – den kommer rullas ut som tekniska kontroller i Federationadmin vartefter
- Profilen är däremot normerande och vid konflikter är den gällande
- Skolfederations referensgrupp konsulterade för beslut 16 februari 2023
- Profilens hemvist är Internetstiftelsens tekniska wiki:
wiki.federationer.internetstiftelsen.se/x/BICFAg

Hur många uppfyller kraven i den tekniska profilen idag?

- Väldigt få – detta är vi medvetna om
- Det är också meningen med profilen – att höja kvaliteten på metadata och implementationer i federationen över tid
- Med en tydlig profil finns utöver avsaknad på otydlighet också möjlighet att bygga andra stödtjänster baserat på federationens metadata

Profil för FedTLS/Moa?

- I framtiden kommer en motsvarande profil även finnas för FedTLS-federationer, som Moa.

Dags att kika in i profilen!

<https://wiki.federationer.internetstiftelsen.se/x/BICFAg>

Frågor?



Teknisk wiki

wiki.federationer.internetstiftelsen.se

- Wiki lanserad för att vara master för all teknisk information rörande Internetstiftelsens federationer
- Tidigare var teknisk info på respektive webbplats, samt på en äldre Confluence-wiki
- Målgrupp: tekniker
- Innehåll på engelska (primärt)
- Sidan är under produktion
- Kom med feedback!



Skolfederations seminarieserie

2023-03-29

Hur kan Skolfederation förbereda din skola för digitala nationella prov

2023-04-12

Digital kompetens för elever och lärare inför digitala nationella prov

2023-05-10

Gör din organisation dnp-redo – seminarium för dig som är ny!

2023-05-24

Så här löser du GDPR med hjälp av Skolfederation

2023-06-14

Tekniskt seminarium om skolans digitala miljö – för strategier och tekniker





Informations- möten

Skolfederation anordnar informationsmöten för de som ännu inte kommit igång med anslutningen till federationen, "hjälp till självhjälp"

Målgruppen är tekniskt ansvariga för införandet av Skolfederation/av DNP

~varje tisdag kl. 08:00-09:00 med start 21/3

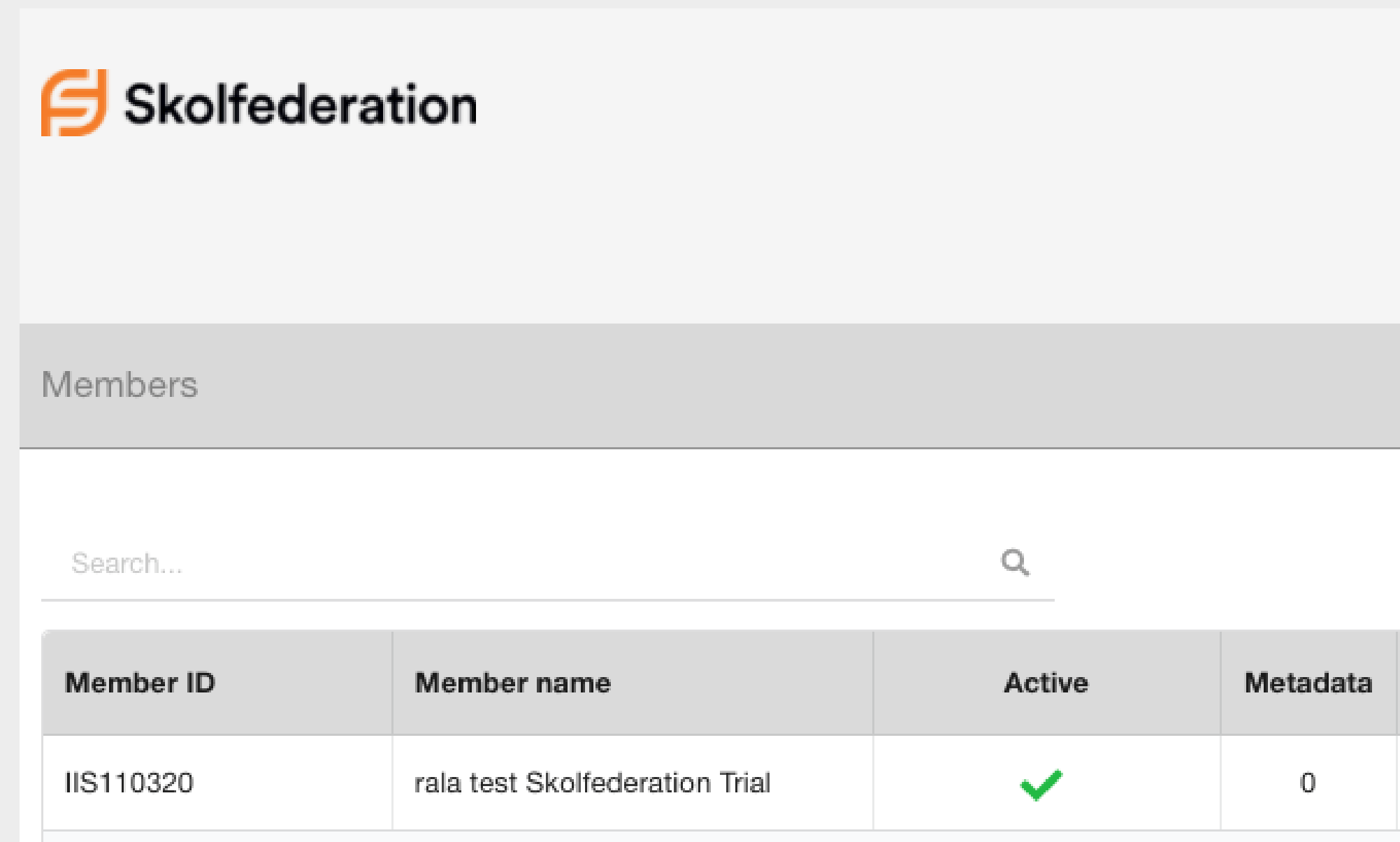
Presentationer + frågestund. Leverantörer också välkomna.

Länk för anmälan på skolfederation.se/kalendarium

Nästa ITFF

11 maj 2023 kl. 13:00-14:30

Förbättringsförslag eller feedback?



The screenshot shows the Skolfederation website interface. At the top left is the Skolfederation logo. Below it is a grey header bar with the word "Members". Underneath is a search bar with the placeholder text "Search..." and a magnifying glass icon. Below the search bar is a table with the following data:

Member ID	Member name	Active	Metadata
IIS110320	rala test Skolfederation Trial	✓	0

Kontakta oss!

info@skolfederation.se

info@sambi.se

Diskussion och frågor

För frågor ni önskar ta i mer privata sammanhang så finns vi på info@skolfederation.se samt info@sambi.se respektive.