



SWAMID

Swedish Academic Identity Federation

ADFS Toolkit 2.1.0

Tommy Larsson

Johan Peterson

Agenda

DEMO: Uppgradering från 2.0.1 → 2.1.0

Nyheter

Refeds MFA, signallerad multifaktor

European Student Identifier, ESI

Get-ADFSTkHealth

ADFSTk Tools

Enhanced Rules

Andra nyheter

Frågestund



Uppgradering 2.0.1 → 2.1.0

- Ta backup 🕶️
- Update-Module ADFSToolkit
- Get-ADFSTkFederationDefaults -URL
https://mds.swamid.se/md/SWAMID_FederationDefaults.zip
-InstallDefaults
- Update-ADFSTkInstitutionConfiguration
- Get-ADFSTkHealth -HealthCheckMode Full

Refeds MFA

som signallerad multifaktor

- OBS! Innan installation, läs på om paginerad inloggning!!
- Install-ADFSTkMFAAdapter –RefedsMFA
 - Alla SP:s kommer laddas om
 - Ny Access Control Policy (ADFSTk:Permit everyone and force MFA)
 - Om Azure MFA ange godkända andra faktorer i Get-ADFSTkLocalManualSPSettings.ps1

European Student Identifier, ESI

- Ny Federation Defaults fil:
Get-ADFSTkFederationDefaults -URL
https://mds.swamid.se/md/SWAMID_FederationDefaults.zip -InstallDefaults
- urn:schac:personalUniqueCode
 - Välj en av två modeller, med eller utan prefix
- Kommer samtidigt som ADFS Toolkit 2.1.0

Get-ADFSTkHealth

- Olika testnivåer: CriticalOnly, Default, Full
- Nya tester
 - CheckSignature
 - CheckConfigVersion
 - MFAAccessControlPolicy (ny)
 - RemovedSPsStillInSPHash (ny)
 - MissingSPsInADFS (ny)
 - ScheduledTaskPresent (ny)
- Kan även fixa visa fel. Om parameter –Silent används kommer fel fixas automatiskt

ADFSTk Tools

- Get-ADFSTkToolEntityId
 - Visar alla EntityId från ADFS databasen
- Copy-ADFSTkToolRules
 - Kopierar alla regler från en SP till en annan SP/Claims XRay
- Get-ADFSTkToolsIssuanceTransformRules
 - Hämta alla regler för en SP som om den importerades
 - Välja regler helt manuellt för en “extern” SP
- Get-ADFSTkToolSpInfoFromMetadata
 - Visa information om en SP från SWAMID:s metadata

Enhanced Rules

- Prepend
- Append
- Regexpreplace
- Använd samma SQL Store för flera attribut
- Kommer snart
 - ADFSTkStore
 - ToUpper/ToLower
 - PairwiseID (base32 encoding)

Fler nyheter (1/2)

- Register-ADFSTkScheduledTask
 - Kör Sync-ADFSTkAggregates 1 gång/h
- Bugfix: Ta bort SP även från SpHash vid borttag
- eduPersonTargetedID
 - släpps bara om eduPersonPrincipalName är markerat som reassignable i konfigurationen (OBS = obra 🤖)
- schacPersonalUniqueCode
 - finns som nytt attribut

Fler nyheter (2/2)

- NameID
 - ADFSToolkit kommer inte att släppa två NameID då ett NameID är tillagt manuellt i LocalManualSPSettings.ps1
- HTTP-Redirect
 - Tillagd som en godtagbar binding på en SamlEndpoint
- Disable-ADFSTkInstitutionconfiguration
 - Stäng av/pausa en konfigurationsfil



Frågestund

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!