

INTERNET 
STIFTELSEN

Internetstiftelsens Tekniska Federationsforum

Tekniska nyheter och diskussion

15 april 2021

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



Nyheter från federationsoperatören

Genomförda förändringar

Kontosynk i Federationsadmin

- Skolfederation Kontosynk nu live i Federationsadmin!
- Interimslösningen därmed ersatt och avvecklad som produktionsmiljö

Genomförda förändringar

Kontosynk i Federationsadmin

- Alla tekniska kontaktpersoner med åtkomst till Federationsadmin för SAML-federationen idag har automatiskt åtkomst till att logga in i Kontosynk
- De som registrerade konton i gamla Kontosynk Trial-miljön måste registrera ett nytt konto för Skolfederation Trial om de ej haft Trial-konto i Federationsadmin tidigare.
- Notera att behörigheter för upplagda Tekniska Agenter för SAML-federationen inte gäller Kontosynk, utan behörigheter för dessa behöver Tekniska Kontaktpersoner sätta upp i federationen.
- Kontosynk prod: <https://cfed.federationer.internetstiftelsen.se/#/federation/kontosynk>
- Kontosynk Trial: <https://cfed.federationer.internetstiftelsen.se/#/federation/kontosynk-trial>

Genomförda förändringar

Kontosynk i Federationsadmin

- Metadata produktion:

<https://fed.skolfederation.se/prod/md/kontosynk.jws>

- Metadata Trial:

<https://fed.skolfederation.se/trial/md/kontosynk.jws>

- Publika nycklar för validering av metadatasignatur:

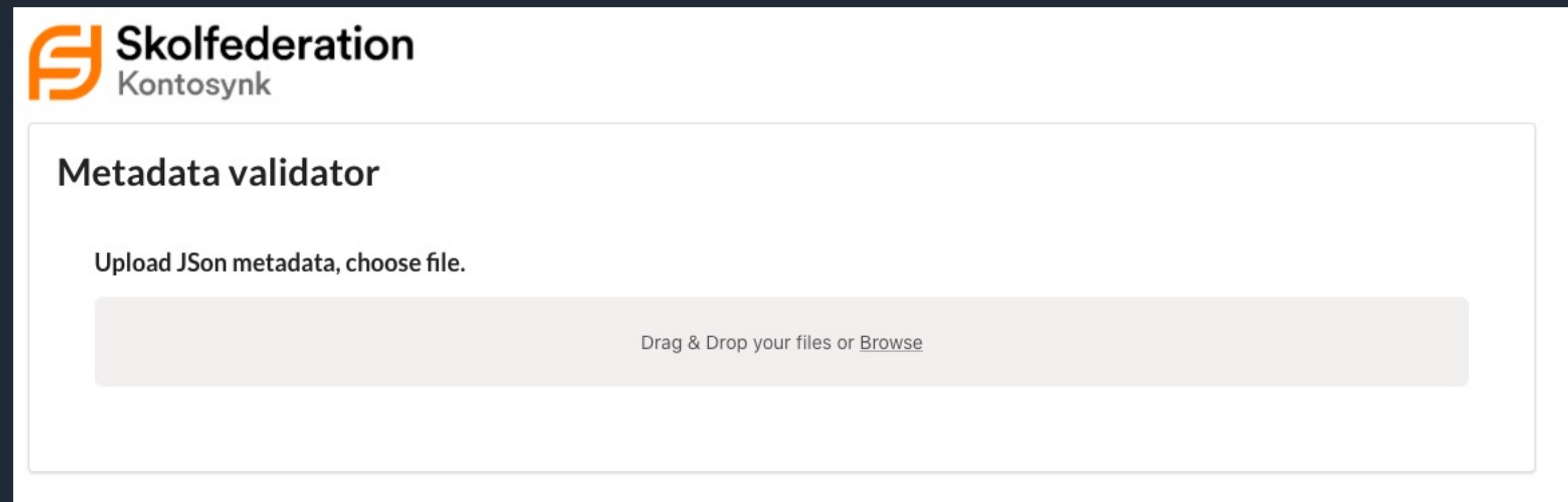
<https://www.skolfederation.se/teknisk-information/kontosynk/tekniska-miljoer/>

Genomförda förändringar

Extern metadatavalidator för Kontosynk

Extern metadatavalidator finns publicerad nedan:

<https://validator.kontosynk.se/>



The screenshot shows the 'Metadata validator' interface for Skolfederation Kontosynk. It features a header with the Skolfederation logo and the text 'Skolfederation Kontosynk'. Below the header, the title 'Metadata validator' is displayed. The main content area contains the instruction 'Upload JSON metadata, choose file.' and a large, light gray rectangular box with the text 'Drag & Drop your files or Browse' centered inside it.

Genomförda förändringar

[Konfigurationsguide G Suite \(https://gidp.swefed.se\)](https://gidp.swefed.se)

Konfigurationsguiden har fått sig en uppdatering att inkludera instruktioner för ePPN samt grafisk anpassning till ny look-and-feel för G Suite.

Genomförda förändringar

Stabilitet och bugfixar

Diverse stabilitetsförbättrande åtgärder och bugfixar har gjorts för att hålla Federationsadmin i topptrim.

Planerade förändringar

Krav på Scope i metadata för IdP

Vad? Scope är ett säkerhetsattribut i metadata som knyter attribut med scope (ex. ePPN) till en eller flera entiteter. Obligatoriskt inför Digitala Nationella Prov.

När? 5 maj 2021 visas det som **varning** i validator vid uppladdning. I höst kommer detta bli **obligatoriskt**.

Planerade förändringar

Krav på Scope i metadata för IdP

Det är inget krav att uppdatera befintlig IdP-metadata till 4 maj. Befintligt IdP-metadata utan Scope kommer ligga kvar.

Mer information och exempel finns nedan:

<https://fedwiki.atlassian.net/wiki/spaces/SKOL/pages/1882882056/>

[Scope](#)

Planerade förändringar

Åtkomst till samverkansforum "Nutid" med skolans IdP

Vad? En mötesplats för discussion och att samlas gemensam kunskap.

Ett samarbete mellan Swedish EdTech, Skolverket, SUNET och Skolfederation – och er!

“Vi diskuterar tillitsnivåer, multifaktorsinloggning etc. Möjligheter och utmaningar med personal och elevers/studenters digitala identitet/e-legitimation och hur de kan och ska logga in framför allt till Skolverkets kommande provtjänst för nationella prov, men även andra digitala tjänster som används. Mål och fokus är att nå konsensus i kravbild och kravställningar, inte att erbjuda eller ta fram stöd och vägledning.”

Planerade förändringar

Åtkomst till samverkansforum "Nutid" med skolans IdP

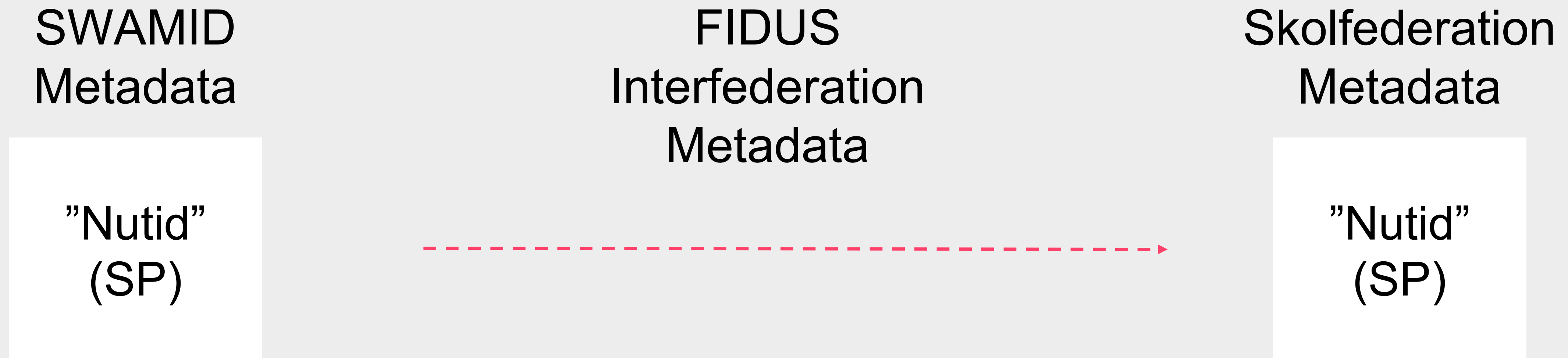
- Inloggning kommer att för skolan kunna ske på samma vis som till andra tjänster i Skolfederation - tjänsten kommer då att finnas i Skolfederations metadata.

