

Vad är på gång i SWAMID?

Pål Axelsson och Björn Mattsson
Sunetdagarna 13 oktober 2021

Vad är på programmet under 40 minuter?

- Alla snart godkända för minst en tillitsprofil
 - Fredrik pratade om detta under förra passet
- Pågående policyuppdateringar
- European Student Identifier
- Status för ändring av entitetskategorier
- Studentrabattgivare tillgängliga genom SWAMID
- Nytt verktyg för metadataadministration

SWAMIDs teknologiprofil för SAML WebSSO

- I slutet på oktober kommer SWAMID Operations presentera ett förslag på ny version inkl. formell konsultation
- Förslaget är omfattande men inkluderar alla policy och ramverk som SWAMID måste förhålla sig
- I början på november blir det Webinar gällande nya profilen
- Vid införande blir det inga större tekniska skillnader för identitetsutfärdare och tjänster
- Alla kommer att behöva se över metadata under 2022

SWAMIDs teknologiprofil för eduroam

- Sista steget i policyöversynen
- Profilen kommer utformas på samma sätt som för SAML
- Vid införande blir det inga större tekniska skillnader för identitetsutfärdare och tjänster
- Troliga förändringar
 - Krav på säker konfiguration av wifiklienter
 - Krav på registrerade metadata för eduroam

European Student Identifier (ESI)

- Deadline närmar sig fort (1 november) måste ni vara beredda att tillhandahålla ESI via både identitetsutfärdare och eventuell tjänst/programvara för utbyteshantering
 - Värdet måste vara samma för en och samma student i bägge systemen
- I våras presenterades förslag på hur ESI kan utformas i Sverige
 - <https://wiki.sunet.se/x/E4ArBq>
- Inom ett par veckor kommer en entitetskategori för automatiserad attributrelease av ESI till tjänster
 - Inbjudan till workshop skickas ut snarast

Status identitetskategorier

- I princip alla identitetsutfördare i SWAMID hanterar automatiserad attributrelease baserat på entitetskategorierna REFEDS R&S och Géant CoCo
- Byte av entitetskategorier till R&S och CoCo för tjänster går framåt men inte så snabbt som önskas
 - Kommer att samordnas med införande av ny teknologiprofil samt nytt metadataverktyg under 2022
- REFEDS kommer under våren 2022 ha standardiserat tre nya entitetskategorier plus en ny version av CoCo i sann GDPR-anda
 - Anonymized, Pseudonymous och Personalized
 - Webinarer om vad som är nytt under våren 2022
 - Förändringar för identitetsutfördare under hösten 2022

Anonymized, Pseudonymous och Personalized

- REFEDS Anonymized Entity Category (beslutad)
 - Anonym inloggning där tjänsten inte får någon identifierare
 - Attribut som ska släppas är eduPersonScopedAffiliation och schacHomeOrganization
- REFEDS Pseudonymous Entity Category (beslutad)
 - Inloggning där tjänsten får en unik tjänstespecifik pseudonymidentifierare
 - Attribut som ska släppas är pairwise-id (nytt), eduPersonScopedAffiliation och schacHomeOrganization
- REFEDS Personalized Entity Category (under konsultation)
 - Inloggning där tjänsten får en unik identifierare
 - Attribut som ska släppas är subject-id (nytt), displayName, givenName, sn, mail, eduPersonScopedAffiliation, schacHomeOrganization och eduPersonAssurance

Studentrabattgivares användning av SWAMID

Gäller från 9 december 2021

- Studentrabattgivare får inte längre vara registrerade i SWAMID
 - Idag är endast MyUnidays registrerade direkt i SWAMID
- Studentrabattgivare får inte längre importeras från eduGAIN
 - Idag importeras Mecenat, MyUnidays och Studentbeans från eduGAIN
- Studentrabattgivare hänvisas till tjänsten InAcademia
 - InAcademia får endast en pseudonymidentifierare och attributet eduPersonScopedAffiliation från identitetsutfärdare
 - InAcademia levererar endast ja/nej-svar på frågan “Är detta en student?”
 - SheerID använder sedan i juni InAcademia

Varför ett metadatatavverktyg?

- Enklare att lägga till och uppdatera metadatas i SWAMID
- Teknisk validering av SWAMIDs tekniska krav med information om vad som måste åtgärdas
- SWAMID Operations tar inte längre emot metadatas för publicering via e-post
- SWAMID Operations kan publicera ny eller uppdaterad metadatas snabbare

Arbetsflöde vid ny eller ändrad metadata

1. Gå till metadataverktyget
2. Ladda upp ny metadata eller hämta från SWAMIDs publicerade metadata
3. Lägg till, uppdatera eller ta bort information i metadatat
4. Validera att metadatat är formellt korrekt enligt SWAMIDs SAML WebSSO teknologiprofil
 - Om valideringen inte är ok, gå tillbaka till punkt 3
5. När alla ändringar är klara, spara förändringen
 - Ett mail skickas till den som hanterat den nya metadatan
6. Vidarebefordra mailet från metadataverktyget till operations@swamid.se
7. Operations kontrollerar, godkänner och publicerar den nya metadatan

Och nu är det dags för demo...

Ge oss feedback!

- Vad tyckte du om detta pass?
- Vad är ditt intryck av höstens Sunetdagar i sin helhet?
- Har du någon annan åsikt du vill dela med dig av?

Vi skickar länken i chatten!

<https://sunset.artologik.net/sunset/sunetdagarnaHT21>



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation