

SWAMID Blog



Är din tjänst beroende av personnummer, läs detta!

Pål Axelsson posted on May 20, 2021

I princip har alla IdP-administratörer gjort sitt jobb när det gäller förändringen av entitetskategorier i SWAMID och nu är det dags för er som administrerar tjänster i SWAMID att göra samma sak.

Enligt SWAMIDs metadata finns det idag runt 100 tjänster som via entitetskategorin SFS 1993:1153 får tillgång till personnummer för användarna som loggar in. Det finns några få nationella tjänster från t.ex. UHR och Ladok men de flesta är lärosäteslokala. Några av de lärosäteslokala hanteras dessutom av externa tjänsteleverantörer på uppdrag av resp. lärosäte. Vanliga typer av tjänster är kontoaktiveringsportaler och CMS men det finns även andra typer. De flesta lärosäteslokala tjänsterna begränsar från vilken identitetsutfärdare inloggning är möjlig, t.ex. lärosätets egna eller eduID och [Antagning.se](https://antagning.se).

Vad händer nu? Detta brev är en första varning om att de tjänster som inte har bytt från den gamla entitetskategorin SFS 1993:1153 till Géant Data Protection Code of Conduct (CoCo) inte längre får tillgång till personnummer efter 2021-12-31 om inte en förändring görs. Observera att detta datum inte kommer att flyttas framåt! Detta gör att ni som har tjänster som får personnummer i samband med inloggning och som ännu gjort detta arbete måste nu planera in aktiviteter under hösten runt bytet av entitetskategorier.

För att kontrollera om ni är berörda av denna förändring finns nedanstående lista men ni kan även gå till <https://metadata.swamid.se/?showSP&entityID> och klicka på ert entityID. Den resulterande sidan med information om er tjänst ser ni vilka entitetskategorier som er tjänst har registrerade. Observera att SWAMIDs gamla entitetskategori Research and Education också avvecklas 2021-12-31 och därför är det bra om ni ser till så att alla attribut ni måste ha för att tjänsten ska fungera för användaren hanteras samtidigt via entitetskategorin CoCo.

Om ni vet att ert lärosäte har tjänster som är beroende av personnummer vid inloggning med hjälp av SWAMID sprid denna information till personer som arbetar med tjänsterna.

För mer information om kraven för att få använda entitetskategorin CoCo se <https://wiki.sunet.se/display/SWAMID/4.1+Entity+Categories+for+Service+Providers#id-4.1EntityCategoriesforServiceProviders-G%C3%89ANTDataprotectionCodeofConduct>.

Lista på tjänster och tillhörande test- och utvecklingsmiljöer som berörs:

- dev.lararlyftet-validering.se/shibboleth
- http://adfs.ju.se/adfs/services/trust
- http://fs.liu.se/adfs/services/trust
- http://fs.test.ad.liu.se/adfs/services/trust
- http://test.account.hj.se/adfs/services/trust
- http://ths.instructure.com/saml2
- http://uppsala.instructure.com/saml2
- https://acc.valda.uhr.se/shibboleth
- https://acc-nais.uhr.se/shibboleth
- https://account.hh.se/Shibboleth
- https://account.ki.se/shibboleth
- https://account.mdh.se/shibboleth
- https://account.tst.ki.se/shibboleth
- https://accountcheckout.lnu.se
- https://account-idac.ki.se/shibboleth
- https://account-utv.hh.se/Shibboleth
- https://activate.du.se/shibboleth
- https://activate-test.du.se/shibboleth
- https://administrationsverktyg.test.umu.se/shibboleth
- https://administrationsverktyg.umu.se/shibboleth
- https://aktivera.su.se/Shibboleth.sso
- https://aktivera-test.su.se/Shibboleth.sso
- https://antagningsp2-1.slu.se/shibboleth
- https://app.sh.se
- https://client200-151.its.umu.se/shibboleth
- https://client200-180.its.umu.se/shibboleth
- https://client200-190.its.umu.se/shibboleth
- https://demo.antagning.se/aws-sp
- https://demo.antagning.se/aws-sp-en
- https://dev.nais.uhr.se/shibboleth
- https://dev.valda.uhr.se/shibboleth
- https://devpassport.lu.se/activateaccount/shibboleth
- https://emrex.its.umu.se/gui-sp
- https://emrex-test.its.umu.se/shibboleth
- https://fidustest.skolverket.se/shibboleth
- https://idp.comanage.sunet.se/Saml2SP/sp
- https://idpaas-dev.swamid.se/Saml2SP/sp
- https://juridicum.blackboard.com/auth-saml/saml/SSO
- https://konto.bth.se/sp
- https://konto.hb.se/Shibboleth
- https://konto.hig.se:443/idm
- https://konto.weblogin.uu.se/shibboleth
- https://konto-test.test.hb.se/Shibboleth
- https://ladok3-demo-01.its.umu.se/gui-sp
- https://lartorget.sll.se/luvit/shibboleth

