



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation

Vad är på gång i SWAMID?

2022-10-27

Vad är på gång i SWAMID?

Pågående

- Införande av uppdaterad teknologiprofil
 - Avslutas vid årsskiftet 2022/23
- Uppdaterad rekommendation om attributrelease i SWAMID
 - Införande påbörjas oktober 2022
 - Bör samordnas med införande av tillitssignalering
- Krav på signalering av tillitsprofiler
 - Nationellt från Ladok och NAIS
 - Internationellt från Lumi och NIH

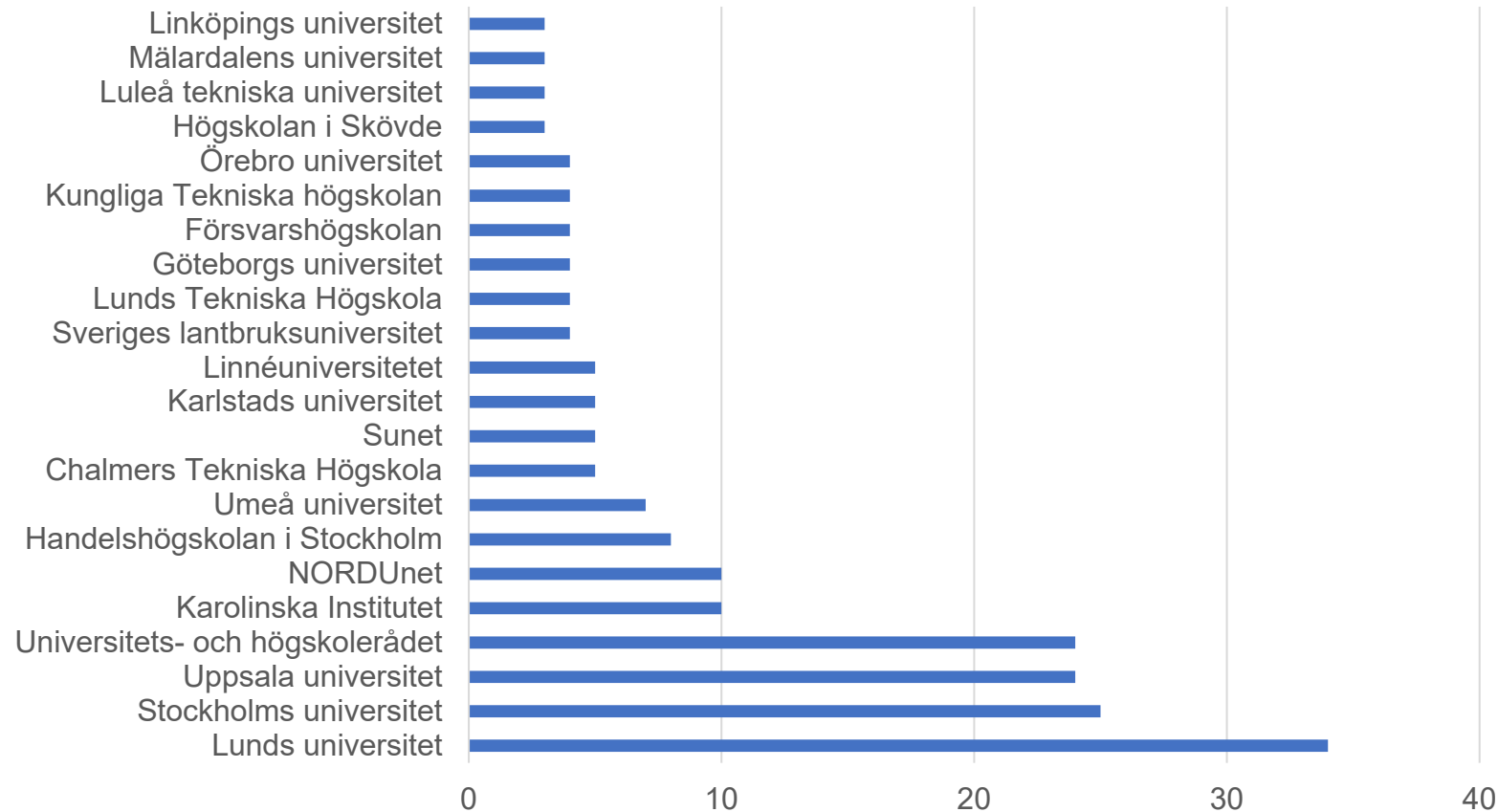
Kommande

- Årlig kontroll av metadata och IMPS
- Införande av stöd för protokollet MDQ
 - Ett annat sätt att hämta metadata
- Ny QA-federation
 - Ersätter på sikt SWAMID testfederation
- Multifaktorinloggning via SWAMID
 - Stöd vid införande
- OpenID Connect Federation
 - PoC för att lära sig tekniken

Uppdatera metadata med fel!