Här kommer även andra typer av diskussionsytor, arbetsgrupper, projektgrupper, etc. kunna etableras för att driva utvecklingen framåt på ett samlat vis.

Planerade förändringar

Åtkomst till samverkansforum "Nutid" med skolans IdP

- Från SWAMID, via FIDUS, till Skolfederation



Planerade förändringar

Åtkomst till samverkansforum "Nutid" med skolans IdP

- Mer information om forumet och hur ni ansluter till det kommer inom kort.

I roadmap

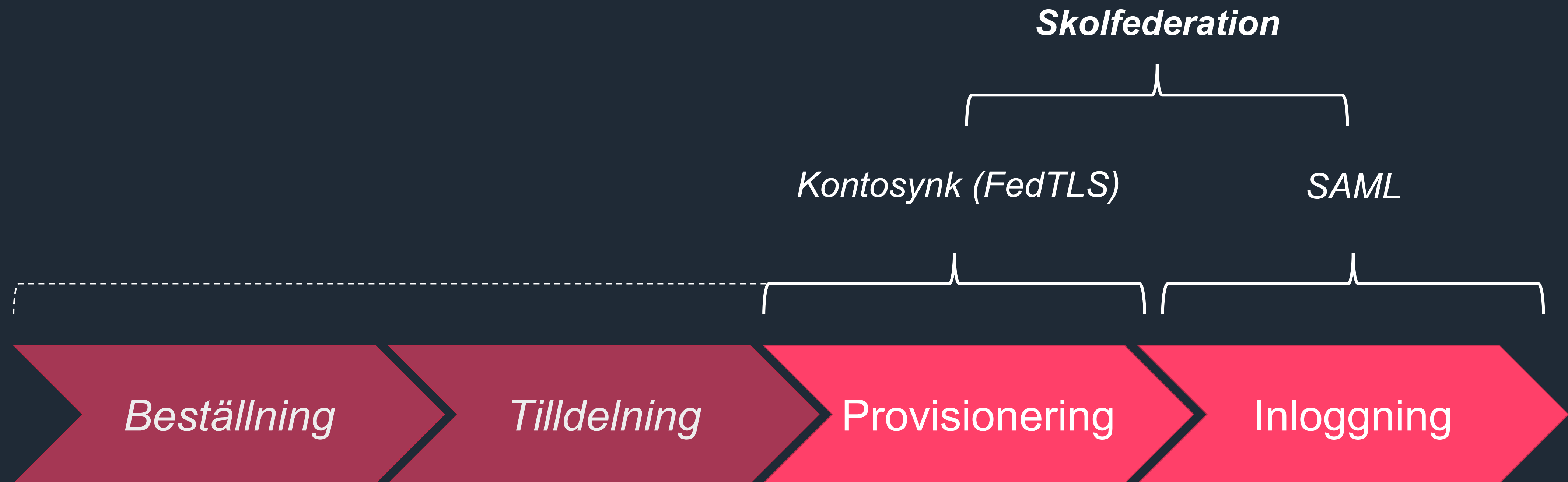
- **Scope i Kontosynkmetadata**

Inkludera Scope i Kontosynkfederationen för att DNP ska kunna koppla ihop inloggande IdP med provisionerande funktion från Kontosynk.