- <https://lartorget.sll.se/shibboleth>
- <https://nyainloggning.hv.se/Shibboleth>
- <https://nyainloggning.slu.se/shibboleth-sp>
- <https://nyainloggning-test.hv.se/Shibboleth>
- <https://openexam.bmc.uu.se/simplesaml>
- <https://passportprod.lu.se/activateaccount/shibboleth>
- <https://passporttest.lu.se/activateaccount/shibboleth>
- <https://pera.cs.lth.se/shibboleth>
- <https://pingpong.ki.se/shibboleth>
- <https://portal.mdh.se/shibboleth>
- <https://portaltest.mdh.se/shibboleth>
- <https://prep.math.su.se/shibboleth>
- <https://sam.cs.lth.se/shibboleth>
- <https://selfservice.hb.se/Shibboleth>
- <https://selfservice-test.test.hb.se/Shibboleth>
- <https://shib1.oru.se/shibboleth>
- <https://sp.it.gu.se/shibboleth>
- <https://sp.swamid.se/shibboleth>
- <https://sp-nya.bth.se/shibboleth>
- <https://student.ladoktest13.utv.ladok.se/student-sp>
- <https://student.utbildning.ladok.se/student-sp>
- <https://test.fidus.sunet.se/shibboleth>
- <https://test.valda.i.uhr.se/shibboleth>
- <https://test.valda.uhr.se/shibboleth>
- <https://test-ki.pingpong.net/shibboleth>
- <https://test-lartorget.sll.se/shibboleth>
- <https://test-nais.i.uhr.se/shibboleth>
- <https://umdac-utv1.ad.umu.se/shibboleth>
- <https://uportalhb-test ldc.lu.se/Shibboleth.sso>
- <https://valda.uhr.se/shibboleth>
- <https://webapp-utv.ita.mdh.se/shibboleth>
- <https://webkonto.student.hig.se/shibboleth>
- <https://weblogon.ltu.se/shibboleth>
- <https://www.antagning.se/aws-sp>
- <https://www.nais.uhr.se/shibboleth>
- <https://www.servicedesk.its.umu.se/shibboleth>
- <https://www.test.antagning.se/aws-sp>
- <https://www.test.universityadmissions.se/aws-sp-en>
- <https://www.universityadmissions.se/aws-sp-en>
- test.lararlyftet-validering.se/shibboleth
- www.lararlyftet-validering.se/shibboleth



Ny site: metadata.swamid.se

Björn Mattsson posted on Mar 11, 2021

SWAMID har nu publicerat en ny web-site för att presentera Metadata.

På <https://metadata.swamid.se/> går det att se samtliga av SWAMID publicerade IdP/SP:er. Mycket info finns där redan men mer kommer säkert att dyka de närmaste månaderna beroende på efterfrågan.



ADFS Toolkit 2.0.0

Johan Peterson posted on Feb 14, 2021

Nu finns ADFS Toolkit 2.0.0 i skarp version!

Efter en lång tids utveckling och testande har vi äntligen kunnat släppa den nya versionen av ADFS Toolkit. 😊
Det är mycket som hänt sedan 1.0.0.0 och modulen har betydligt fler konfigureringsmöjligheter än tidigare och är mer robust och uppgraderingsbar.

