



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation

Vad händer inom SWAMID

Pål Axelsson (pax@sunet.se)

Policyuppdateringar

- Under 2020 uppdaterades SWAMIDs huvudpolicy och tillitsprofilerna (SWAMID AL1-AL3)
- Incidenthanteringsrutinen ligger för beslut hos SWAMID BoT
- SWAMID Operations arbetar just nu med SAML-profilen
 - Teknologiprofilen går från att hänvisa till de facto-standarderna saml2int till att fullständigt beskriva kraven för SAML WebSSO
 - Uppdateringen kommer att ställa krav på uppdatering av metadata för att SWAMIDs SAML metadata ska vara mer komplett och korrekt
 - Konsultation inkl. webinar i slutet av våren eller i början av hösten

Krav på unik identifierare

- I SWAMIDs tillitsprofiler finns krav på att alla användare ska ha en personlig unik ej återanvändningsbar unik identifierare
- I attributet eduPersonPrincipalName (eppn) är detta värdet vänster om @-tecknet
- Kravet finns för att garantera att en användare inte får tillgång till en annan persons sparade information, följer av GDPR
- E-postadress är direkt olämpligt att använda som eppn beroende på det långsiktiga unikkravet

European Student Identifier (ESI)

- SWAMID Operations håller på att ta fram en rekommendation om hur denna studentidentifierare ska överföras i samband med federerad webbinloggning (WebSSO)
- ESI kommer troligtvis få en helt egen europeisk entitetskategori
- Ett webinar inkl. frågestund kommer att hållas så snart som överföringsmodellen är klar
- Observera att SWAMID endast ansvarar för modellen för överföringen av attributvärdet i Sverige, inte hur värdet skapas

Entitetskategorier i SWAMID


- Entitetskategorier är en markering i metadata som möjliggör automatiserad skalbar minimerad attributrelease till tjänster
- Nya tjänster kan idag endast ansöka om REFEDS R&S och Géant CoCo
- Befintliga tjänster kommer under hösten flyttas över till dessa
 - Samordnas med uppdaterad teknologiprofil för SAML
- Alla förutom en handfull av SWAMID Identitetsutgivare stöder entitetskategorier men endast ca hälften har markering i metadata
- Använd <https://release-check.swamid.se> för att testa er IdP

Kommande entitetskategorier

- Just nu pågår ett arbete att modernisera REFEDS R&S
 - R&Sv2 och nuvarande R&S kommer att existera parallellt
- Just nu pågår ett arbete att modernisera Géant CoCo
 - CoCov2 kommer att ersätta nuvarande CoCo
 - Blir inte en officiell internationell GDPR Code of Conduct beroende på att riktlinjer saknas för hur en sådan ska fungera saknas från EDPB
- Två nya entitetskategorier har godkänts inom REFEDS
 - Anonymous Authorization och Pseudonymous Authorization
 - SWAMID kommer att införa dessa samtidigt som R&Sv2 och CoCov2


Metadatahantering

- SWAMID har flyttat visning av metadata från wikin till <https://metadata.swamid.se>
- Nästa steg är att införa webbformulär inkl. metadata-validering för att lägga till ny metadata eller uppdatera befintlig.

 Metadata About SWAMID Contact us

Alla i SWAMID | [IdP i SWAMID](#) | [SP i SWAMID](#) | [IdP via interederation](#) | [SP via interederation](#)

IdP	SP	Registrerad i	eduGAIN	EntityID	OrganizationDisplayName
X		SWAMID		box.net	
X		SWAMID		dev.lararlyftet-validering.se/shibboleth	
X		SWAMID		get.eduroam.se	SUNET
X		SWAMID		hhs-se.zoom.us	
X		SWAMID		http://7.lib.ic.li.se/	
X		SWAMID		http://ads.artologik.net/adfs/services/trust	
X		Test-only		http://ads.hv.se/adfs/services/trust	University West new
X		SWAMID		http://ads.ju.se/adfs/services/trust	
X		SWAMID		http://ads.lh.se/adfs/services/trust	National Library of Sweden

 Metadata About SWAMID Contact us

entityID = <https://release-check.swamid.se/shibboleth>
 Published in : SWAMID, SWAMID-testing

