

## Underlag till referensgruppens möte 2014-03-18

Telefonkonferens: 08-99 92 12, möteskod: 322134

Närvarande:

- Agneta Wistrand, .SE
- Douglas Potter, Kungälv kommun
- Fredrik Wellner, Södertälje kommun
- Hans Nilsson, Täby kommun
- Kristina Edman, .SE
- Mats Gahnström, Västerås stad
- Per Edin, Digilär
- P-M Andersson, Utbildningsförvaltningen Stockholms stad
- Robert Sundin, .SE
- Staffan Hagnell, .SE
- Ulf Scheithauer, Flexiqube

*Förhindrade*

- Acki Wästlund, Svenska Institutet (FMS)
- Anna Jogrenius, Liber
- Carl Heath, Interactive Institute
- Erling Sjöström, Tieto
- Hans Renman, SKL
- Johan Wahlström, Södertälje kommun
- Klas Minnbergh, CadCoordinator
- Lise Östergaard Källman, NE Nationalencyklopedin AB
- Marcus Ander, Gleerups Utbildning
- Måns Larsson, Svenska Läromedel på Internet
- Magnus Bergqvist, Södertälje kommun
- Joakim Norbäck, KJNC
- Palle Girgensohn, PingPong
- Per Brahm, Learnify
- Rickard Vinde, Svenska Läromedel
- Ulf Solberg, Utbildningsförvaltningen Stockholms stad
- Anna Mybeck, Lerums kommun (ny medlem per 2014-03-19)

## 1 Godkännande av agenda

1. Godkännande av agendan
2. Nya medlemmar i referensgruppen
3. Synpunkter på föregående mötesanteckningar
4. Status skolfederation
5. Information om arbete med Eduroam
6. Information om arbete med tillitshantering för Skolfederation
7. Information och evenemang
8. Önskemål om inventering av använda och önskade attribut
9. Övriga frågor
10. Nästa möte

### **Tillägg till Övriga punkter;**

- Info om trial-federation och metadata aggregator, Robert Sundin
- Förslag till mötesform via GoTo meeting, Agneta Wistrand

## 2 Nya medlemmar i referensgruppen

Skolgruppens referensgrupp har fått följande nya medlemmar.

Acki Wästlund, Svenska Institutet (FMS)

Anna Mybeck, Lerums kommun (ny medlem per 2014-03-19)

Erling Sjöstrom, Tieto

Fredrik Wellner, Södertälje kommun

Hans Renman, SKL

Lise Östergaard Källman, NE Nationalencyklopedin AB

Per Edin, Digilär

Ulf Scheithauer, Flexiqube

## 3 Synpunkter på föregående mötesanteckningar

Inga invändningar framfördes.

### **Uppdragspunkter**

- Behövs personuppgiftsbiträdesavtal upprättas för eduroam.  
14-02-20: Har diskuterats på ett första möte. Federationsoperatören håller inte

personuppgifter. Då användaren loggar in via ett externt nät, sänds inga användaruppgifter från hudmannen till det externa nätet. Det användar-ID som användaren använder loggas hos det externa nätet.

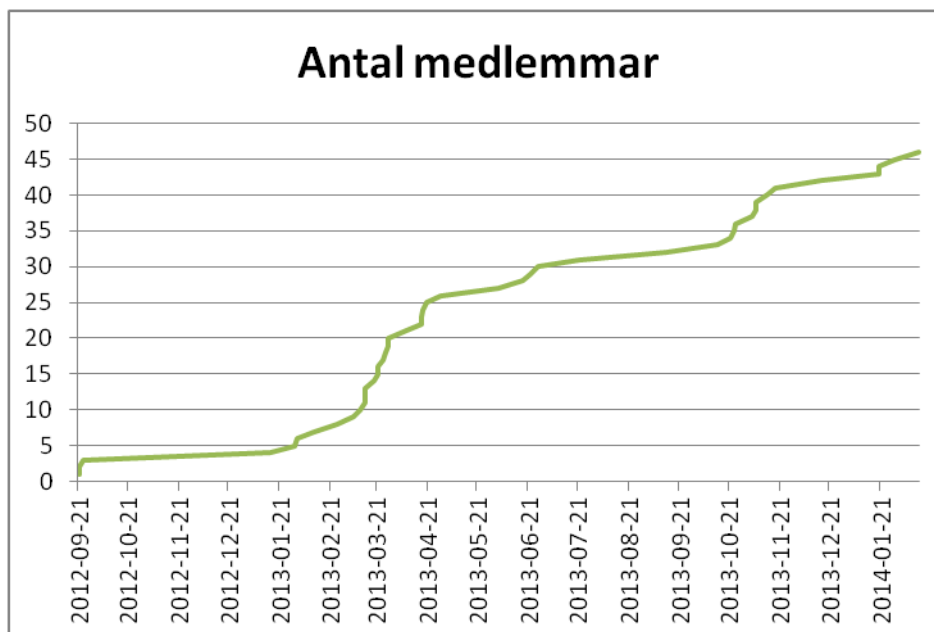
**Klar** - Frågan diskuterades. Bedömningen var att det inte behöver upprättas personuppgiftsbiträdesavtal. Detta då eduroam enda förmedlar ett användarid då en användare loggar in via ett gästnät.

- En inbjudan att delta i referensgruppen bör sändas ut, hur ofta bör det ske och till vilka ska den sändas (t.ex. årligen till alla medlemmars kontaktpersoner)? - **Klar**
- (AP, 14-02-20) Inventera vilka attribut tjänsteleverantörerna är intresserade av att använda – Frågan behandlades, se nedan.

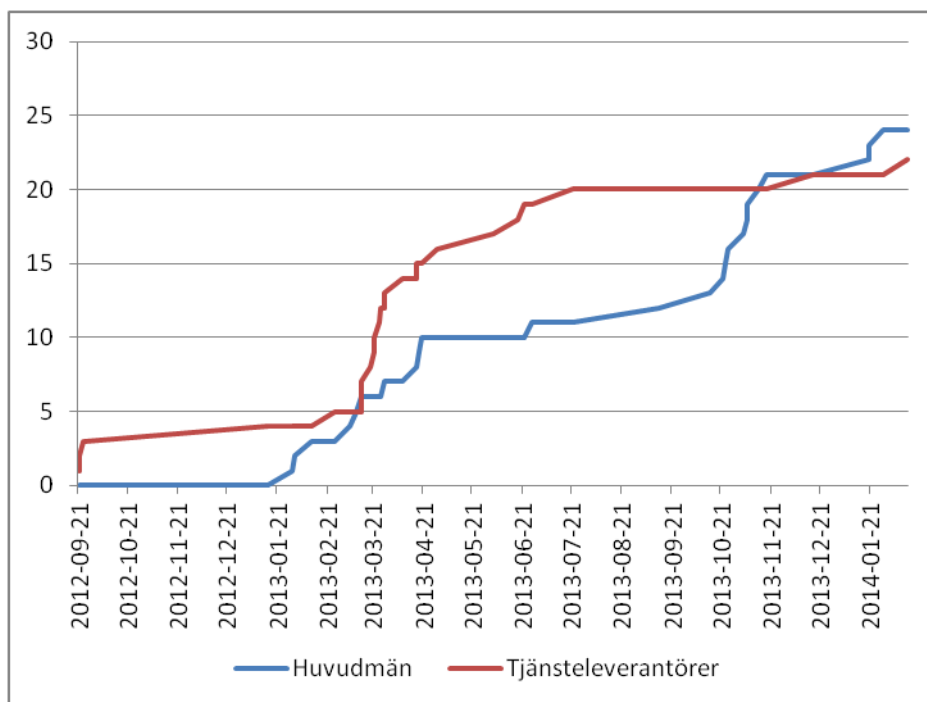
## 4 Status för Skolfederation

Som framgår av figurerna nedan tillkom många tjänsteleverantörer under våren 2013, medan anslutningen av huvudmän har skett mer utspritt.

### Medlemsutveckling



Figur – Utveckling av det totala antal medlemmar i Skolfederation.



Figur - Antal medlemmar uppdelat på huvudmän och tjänsteleverantörer.

## 5 Information om arbete med eduroam

### *Bakgrund*

eduroam (education roaming) är världsomspännande samarbete inom forsknings- och utbildningssektorn för att kunna samutnyttja trådlösa nät (WiFi). eduroam möjliggör för studenter, forskare och personal att på ett enkelt och säkert sätt få åtkomst till internet via andra medlemmars WiFi. Efter att ha börjat i Europa finns nu eduroam i 54 länder. Ansvariga för eduroam i Sverige är Sunet.

Skolfederation och Sunet avser att ingå ett samtrafikavtal som möjliggör för svenska skolhuvudmän att bli medlemmar i det globala eduroamsamarbetet. En teknisk test pågår med Linköpings kommun, där de ansluter kommunens skolor. Avsikten är att Skolfederation ska kunna erbjuda tilläggstjänsten eduroam till Skolfederations medlemmar med start 25 mars.

### **Status**

- Tester med Linköping kommun och Kungsbacka kommun - pågår och inga problem har rapporterats.
- Arbete med samtrafikavtal mellan Sunet och .SE – Avtal har just sänt till Sunet för påskrift.
- Medlemsavtal – Arbetet har påbörjats och beräknas vara klart i början på nästa vecka.

### Fråga till referensgruppen

Önskar referensgruppen granska medlemsavtalet innan lanseringen?