Vi uppmanar alla som kör en Release Candidate att uppdatera till den skarpa versionen.

För att läsa mer om vad som ändrats, läs release notes på GitHub:

<https://github.com/fedtools/adfstoolkit/releases/tag/v2.0.0>

Dokumentation kring hur man installerar eller uppgraderar finns också på GitHub:

<https://github.com/fedtools/adfstoolkit>

Läs igenom instruktionerna noga innan uppgradering. Det är lite olika steg som behöver göras vid uppgradering från 1.0.0.0 till 2.0.0. Vidare uppgraderingar kommer gå betydligt lättare!

Upplever du några problem eller har funderingar, kontakta operations@swamid.se



Stora problem för era studenter om ni inte fixat er identitetsutfärdare

Pål Axelsson posted on Nov 11, 2020

Inloggning med hjälp av SWAMIDs infrastruktur används idag i väldigt många tjänster, t.ex. Ladok, Prisma, Box och det nationella antagningssystemet. För att inloggningen ska fungera behöver vissa personuppgifter såsom attribut överföras från identitetsutfärdare (IdP) till tjänsten (SP). Inom SWAMID använder vi s.k. entitetskategorier för att organisera hanteringen av dessa attribut. Sedan Sunetdagarna hösten 2019 har SWAMID genomfört flera aktiviteter för att underlätta lärosätenas, och övriga organisationers, hantering av dessa entitetskategorier, med speciellt fokus på Microsoft-miljöer.

I arbetet med att göra överföringen av attribut mer strömlinjeformad och mer i andan av gällande personuppgiftslagstiftning beslutades det hösten 2019 att de gamla entitetskategorierna SWAMID Research and Education och SFS 1193:1153 (även kallat R&S respektive SFS) avvecklas och ersätts med utökad och tydligare användning av REFEDS Research and Scholarship (R&S) och GÉANT Data Protection Code of Conduct (CoCo). All användning av personnummer överförs till CoCo beroende dels på att personnummer används i fler tjänster än studentrelaterade och att CoCo ställer tydliga krav på att tjänsten tydligt måste informera användarna om hur personuppgifterna används.

Från och med 1 september i år har vi börjat flytta över tjänster från de gamla entitetskategorierna till de två som vi behåller och uppdaterar användningen av. Detta kommer att innebära att användare vid organisationer som ännu inte infört uppdaterat stöd för R&S och CoCo i sin identitetsutfärdare (IdP) inte längre kommer att kunna logga in i de tjänster som har flyttats över till den nya hanteringen. Användarnas problem kommer att smyga sig på tjänst för tjänst och kommer för lärosätena att bli väldigt tydlig när tjänster såsom Ladok och det nationella antagningssystemet flyttas. I och med detta får inte heller några nya tjänster de gamla entitetskategorierna (R&E respektive SFS).

Identitetsutgivarna för Antagning.se och eduID.se hanterar idag korrekt de entitetskategorier som kommer att användas i SWAMID framöver och därför har vi nu påbörjat arbetet tillsammans med de som äger tjänsterna att flytta över tjänster som kräver personnummer till entitetskategorin CoCo. Detta betyder att samtliga kontoaktiveringstjänster vid lärosätena som kräver personnummer snarast behöver flytta från den gamla SFS-kategorin till CoCo. Samtidigt måste alla identitetsutfärdare som har användare som loggar in i [Antagning.se](https://antagning.se), [Universityadmissions.se](https://universityadmissions.se) och [Ladok för studenter](https://ladok.se) se till så att de stödjer överföring av personnummer via entitetskategorin GÉANT Data Protection Code of Conduct (CoCo).

För att kontrollera att er identitetsutfärdare (IdP) är konfigurerad korrekt finns SWAMIDs testverktyg:

- <https://release-check.swamid.se/>

För er som har studenter och personal som loggar in i Ladok så finns ett specifikt test för just Ladok:

- <https://ladok.release-check.swamid.se/>

Om ni har några frågor och funderingar kontakta SWAMID Operations på operations@swamid.se.