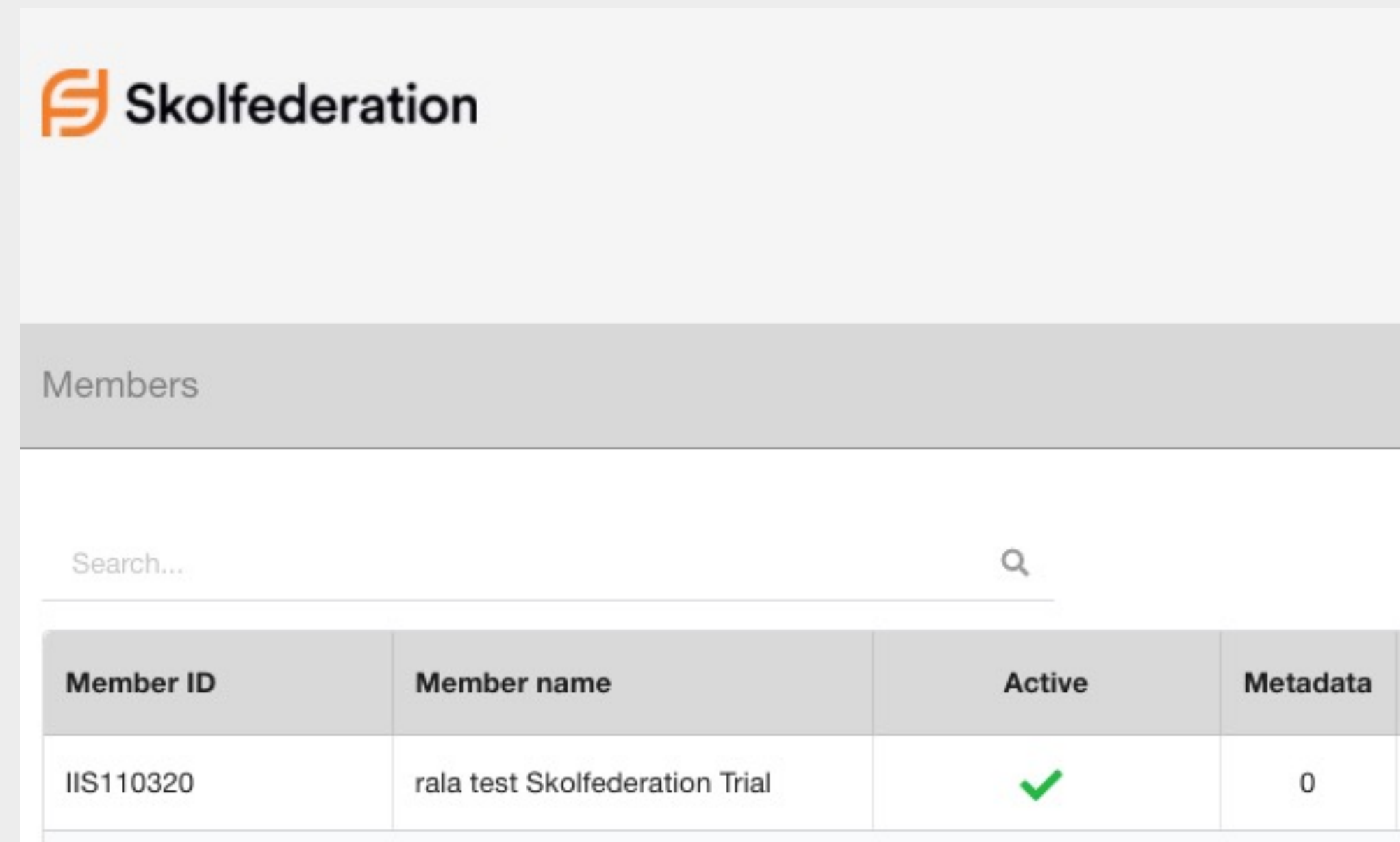
- Pågående diskussion: federativt stöd för Beställning och Leverans (BoL) i Skolfederation

Mer information om BoL finns här (Digitala lärrresurser, AG06):

<https://www.sis.se/standardutveckling/tksidor/tk400499/sistk450/>



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: federationer@internetstiftelsen.se

Tillgänglighet februari 2021

Februari var mycket stabil med över 99,9% tillgänglighet för alla produktionssystem och ingen märkbar oplanerad nedtid.

Sambi

Tjänst	Tillgänglighet I %
Metadata	99,99
Anvisningstjänst	99,99
Validator	99,91

Skolfederation

Tjänst	Tillgänglighet I %
Metadata	99,98
Anvisningstjänst	99,99
Validator	100,00

Kommande evenemang

Skolfederations seminarieserie

~~23 samt 24 februari: Planering för digitala nationella prov~~

~~9 mars: Krav på skolans e-legitimationer~~

~~23 mars: Personuppgiftshantering: Schrems II och skolans molntjänster~~

21 april: E-legitimation för skolan (workshop med teknisk inriktning)

27 april: Personuppgiftshantering: Hantering av skyddade identiteter

5 maj: Förberedelse för digitala nationella prov (utbildning)

11 maj: Hantering av appar, del 2: uppföljning

18 maj: Från val till undervisning, del 2, uppföljning

ITFF innan sommaruppehåll

- Torsdag 10 juni, kl. 13:00-14:30

Diskussion och frågor

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