



**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

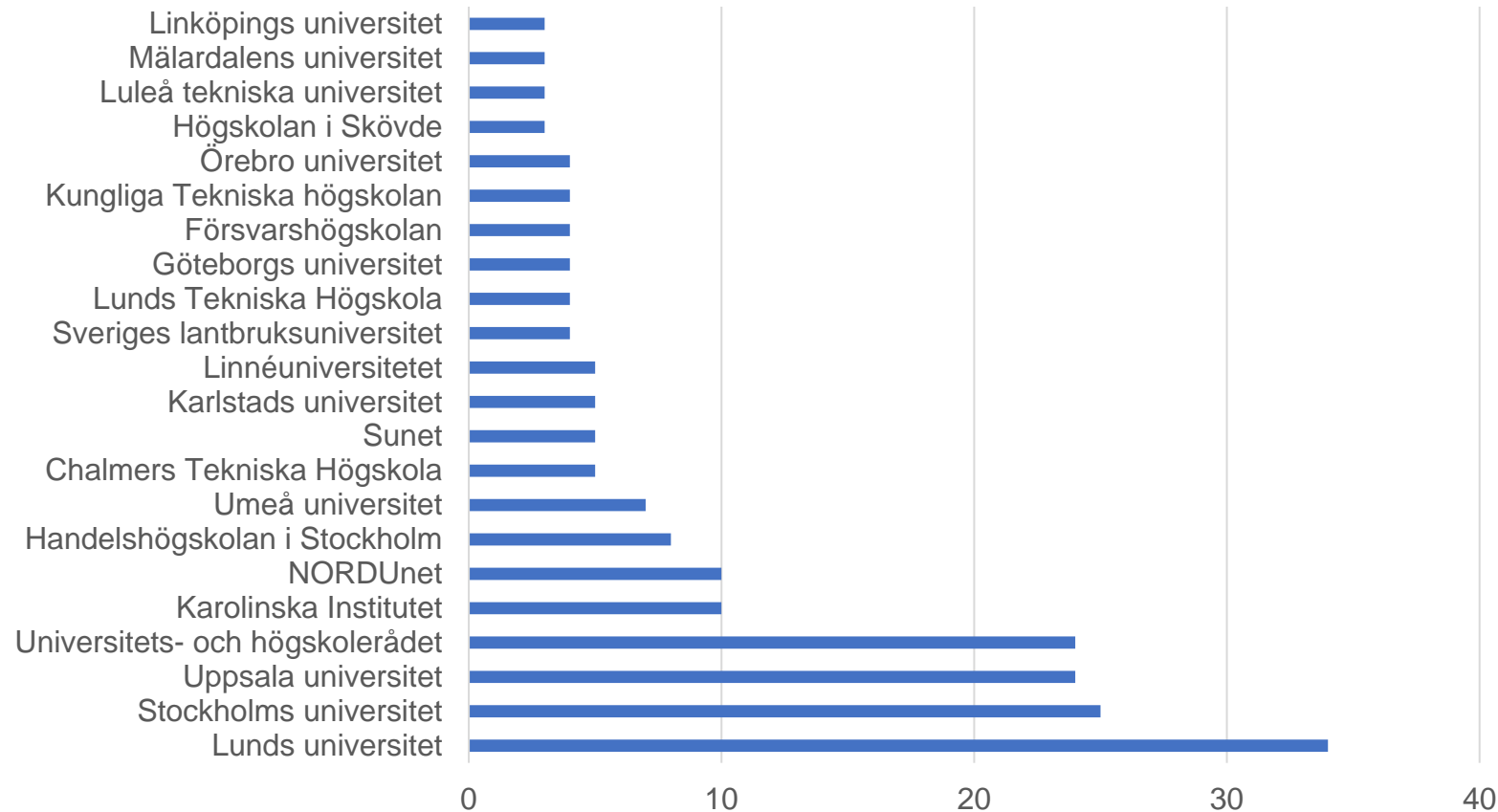
## Kommande

- 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!



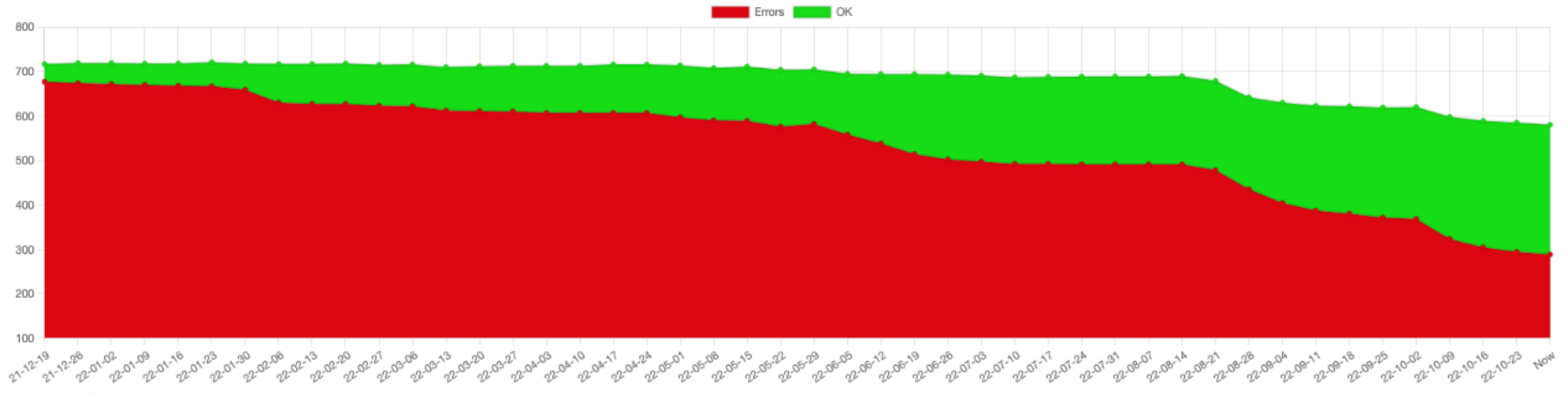
# Antal SPs med fel baserat på organisation