Shibboleth IdP v4 uppgradering

Paul Scott posted on Nov 10, 2020

SWAMID operations har tagit fram ett "How-to" dokument för uppgradering av Shibboleth Identity Provider till version 4.

Shibboleth IdP v3 är end-of-life vid årsskiftet 2020-12-31 på grund av att Spring framework 4.3 som den använder är också end-of-life.

SWAMIDs rekommendation är att göra en uppgradering av befintlig IdPn och inte en nyinstallation. För att uppgradera måste man ha redan anpassat sina attribute-resolver och attribute-filter till nyare syntax (för v3.4). I samband med uppgraderingen måste man också byta Java och Jetty till nyare versioner. Därför ska man räkna med ett litet längre driftavbrott (vår erfarenhet är runt 30 minuter).

Läs mer: [Shibboleth IdPv4 uppgradering](#)



Chrome version 80 ändrar beteende runt webbkakor (SameSite)

Pål Axelsson posted on Jan 23, 2020

Shibboleth konsortiet har publicerat en sammanfattning av deras testning av Chrome SameSite förändringen. Det finns på [1].

SWAMID operations rekommenderar att läsa igenom informationen. Man kan testa det nya beteendet med Google Chrome genom att sätta [2] till enabled i Chrome 79. Från och med Chrome 80 blir denna inställningen default.

Det finns en patch för ADFS som man måste installera för Windows Server 2016. Information om patchen finns på [3].

Det är för stunden svårt att begripa vad konsekvenserna kommer att bli under februari. Det finns en risk att det sker förändringar hos Service Providers som kommer att medföra olika beteende beroende på användares val av webbläsare, framför allt mellan de som kör Chrome 80+ resp Safari på macOS 10.14 och äldre samt Safari på iOS 12 och äldre. En beredskap för att det kan komma att rapporteras in udda användarproblem rekommenderas därför.

[1] <https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/IDP30/SameSite>

[2] <chrome://flags/#same-site-by-default-cookies>

[3] <https://support.microsoft.com/sv-se/help/4534271/windows-10-update-kb4534271>



Förändrad best practice för attributrelease inom SWAMID

Pål Axelsson posted on Nov 11, 2019

Inom SWAMID har vi länge använt villkorsstyrd automatiserad attributrelease genom s.k. entitetskategorier för att på ett standardiserat sätt överföra personuppgifter i samband med inloggningen från hemmaorganisationens identitetsutfärdare till den webbtjänst som användaren försöker logga in i. SWAMID Operations har under en längre tid jobbat med att ta fram en ny best practice för hur identitetsutgivare släpper attribut till olika webbtjänster för att göra detta både enklare och tydligare. På Sunetdagarna i Falun under hösten presenterade vi SWAMIDs nya best practice.

I korthet innebär förändringen att SWAMIDs egna entitetskategorier SWAMID Research & Education och SWAMID SFS 1993:115 kommer att avvecklas och ersättas med REFEDS Research and Scholarship (R&S) och GÉANT Dataprotection Code of Conduct (CoCo). Vi har flyttat överföring av personnummer till entitetskategorin CoCo dock med vår rekommenderade begränsning att personnummer endast släpps till tjänster registrerade i SWAMID.

Tidplan för förändringen

- Från och med nu får nya tjänster både de gamla och de nya entitetskategorierna.
- Från och med 2020-05-01 får inga tjänster längre SWAMID Research & Education och SWAMID SFS 1993:1153 inlagda i metadata.
- Från och med 2020-10-31 kommer metadata vara rensat från de avvecklade entitetskategorierna.

I korthet betyder detta att före 1 maj nästa år bör ni ha uppdaterat ert system så att ni kan hantera SWAMIDs nya best practice. Ni behöver inte ta bort SWAMIDs gamla entitetskategorierna förrän vi säger till i slutet på nästa år.

Hur vet jag som tjänsteleverantör om min tjänst är berörd av förändringen av SWAMIDs Best Practice?

På wikisidan [SWAMID Service Providers including interfederations](#) finns en lista på samtliga tjänster som är tillgängliga inom SWAMID. Det enklaste sättet att ta reda på om ni berörs av förändringen är att leta upp er tjänst i listan och därefter titta i kolumnen Entity Categories. Står det researchandeducation eller sfs19931153 berörs ni av förändringen.

Vad behöver jag som tjänsteleverantör göra för att fortsätta få attribut?

Om ni idag har en tjänst registrerad i SWAMID som får attributrelease genom de gamla entitetskategorierna SWAMID Research & Education och SWAMID SFS 1993:1153 behöver ni titta på vilken av entitetskategorierna REFEDS Research and Scholarship (R&S) och GÉANT Dataprotection Code of Conduct (CoCo) som passar er bäst. På wikisidan [Entity Categories for Service Providers](#) finns det beskrivet vad som gäller för de bägge entitetskategorierna. Är det så att ni i er tjänst måste använda personnummer så är det GÉANT Dataprotection Code of Conduct som gäller. Under perioden 2020-05-01 till 2020-10-31 måste ni som använder SWAMIDs gamla entitetskategorier uppdatera till de två som kommer att finnas i framtiden.

Hur gör vi i vår identitetsutfärdare för att följa den nya best practice?

- För Shibboleth IdP har SWAMID Operations tagit fram nya exempelfiler på SWAMID s wiki för [attributresolver](#) och [attributfilter](#) tillsammans med en [uppdaterad rekommendation av hur personnummer hanteras](#).
- För ADFS håller SWAMID Operations på att ta fram en ny version av ADFStoolkit, mer information kommer när den är klar.

SWAMIDs nya testverktyg för entitetskategorier

SWAMID Operations håller även på att skapa ett nytt testverktyg för att testa att man som identitetsutfärdare följer den nya rekommendationen. Denna finns redan i beta på adressen <https://release-check.swamid.se/> men allt fungerar ännu inte, t.ex saknas sista testet samt informationstexter som beskriver test och resultat.

Vad händer nu?

Mer information kommer att skickas ut framöver och vi kommer att hålla minst ett webinar framöver.

SWAMID har på wikisidan [Entity Category attribute release in SWAMID](#) gjort en tydlig tabell över vilka attribut som ingår i vilka entitetskategorier. Observera att CoCo är lite krångligare eftersom endast attribut som begärs ska släppas.



SWAMID Wiki has moved

Pål Axelsson posted on Oct 04, 2017

The old SWAMID Inside has moved from wiki.swamid.se, i.e. portal.nordu.net, to wiki.sunet.se. We hope that all information has been transferred and all links within the wiki works. If you find any errors please inform [SWAMID Operations](#). Most links on the old wiki.swamid.se are correctly redirected to wiki.sunet.se.



Ny "Discovery Service" i SWAMID

Valter Nordh posted on Jul 25, 2014

Med början sommaren 2014 kommer vi successivt att byta ut den sida där man väljer sitt lärosäte vid inloggning inom SWAMID, även kallad Discovery Service (DS). Nuvarande "gula" sida med rullmeny ersätts av en modernare sida med sökgränssnitt.

Connect-tjänsten har bytt Discovery Service (11/8), Box kommer att byta under kommande vecka.

För övriga tjänster som använder ds.sunet.se så kommer bytet att ske sist, planerat om två veckor.

Den nya DS-tjänsten väljer automatiskt IdP åt dig baserat på SP:ns domän, dvs om du går till medarbetarportalen.gu.se kommer SP:n att automatiskt att föreslå GUs IdP.

Du kan nu också spara ditt lärosäte - OM du sparar och senare vill återställa ditt val så görs detta på <http://md.nordu.net/reset>

mvh operations

Valter



[MSDNAA+SWAMID=Sant](#)

[Leif Johansson](#) posted on Feb 21, 2012

Sedan ett par veckor tillbaka går det att använda SWAMID för att logga in på MSDNAA/ELMS. [Läs mer om hur du ansluter din IdP till MSDNAA](#). För att ansluta till MSDNAA krävs att din IdP är med i SWAMID 2.0.