

Discovery

Vart är vi på väg?

Varför behöver vi discovery?

- En federerad tjänst behöver ge sina användare en chans att hitta hem
- Detta behöver vara drivet av användaren

Hur såg det ut igår (idag)?

- Ofta centraliserad tjänst från federationsoperatör
 - ds.swamid.se
- Egen discovery med lokal feed
- Drop-down menyer
- Har fungerat ganska bra pga att antalet IdP:er i SWAMID är relativt låg, än så länge

Problemet?

- Det skalar väldigt dåligt
 - Discovery i flera steg
- Sammankoppling av olika federationer, tex SWAMID, eduGAIN och KALMAR2 kommer resultera i fler IdP:er
- Svårt att hitta sin IdP
- Central DS, ännu en sida för användaren att skickas till
 - Svårt att få till bra UX
- Lokal DS, kommer inte ihåg val mellan tjänster

ds.swamid.se

Identity Provider Selection x

https://ds.sunet.se/discovery/DS?entityID=https%3A%2F%2Fsp-test.swamid.se%2Fshibboleth&return=https%3A%2F%2Fsp-test.swamid.se%2Fshil

SUNET

Authentication required

Select your identity provider from the list

Select Remember for session

- Blekinge Tekniska Högskola (Personal)
- Blekinge Tekniska Högskola (Personal)
- Blekinge Tekniska Högskola (Studenter)
- Chalmers
- Göteborgs universitet
- Högskolan Dalarna
- Högskolan i Borås
- Högskolan i Gävle
- Högskolan i Gävle (Alumni)
- Högskolan i Halmstad
- Högskolan i Jönköping
- Högskolan i Skövde
- Högskolan Kristianstad
- Högskolan på Gotland
- Högskolan Väst (SAML1)
- Högskolan Väst (SAML2)
- Institutet för Rymdfysik
- Karlstad University (SAML2)
- Karolinska Institutet
- Karolinska Institutet (TEST)
- Kungliga Tekniska högskolan

an identity provider

Recently used identity providers

- NORDUnet

Clear List

an identity provider?
WAMID?

Feedback

Developed by the [Swedish Alliance for Middleware Infrastructure](#). If you need assistance with your identity, contact your primary identity provider. If you need assistance with the service you are trying to use, contact the owner of that service. To get in touch with the SWAMID operations team use the feedback tab on this page.

Mardröm



Vart är vi på väg?

- Ofta anpassad till aktuell tjänst
 - Med kakor för att komma ihåg
 - Lokal UI, men extern feed
- Fokus på UI/UX
 - geolP
 - Loggor
 - Smarta sök
 - Enkel integration

Smartare än drop-down, vi testar

Identity Provider Selection

https://idp-test.nordu.net/discovery/DS?entityID=https%3A%2F%2Fsp-test.swamid.se%2Fshibboleth&return=https%3A%2F%2Fsp-test.swamid.se

NORDUnet

Nordic Infrastructure for Research & Education

Resources

- NORDUnet Home
- Acceptable Use Policy
- Privacy Policy

Select an identity provider for sp-test.swamid.se

The service (**sp-test.swamid.se**) you are trying to use require that you identify yourself. Please select your identity provider by typing part of the name into the box below.

- NORDUnet
- NORDUnet (Test IdP)

NORDUnet A/S | Kastroplundgade 22 | DK-2770 Kastrop | DENMARK | Phone +45 32 46 25 00 | Fax +45 45 76 23 66 | info@nordu.net

https://idp-test.nordu.net/idp/shibboleth

DiscoJuice

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the URL: `https://idp-test.nordu.net/disco.php?entityID=https%3A%2F%2Fsp-test.swamid.se%2Fshibboleth&return=https%3A%2F%2Fsp-test.swamid.se`. The page title is "Select Your Login Provider".

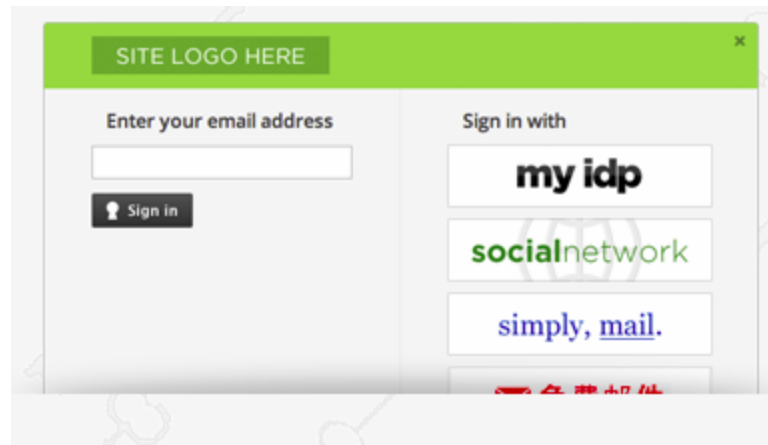
The main content area is titled "Sign in to Select an Identity Provider" and "Select your Provider". It features a list of providers, each with a name, a Swedish flag icon, and a distance:

- Protect Network — If you do not have an institutional account, register here. (Distance: 15 km)
- Stockholm University (Distance: 15 km)
- Karolinska Institutet (Distance: 15 km)
- Kungliga Tekniska högskolan (Distance: 16 km)
- Stockholm University (old) (Distance: 18 km)
- Södertörns högskola (Distance: 28 km)
- NORDUnet (Distance: 168 km)
- Uppsala universitet (Distance: 46 km)
- Mälardalen University (Distance: 78 km)

At the bottom of the list, there is a search input field with the placeholder text "or search for a provider, such as Example University". Below the search field, there is a link: "Please help, I cannot find my provider". At the very bottom, there is a button with a location icon and the text "Locate me and show nearby providers".

Google accountchooser

- ... fast vi vill inte söka på epost förstås



JSON-P discovery feed

- Använd JSON-P, och hämta data för discovery centralt
- Sätt kaka för att komma ihåg användarens val
- Kan användas från fler SP:er med bibehållen användarupplevelse

Hur gör ni?