



**SWAMID**

Swedish Academic Identity Federation

# För SWAMID finns följande programpunkter under Sunetveckorna

- **Torsdag 13 oktober 09.00-09.45: Metadata i SWAMID**  
Ett trekvarts år med SWAMIDs nya metadataverktyg, vilka är erfarenheterna och vad har förändrats. Vid årsskiftet måste alla identitetsutgivare och tjänster som är registrerade i SWAMID uppfylla SWAMIDs beslutade teknologiprofil för SAML WebSSO. Hur kan metadataverktyget hjälpa till med detta?
- **Torsdag 20 oktober 10.00-10.45: Rekommenderad attributrelease i SWAMID - Vad är på gång och varför?**  
SWAMID är en infrastruktur för att möjliggöra att användare kan använda inloggningen i sin egen organisation för att logga in i webbaserade tjänster i sin egen och i andra organisationer. För att detta ska fungera måste organisationens identitetsutgivare skicka attribut, dvs. information om användaren, till tjänsten. Inom SWAMID har vi länge använt en metod som kallas entitetskategorier och nu kommer det nya GDPR-vänliga kategorier.
- **Torsdag 20 oktober 11.00-11.45: Rekommenderad attributrelease i SWAMID - Hur gör vi?**  
Del 2 om attributrelease beskriver hur vi tekniskt implementerar och testar de nya entitetskategorierna för både Shibboleth och ADFS.
- **Torsdag 27 oktober 10.00-10.45: Vad är på gång i SWAMID?**  
Under de senaste åren har mycket fokus lagts på att uppdatera SWAMID policyramverk men nu skiftar fokus till tekniska förbättringar i SWAMIDs tekniska infrastruktur. Vi kommer bland annat att presentera vårt arbete med nytt och kompletterande sätt att hämta metadata samt planerna på en helt ny QA-miljö som ersätter SWAMIDs testmiljö.

# Metadata i SWAMID

- Metadata-verktyget
  - Vad nytt
  - Vad behöver fixas
- QA-miljön

# Metadata-verktyget – Vad nytt

- Förbättrad sortering på 1:a sidan
- 2 nya sidor under admin
- Certifikatshantering
  - Lägga till nya cert
  - Ändra ordning på befintliga/tillagda cert
  - Ändra use (encryption / signing / both)
- Vi accepterar inte längre XML-filer utan ALLT måste gå via verktyget!
- Saknar man egen IdP i SWAMID går det att logga in med eduID



# Metadata-verktyget – Vad behöver fixas

- Errors
  - InformationURL
  - PrivacyStatementURL
  - ContactPerson
  - Gamla entitetskategorier
  - Utgångna certifikat

# Metadata-verktyget – Vad behöver fixas

- NonBreaking Errors bör fixas snarast men kommer EJ att göra att ni blir utslänga
  - Gamla cert under tiden ni gör en rollover av era cert
  - Icke fungerande länkar
- Varningar
  - Cert med 2048 behöver inte rullas förrens de är på väg att gå ut
  - Nya entiteter SKALL vara på 4096 om inga särskilda skäl finns
  - Övriga varningar får ni gärna fixa om ni plockar bort andra errors

# Metadata-verktyget – Vad behöver fixas

- Vanliga fel på en ansökan
  - OrganizationName
    - The OrganizationName MUST be the same for all Identity Providers and Relying Parties owned by the organisation, i.e. the legal name of the organisation.
  - OrganizationDisplayName
    - The well-known name of the organisation, e.g. if the organisation is more known by their abbreviation instead of its full name.
  - InformationURL
    - Skall beskiva tjänsten och vara nåbar innan man har loggat in
  - PrivacyStatementURL
    - Använda gärna SWAMIDs mall oavsett vilken entitetskategori ni väljer på tjänsten

# Metadata-verktyget – Vad har fixats

Mycket :-)

Lite rolig statistik kring vårt utskick den 6 oktober

Dag	Klockslag	Antal felaktiga
2022-10-04	13:00	365
2022-10-06	8:00	351
2022-10-07	10:40	332
	* 14:20	324
	16:40	323
2022-10-11	8:35	318
2022-10-12	9:20	314
2022-10-13	7:20	313



# Metadata-verktyget – Övrigt

- Har ni ändrat eran Pending (för att operations har klagat) räcker det att skicka in den nya länken i samma ops-case
- Radera gärna “gamla” drafts som ni inte tänker jobba vidare med.

# QA-miljön

- Kommer att ersätta SWAMID-testing
- Metadata.qa.swamid.se
  - Samma regelverk som för “skarpa” metadata
  - Ny xml publiceras automatiskt 😊
  - Vi arbetar på process för radering. Kontakta operations under tiden
- TestIdP
  - Innehåller ett antal konton med förkonfigurerade uppgifter inkl personnummer
- Release-check
  - Motsvarande de existerande
- MDX och discovery-tjänst är på väg upp

# QA-miljön – att tänka på

- Alla kan sätta upp egna IdP:er I denna miljö så lita inte på den info ni får!
  - TestIdP.qa kommer ALDRIG att skicka ”skarpa” personnummer utan enbart personnummer baserade på Skatteverkets test-lista
  - TestIdP.qa kommer att ligga i en egen feed som vi rekommenderar er att använda för era SP:er

# 2022 är ett övergångsår!

- Entiteter med fel (Error) i metadata kommer efter årsskiftet 22/23 att avregistreras ur SWAMID
- Avregistrering sker en bit in i januari 2023 efter försök till en sista kontakt

# Vad tyckte du om passet? Svara på frågorna i pollen!

**Obs.** Har du en äldre version av din Zoom-klient kan du inte svara på pollen i Zoom.  
Skriv i chatten om du vill dela med dig av dina tankar!



**SWAMID**  
Swedish Academic Identity Federation

**Tack för att ni kom och lyssnade!**

**Nu är det är det frågestund...**