

# Hub.eduid.hu

Az o365.eduid.hu címen működő szolgáltatás utódja.

Célja: eduID-val rendelkező végfelhasználók számára biztosít automatikus felhasználó létrehozást és licenz kiosztást felhős szolgáltatásokban (jelenleg Microsoft licenzek kiosztása)

## Microsoft integráció

Microsoft Graph API-n keresztül létrehozza a felhasználót és affiliation (student, staff, member) alapján hozzárendeli csoportokhoz. A csoporthoz hozzá lehet rendelni licenzeket, illetve jogosultságokat, amit automatikusan megörököl a felhasználó

Az o365.eduid.hu címen működő szolgáltatás utódja.

Célja: eduID-val rendelkező végfelhasználók számára biztosít automatikus felhasználó létrehozást és licenz kiosztást felhős szolgáltatásokban (jelenleg Microsoft licenzek kiosztása)

## Szükséges beállítások Microsoft oldalról

1. Készítsünk egy Office 365 tenant-ot, ha még nincs: <https://learn.microsoft.com/hu-hu/microsoft-365/education/deploy/create-your-office-365-tenant>
2. A <https://portal.azure.com> oldalon bejelentkezve, hozzunk létre 1-1 biztonsági csoportot a tanulók és a dolgozók részére. Jegyezzük fel a csoportok objektumazonosítóját
3. Ahhoz, hogy a hub.eduid.hu szolgáltatás kezelni tudja a létrehozott tenant-ot, regisztráljunk egy új alkalmazást:  
[https://portal.azure.com/#view/Microsoft\\_AAD\\_RegisteredApps/CreateApplicationBlade](https://portal.azure.com/#view/Microsoft_AAD_RegisteredApps/CreateApplicationBlade)  
(ajánlott név: hub.eduid.hu) Mentsük el a generált "Alkalmazás (ügyfél) azonosítója" értéket
4. Az alkalmazáshoz készítsünk egy új titkos ügyfélkódot, majd a generálás végén mentünk el a titkos ügyfélkód "Érték" mező értékét. bélyegkép
5. A létrehozott alkalmazáshoz állítsuk be a szükséges jogosultságokat:  
bélyegkép
  - User.ReadWrite.All
  - Group.ReadWrite.All
  - Directory.ReadWrite.All



```
$ecpUrl = "<https://idp.niif.hu/simplesaml/saml2/idp/SSOService.php>"
$MyURI = "<https://idp.niif.hu/shibboleth>"
$MySigningCert = "MIID3zCCAsegAwIBAgI.....XEhu30tgo="
$Protocol = "SAML"
```

Majd futtassuk le:

```
Set-MSolDomainAuthentication -DomainName $dom -FederationBrandName $BrandName -Authentication
Federated -PassiveLogOnUri $ecpUrl -ActiveLogOnUri $ecpUrl -SigningCertificate $MySigningCert
-IssuerUri $MyURI -LogOffUri $LogOffUrl -PreferredAuthenticationProtocol $Protocol
```

Ha nem ad vissza semmilyen hibaüzenetet, akkor az office.com -ra való bejelentkezéssel tudjuk tesztelni. Miután beírtuk az e-mail címet a bejelentkező ablakban, akkor át fog irányítani a böngésző az IdP-nkre.

Bejelentkezési mód visszaállítása:

```
Set-MSolDomainAuthentication -DomainName $dom -Authentication Managed
```

## Szükséges beállítások IdP oldalon

A korábbiakhoz képest nincs változás. Leírása: [O365 SAML](#)

## Regisztrációja hub.eduid.hu szolgáltatásba

Az alábbi paramétereket kell megküldeni az ügyfélszolgálati e-mail címünkre (info@eduid.hu):

- teantID ("Bérlő azonosítója")
- domain nevek, ami alatt a felhasználókat létre kell hozni ("Egyéni tartománynevek"-nél felvett domain-ek, amiket kezelni kell)
- affiliation alapján melyik csoportokba helyezzük át a felhasználókat. Ehhez szükséges egy affiliation és groupID összerendelés (pl student-ek kerüljenek az XY csoportba)
- a létrehozott alkalmazáshoz tartozó "Alkalmazás (ügyfél) azonosítója" és a titkos ügyfélkód
- domain nevek, ami alatt a felhasználókat létre kell hozni

Jelszavakat, bizalmas információkat érdemes egyszer használatos linken keresztül küldeni, pl a <https://pwpush.einfra.hu/> szolgáltatáson

Változat #1

document-uploader hozta létre 2025-08-07 12:10:55 CEST

document-uploader frissítette 2025-08-07 12:10:55 CEST