EntityAttributes

- entity-category
 - <http://refeds.org/category/research-and-scholarship>
 - <http://www.geant.net/un/dataprotection-code-of-conduct/v1>
 - <http://www.swamid.se/category/sfs-1993-1153>
 - <http://www.swamid.se/category/research-and-education>
 - <http://www.swamid.se/category/eu-adequate-protection>
 - <http://www.swamid.se/category/nren-service>
 - <http://www.swamid.se/category/hei-service>

SP data

MDUJ

Lang = "en" (REQUIRED)

- DisplayName = SWAMID Entity Category Release Check
- Description = This is a test service for Identity Provider administrators to test that they follow the SWAMID Best Current Practice for Entity Category Attribute Release.
- InformationURL = <https://release-check.swamid.se/>
- PrivacyStatementURL = https://wiki.sunet.se/display/SWAMID/SWAMID+Entity+Category+Release+Check+-+Privacy+Policy?showLanguage=en_GB
- Logo = <https://release-check.swamid.se/swamid-logo-2-100x115.png>

Lang = "sv" (RECOMMENDED)

- DisplayName = SWAMID Entity Category Release Check
- Description = Detta är en testtjänst avsedd för systemadministratörer i SWAMID. Tjänsten testar om identitetsutfärdaren följer SWAMID Best Current Practice for Entity Category Attribute Release.
- InformationURL = <https://release-check.swamid.se/>
- PrivacyStatementURL = https://wiki.sunet.se/display/SWAMID/SWAMID+Entity+Category+Release+Check+-+Privacy+Policy?showLanguage=sv_SE
- Logo = missing

KeyInfo

KeyUse = "signing" (CN=3b2548e9acf6)

- notValidAfter = 2029-10-14 20:27:31

KeyUse = "assertion" (CN=3b2548e9acf6)

Smartare felhantering – errorURL

- För att ge användarna bättre stöd vid inloggningsproblem infördes att alla identitetsutfärdare ska ha en errorURL registrerad i metadata under mars i år
- SWAMID Operations har tagit fram en generisk standardtjänst som ger användaren information om vad som är fel
 - Inte anpassad för hur användaren löser problemet vid just din organisation
- SWAMID rekommenderar alla att skapa en egen hantering för att ge användarna bättre användarstöd
 - Kod för flera olika språk finns på <https://github.com/SUNET/swamid-errorurl>

Informationsvägar i SWAMID

- **SWAMID Wiki** – <https://wiki.swamid.se>
Information curaterad av SWAMID Operations, t.ex. SWAMIDs Policy, SWAMIDs Best Practice och installationsanvisningar för Shibboleth och ADFS
- **Ärenden till SWAMID Operations** – operations@swamid.se
- **E-postlistan saml-admins** – <http://segate.sunet.se/cgi-bin/wa?A0=saml-admins>
Primärt notifieringar från SWAMID Operations men även frågor från alla
- **Sunets månadsbrev** – <https://wiki.sunet.se/display/info/Info-utskick>
Information till de officiella kontaktpersonerna i Sunetanslutna organisationer

Ny samarbetsplats – Sunet forum

- SWAMIDs medlemsorganisationer kan använda Sunet forum för att samverka runt användningen av SWAMID
 - <https://forum.sunet.se/s/swamid/>
- Under fliken Samarbete är det fritt fram för alla att lägga upp frågor och funderingar för diskussion samt sist men absolut inte minst konfigurationsexempel som underlättar användningen av SWAMID
 - SWAMID Operations håller på att flytta över konfigurationsexempel från SWAMID Wiki som inte ingår i SWAMID Best Practice

Tack för att ni lyssnat

Ge oss feedback!

- <https://sUNET.artologik.net/sUNET/sUNETdagarna2021>
- Vad tyckte du om detta pass?
- Vad är ditt intryck av vårens Sunetdagar i sin helhet?
- Har du någon annan åsikt du vill dela med dig av?

Besök oss gärna på **After Work** i kväll mellan **17.15** och **19.00**

- <https://www.wonder.me/r?id=19633577-b561-4a16-af71-8fe3fb925884>