Svar: Referensgruppen ansåg sig inte behöver ge synpunkter på avtalet för tilläggstjänsten Eduroam för Skolfederation innan lanseringen. Om synpunkter framkommer kan de istället framföras senare.

## 6 Information om arbete med utvecklingen av tillitshantering för Skolfederation

### Bakgrund

Ett arbete har inletts för att vidareutveckla Skolfederations tillitsramverk. Det har dock framförts från skolhuvudmän och tjänsteleverantörer att Tillitsnivå 2 (skyddsklasser för E-legitimation) är ett för stort steg att ta. De efterfrågar i stället en tillitsnivå som ska tillgodose datainspektionens krav på tvåfaktorsautentisering vid åtkomst till vissa tjänster. För att möta Datainspektionens krav kommer Skolfederation att inrätta en särskild tillitsnivå (LoA 2fa) som adresserar just frågan om tvåfaktorsautentisering utan ett krav på ingående granskning av övriga säkerhetsegenskaper. Detta kan synas som ett litet och begränsat steg, men kommer vara tillräckligt för att hålla leverantörerna sysselsatta under 2014.

### Status

Robert Sundin berättar om status; arbete bedrivs som ett samarbete mellan .SE, Nexus och Ping Pong. Arbetet går framåt, ett nytt möte är imorgon. Ingen tidplan finns för att kommunicera resultatet, men ambitionen är att arbetet ska bli klart under våren.

En fråga som diskuteras är tolkning av SAML standarden. För att undvika att vi går en egen väg har man försökt se hur andra federationer gjort och det kan konstateras att det inte finns så många exempel på hantering av tillitsnivåer mellan IDP/SP. Kontakter har tagits med Sunet och vi avser även kontakta Feide (Norge), Switch (Schweiz) och Surfnet (Nederländerna).

IANA håller lista över tillitsnivåer som registreras i världen. IANA är ansvarig för upprätthållande av koder och information för olika internetprotokoll. Där finns nu tillitsnivån Skolfederation 2FA registrerad. Se <https://www.iana.org/assignments/loa-profiles/loa-profiles.xhtml#loa-profiles-1>

## 7 Information och evenemang

Information från erfarenhetsutbytet i Sundsvall

- Videoklippen från Sundsvall  
<https://www.skolfederation.se/nyheter/2014/02/17/livestream-fran-erfarenhetsseminariet/>
- Den dokumentation som Sundsvall gjort om sitt arbete för att anpassa sig till Skolfederation, <http://utveckling.sundsvall.se/>

I planen för 2014 finns följande evenemang:

- Skolfederations årliga evenemang, 9 sept (prel)
- Bok och bibliotek, 25-26 sept (diskussioner pågår)
- Erfarenhetsutbyte hos Täby kommun, 15 okt (prel)
- Erfarenhetsutbyte hos Helsingborg, hösten (prel)
- Förslag på ytterligare aktiviteter under våren 2014?

## 8 Önskemål om inventering av använda och önskade attribut

På tidigare referensgruppsmöten och i flera sammanhang har frågor lyfts kring möjligheter att ge vägledning för hantering av attributen i praktiken för Skolfederation.

En diskussion fördes kring möjligheter att ge vägledning och förenkla, behovet av överenskommelser mellan respektive IDP och SP samt mängden attribut att hantera, situationsberoende behov av att dela information och förvaltning av attributhantering över tid mm. Ett minimum av attribut som en grund är att föredra.

Förslaget är att göra **en enkät** för att samla information kring **behov och användning av attribut** mellan huvudmän och tjänsteleverantörerna. Det bedömdes som en god ansats och blir en utgångspunkt för bedömning av behov av fortsatt arbete.

## 9 Övriga frågor

- Robert Sundin berättade om den nya trial federationen som finns
- Agneta Wistrand berättade om möjligheten att använda Go To meeting som mötesform, den har testats hos .SE, kan användas både via telefon och som

webbmöte. Det beslöts att testa Go To meeting vid nästa möte. Instruktioner kommer att sändas ut innan mötet.

- De två frågor från Anna Jogrenius, Liber togs upp om
  1. det nya begreppet "enhetskod" från SCB, vilken form på attributet blir det? Finns det redan i Bilaga 4?
  2. SCB återanvänder för närvarande vissa ID, tex om en skola delas upp i två så får den ena behålla det gamla medan den andra får ett helt nytt. Detta kan ställa till problem i vilken databas som helst. Skulle Skolfederation kunna kontakta SCB med avseende på detta och höra om dom kan tänka sig att aldrig återanvända tex enhetskod etc? Det var ett tag sen jag pratade Lisa (?) om detta. Idag är det ju "bara" statistik.

Mötet hade inget svar på frågorna.

## 10 Nästa möte

13 maj kl 10.00-11.00

28 augusti kl 10.00-11.00

30 september kl 10.00-11.00

11 november kl 10.00-11.00