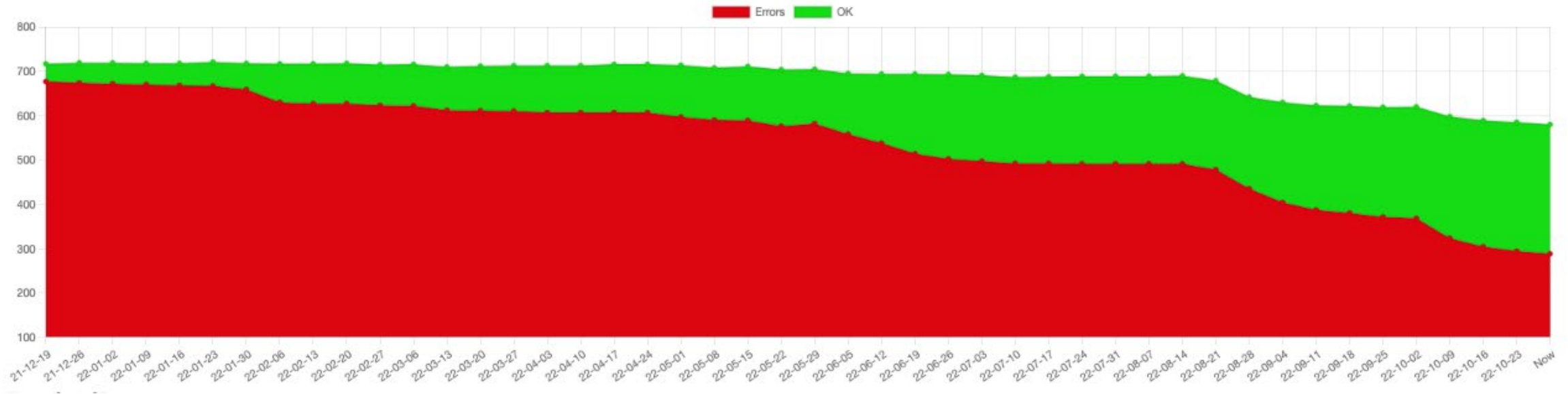
Antal SPs med fel baserat på organisation



Organisationer med två eller färre fel

- Blekinge Tekniska Högskola
- Enskilda Högskolan Stockholm
- Gymnastik- och idrotthögskolan
- Högskolan Dalarna
- Högskolan Kristianstad
- Högskolan Väst
- Högskolan i Gävle
- Högskolan i Halmstad
- Institutet för rymdfysik
- Jönköping University
- Kungliga Musikhögskolan
- Kungliga biblioteket
- Mittuniversitetet
- Röda Korsets Högskola
- Sophiahemmet Högskola