## 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

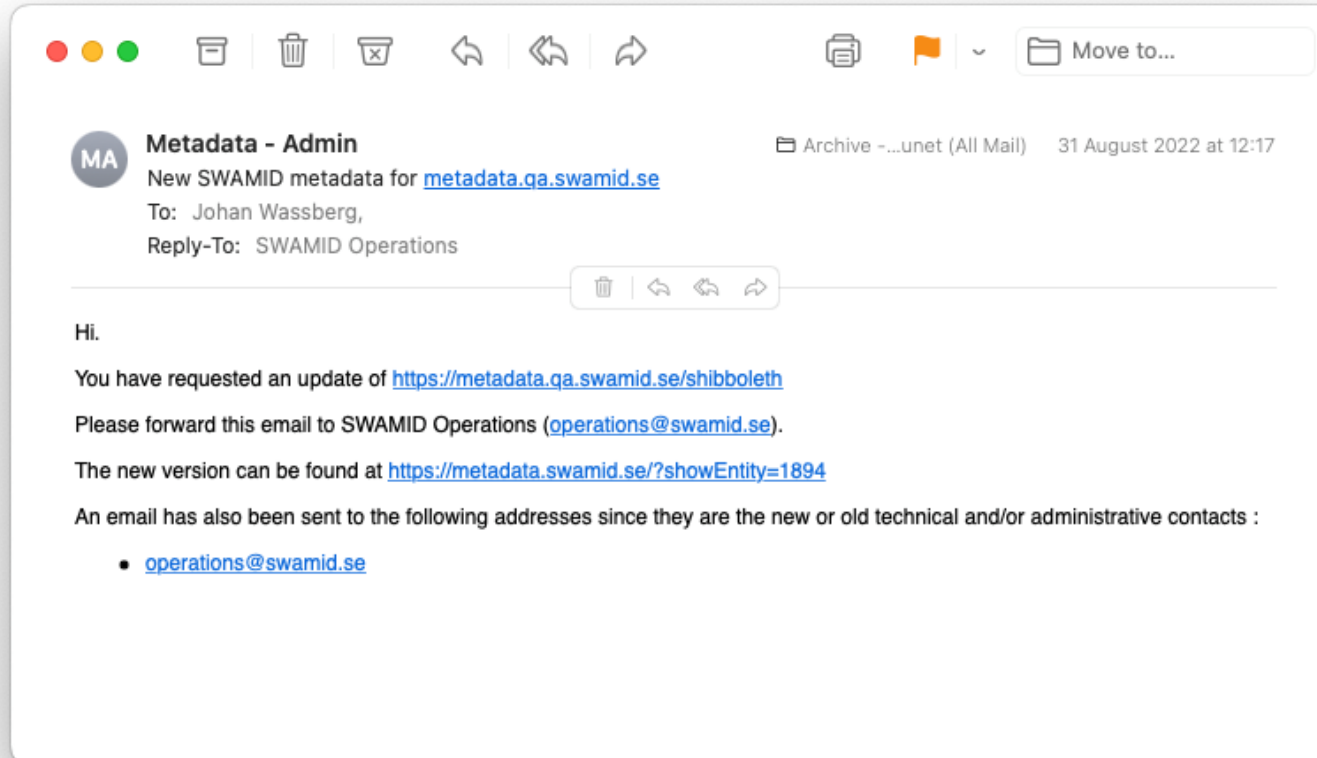
# SPs över tid – kämpa på!



# 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.



# Ärlig bekräftelse på SPs och tillitsnivåer

- Under 2023 ska vi börja med att tjänsteägare och organisationer får bekräfta om ens entitet i SWAMID ska 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 spoofade attribut

# Ny QA miljö - delar

- [metadata.qa.swamid.se](https://metadata.qa.swamid.se)
- [mdx.qa.swamid.se](https://mdx.qa.swamid.se)
- [ds.qa.swamid.se](https://ds.qa.swamid.se)
- [\\*.release-check.qa.swamid.se](https://*.release-check.qa.swamid.se)
- [testidp.qa.swamid.se](https://testidp.qa.swamid.se)

# Workshops för multifaktorinloggning

- MFA finns som inloggningsmetod i alla SWAMIDs tillitsprofiler 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 MFA-inloggning
- Under våren 2023 kommer SWAMID att hålla MFA-workshops
  - 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 i implementers draft
- SWAMID Operations kommer under 2023 genomföra en PoC
- 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