



eduID.hu overview

eduGAIN and REFEDS townhall meeting

10th 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, reseaeerch)

+

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

Questions?

core@eduID.hu