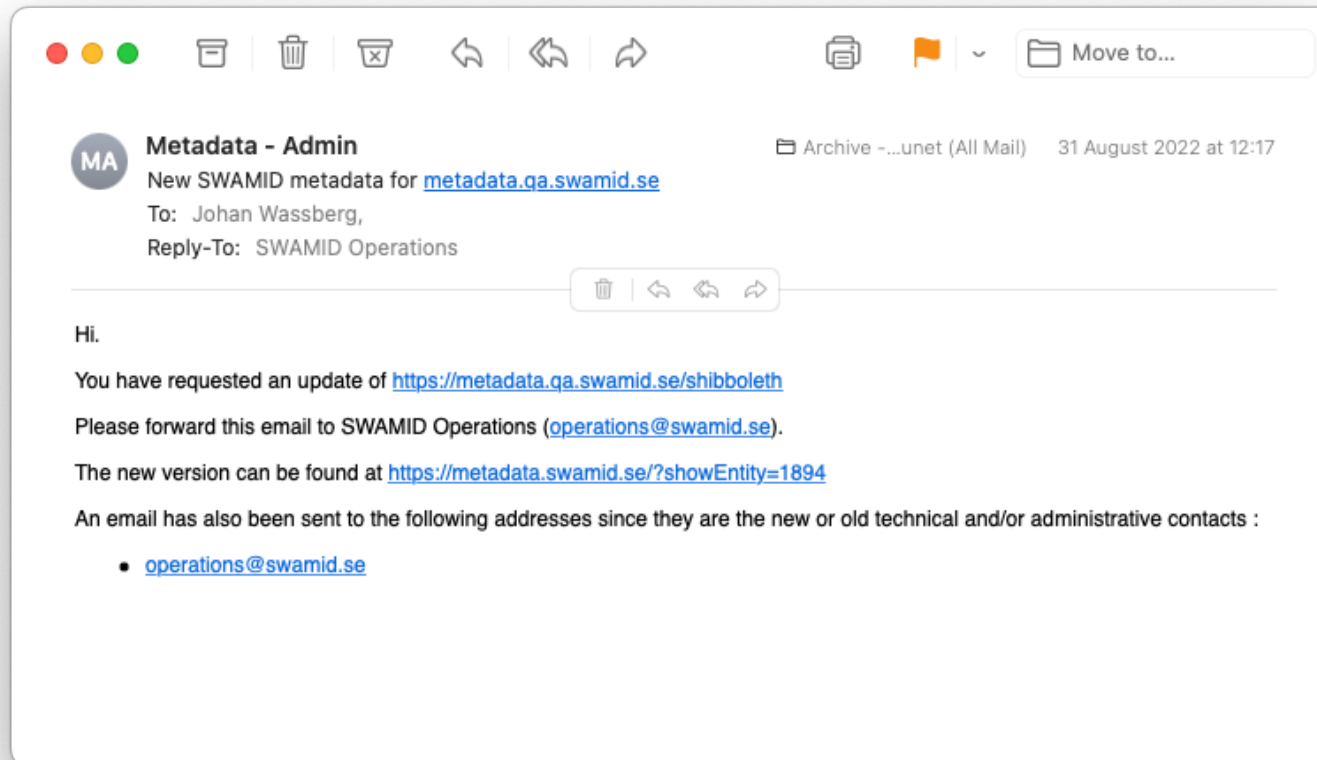
SPs över tid – kämpa på!



Påminn era leverantörer

- Hej Egencia!
- Hej TietoEvry!
- Hej TimeEdit!
- Hej Molntjänst XYZ AB!

Skicka vidare publiceringsförfrågan



I skrivande stund 30 SPs i Pending och den äldsta har legat sen 2022-09-01 , 125 i Draft.

Årlig bekräftelse på SPs och tillitsnivåer

- Under 2023 ska vi börja med att tjänsteägare och organisationer får bekräfta om ens entitet i SWAMIDska få vara kvar
- Liknande gäller för tillitsnivåer och inskickad IMPS- bekräfta att den fortfarande gäller eller skicka ny in för uppdatering
- Sprida ut över året för ett jämnare arbetsflöde
- Mer information kommer

MDQ / MDX

- MDQ = MetaData Query protocol
- MDX = MetaData eXchange
- <https://mdx.qa.swamid.se/entities/{sha1}04c8191b7003f207d19337305d481389b24839c0>
- <https://mdx.qa.swamid.se/entities><https://release-check.qa.swamid.se/shibboleth/>
- Mindre data att ladda in i SP /IdP
- Krav på online access till MDX/MDQ servern

Ny QA miljö

- Ersättaren till swamid -testing
- Separat federation.
 - Inga entityID kommer att publiceras i båda “by default”
- Alla kan lägga upp så länge de följer SWAMID:s policy
 - IdP:er KAN skicka vad de vill – räkna inte med att data:n är korrekt!!!
 - SP:er måste tänka på vad de visar då de KAN få spoofad e attribut

Ny QA miljö - delar

- metadata.qa.swamid.se
- mdx.qa.swamid.se
- ds.qa.swamid.se
- *.release-check.qa.swamid.se
- testidp.qa.swamid.se

Workshops för multifaktorinloggning

- MFA finns som inloggningsmetod i alla SWAMIDstillitsprofiler men krävs av SWAMID AL3
- I SWAMID används endast authentication context class REFEDS MFA för begäran och signalering av MFA-krav resp. -inloggning
- Tjänster har och kommer börja kräva MFAinloggning
- Under våren 2023 kommer SWAMID att hålla MFAworkshops
 - En inriktad mot ADFS
 - En inriktad mot Shibboleth

OpenID Connect Federation PoC

- OpenID Connect har länge använts men det har saknats en definierad standard för användning i identitetsfederation
- OpenID Connect Federation 1.0 finns implementers draft
- SWAMID Operations kommer under 2023 genomföra enPoC
- PoC ska öka kunskapen både tekniskt och policymässigt
- Det tekniska stödet för OIDCfed är fortfarande begränsat
- Pilot planeras efter att PoC är genomförd

Q&A



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation