



# eduID.hu overview

eduGAIN and REFEDS townhall meeting

11th October 2023

János Mohácsi, eduID.hu service owner , KIFÜ

On behalf of eduID.hu team

eduID.hu is the Hungarian Research and Educational Federation operational

Mesh type federation (higher education, research)

+

Hub and Spoke type federation (schoolnet)

Numbers (exported to EduGAIN): IdP: 69, SP:88, AA:2

Numbers (internal to eduID.hu): IdP:108, SP:612, AA:4

Providing VHO also



- Service elements of eduID.hu converted to microservice architecture: containerized components, K8S, high availability
- parnerIdP:
  - Originally developed to replace the aging schoolnet managed IdP service
  - Currently operated as a managed IdP service for 3588 IdP
    - Serving schoolnet from a redundant K8S based SSP cluster
      - 3574 schoolnet members
      - 11 managed IdP for universities and other external entities (non eduID.hu members)
      - 3 general purpose SAML2 proxy to overcome limitations of SPs
    - Can act as user management tool or technical interface for LDAP, Google WS, AAD
- hub.eduid.hu
  - Intermediary system between M365 and a SAML2 federation – prepared for additional services
- Work on MFA support for IdPs
- Plans:
  - Replacing pyff discovery service - testing SWITCH discovery and thiss.io, moving SSP 2.x
  - Support OIDC/OAuth2 / client registration
  - eduTEAMS and HEXAA and oraculum
  - SSI/wallet integration

## MANAGEMENT

📍 Domainek

📄 Meghívások

## ADMINISZTRÁCIÓ

👤 Menedzserek

☰ IdP konfigurációk

👤 Tanúsítványok

## IdP konfigurációk

+ Új IdP

+ Új proxy IdP

Szűrés: - nincs szűrés - ▾

Keresés: Név, url... 

Név ↑↓	URL ↑↓	DNS státusz ↑↓	Metadata ↑↓	
Csaba József Általános Iskola	<a href="http://csakanyuli.idp.eduid.hu">csakanyuli.idp.eduid.hu</a>	✓	🌐 IDP	⚙️ API kimenet <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>
Deák Diák Ének-zenei Általános Iskola és Gimnázium Bauer Sándor Utcai Tagintézménye	<a href="http://dugonics-bp.idp.eduid.hu">dugonics-bp.idp.eduid.hu</a>	✓	🌐 IDP	⚙️ API kimenet <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>
Miskolc-Szirmai Református Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Óvoda	<a href="http://refisk-szirma.idp.eduid.hu">refisk-szirma.idp.eduid.hu</a>	✓	🌐 IDP	⚙️ API kimenet <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>
Kunszentmiklósi Szappanos Lukács Alapfokú Művészeti Iskola	<a href="http://szappanoslukacsami.idp.eduid.hu">szappanoslukacsami.idp.eduid.hu</a>	✓	🌐 IDP	⚙️ API kimenet <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>
Pitvarosi Petőfi Sándor Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola	<a href="http://pitvarosiskola.idp.eduid.hu">pitvarosiskola.idp.eduid.hu</a>	✓	🌐 IDP	⚙️ API kimenet <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>
1. Számú Általános Iskola - Százhalombatta	<a href="http://altisk1-szhabatta.idp.eduid.hu">altisk1-szhabatta.idp.eduid.hu</a>	✓	🌐 IDP	⚙️ API kimenet <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>
A Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma és Kollégiuma - Pécs	<a href="http://nagylajos-pecs2.idp.eduid.hu">nagylajos-pecs2.idp.eduid.hu</a>	✓	🌐 IDP	⚙️ API kimenet <a href="#">Szerkesztés</a> <a href="#">Törlés</a>

**Questions?**

[core@eduID.hu](mailto:core@eduID.hu)