



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation

SWAMID update

Vad händer inom SWAMID hösten 2023?

Agenda

- SWAMIDS tillitsprofiler
- SWAMID AL2 utan svenskt personnummer
- Entitetskategorier
- Årlig verifiering
- Metadata på nytt sätt
- SWAMIDs testmiljö
- Shibboleth Identity Provider v5
- OpenID Federation

Översyn av SWAMIDS tillitsprofiler

- Senaste versionerna av fastställdes juni 2020
 - Dags för mindre översyn efter 3 år
 - Översynen ska inte innebära några skärpning
 - Avsikten är att göra dem tydligare
-
- Ny modell för policyöversyn, alla bjuds in att delta
 - Introduktion och inledande diskussion i morgon kl. 9

SWAMID AL2 utan svenskt personnummer?


- Utöka lärosätets kontoaktiveringsportal med stöd för personer utan svenskt personnummer
- eduID har stöd för SWAMID AL2 och eIDAS har eIDAS substantial för att veta om det är en bekräftad användare
- Gör en riskbaserad bedömning om inloggad bekräftad person går att unikt koppla samman med en person i ett källsystemet för personer vid organisationen, t.ex. Ladok
- Webinar från i våras kommer att återupprepas i november

Attributrelease via entitetskategorier

SWAMID rekommenderar för nya och förändrade tjänster

- REFEDS Personalized Access Entity Category
 - Används i normalfallet istället för REFEDS Research and Scholarship (R&S)
 - Använder identifieraren subject-id istället för eduPersonPrincipalName
 - I SWAMID samma värde men modernare specifikation
- REFEDS Pseudonymous Access Entity Category
 - Använder den pseudonymiserade identifieraren pairwise-id
- REFEDS Anonymous Access Entity Category
- REFEDS Data Protection Code of Conduct Entity Category (CoCo v2)
 - Ersätter GÉANT Data Protection Code of Conduct Entity Category (CoCo v1)
 - Tjänster med CoCo v1 kommer inom SWAMID efterhand att flyttas till CoCo v2
- European Student Identifier Entity Category (ESI)
- Testa på release-check.swamid.se för att se om ni gör rätt!

Metadata och IMPS – Årlig verifiering

- Vi börjar strax skicka ut mail om verifiering av er Metadata
 - För att slippa mailen kan ni själva gå in och klicka på "Annual Confirmation"

 - Under "My entites" ser ni vilka som är på väg att löpa ut / har löpt ut.
- Vi kommer med början nästa år att ber er verifiera era IMPS:er. Den som är Admin kontakt för organisationens IdP skall logga in och meddela att er IMPS inte är förändrad.

Hämta metadata på nytt sätt

- Sedan sommaren supportar SWAMID även MDQ på mds.swamid.se

- MDQ

```
<MetadataProvider type="MDQ" id="mdq.swamid.se" ignoreTransport="true" cacheDirectory="mdq.swamid.se"
  baseUrl="http://mds.swamid.se/">
  <MetadataFilter type="Signature" certificate="md-signer2.crt"/>
  <MetadataFilter type="RequireValidUntil" maxValidityInterval="2419200"/>
</MetadataProvider>
```

- Full feed

```
<MetadataProvider type="XML" validate="true"
  url="http://mds.swamid.se/md/swamid-idp.xml"
  backingFilePath="metadata/swamid-idp.xml" maxRefreshDelay="7200">

  <MetadataFilter type="RequireValidUntil" maxValidityInterval="2419200"/>
  <MetadataFilter type="Signature" certificate="md-signer2.crt" verifyBackup="false"/>
</MetadataProvider>
```


SWAMIDs testmiljö ersätts

- QA
 - Regga entiteter : <https://metadata.qa.swamid.se/>
 - Testa er IdP : <https://release-check.qa.swamid.se/>
 - Hämta metadata : <https://mds.swamid.se/qa/>
 - Discovery tjänst : <https://ds.qa.swamid.se/ds>
- SWAMIDs gamla testfederation avvecklas
 - Klarar ni det till 2024-06-30?

Shibboleth Identity Provider v5

- Ny version är ute.
- Stora förändringar i konfigurationen !
 - Uppgradera till senaste version 4 för att se vad som måste förändras.
- Workshop kommer till våren.

OpenID Federation

- Federationsstandarden för OpenID börjar bli färdig för test
- eduGAIN kommer att genomföra en Proof of concept (POC)
- SWAMID kommer i samarbete med två andra akademiska identitetsfederationer i Europa skriva en första implementationsprofil
- När profilen är klar kommer en större POC att genomföras av de tre federationerna

Övrig identitet på Sunetdagarna...

- eduroam/Radius (har en identitetskomponent)
 - Onsdag 10.00-10.45
- Uppdatering av SWAMIDs tillitsprofiler
 - Torsdag 9.00-9.45
- European Digital Identity Wallet
 - Torsdag 15.00-15.45
- Kraven i grund- och gymnasieskolan utvecklar IT-stödet för högre utbildning
 - Fredag 9.00-9.45



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation