

# Erasmusplus ESI

## Erasmus+ és ESI

Az Európai Hallgatói Kártya Kezdeményezés részeként az Európai Bizottság 2021 júniusától kezdve digitális formában kívánja támogatni az Erasmus programhoz kapcsolódó összes szolgáltatást, mint például az [Online Learning Agreement](#) (OLA) és az Erasmus+ mobilalkalmazást. A digitalizálás alapvető része a hallgatók azonosítása, amely az [eduGAIN](#)-en keresztül fog történni. Az eduGAIN szövetség hazai képviselője a KIFÜ, aki Magyarországon az eduID.hu szövetséget működteti, hogy az oktatás, kutatás és közgyűjtemények szereplői az intézményi hitelesítő adataikkal bejelentkezhessenek az eduGAIN szolgáltatásokba. Az eduGAIN-ben a szolgáltatások sikeres azonosítás esetén azonnal megkapják a felhasználók helyes azonosításához és jogosultság kezeléséhez szükséges információkat. Az MyAcademicID működéséhez, az európai hallgatói azonosító (European Student Identifier) helyes létrehozásához és az Erasmus+ szolgáltatásokban szükséges attribútumok beállításához szükséges információk az alábbiak.

## MyAcademicID proxy

Az Erasmus+ szolgáltatásokhoz való hozzáférés a [MyAcademicID](#) projektben létrehozott és a GEANT által kezelt proxyn keresztül történik. Ez azt jelenti, hogy az Erasmus+ összes szolgáltatásának egyetlen szolgáltatója van a következő entitásazonosítóval:

“ <https://proxy.prod.erasmus.eduteams.org/metadata/backend.xml> ”

A Szolgáltatót az eduID.hu az eduGAIN-en keresztül teszi közzé, így ha az intézménye tagja az eduGAIN-nek is (lásd: Metaadatok), akkor nem kell további lépéseket tenni. Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba először a [KIFÜ eduID.hu](#) csapatával, hogy kérje identitásslavizálójának exportálását az eduGAIN-ba, majd konfigurálja be az eduID.hu szolgáltatás által terjesztett eduGAIN metaadatokat (lásd: [Metadata](#) ).

## Attribútumok

Az Erasmus + szolgáltatások eléréséhez szükséges attribútumok a következők.

Attributumok	Leírás	Példa
eduPersonPrincipalName	Állandó, nem célzott, nem újra kiosztható globálisan egyedi azonosító	username@foobar.hu
eduPersonTargetedID	Nem átlátszó, célzott (minden szolgáltatónál más) azonosító, amely nem osztható ki újra	https://idp.foobar.hu/idp/shibboleth!https://sp.example.com/shibboleth!a1b2c3d4-789a-4ca7-8ff9-43216789bd
displayName	A felhasználó megjelenítendő neve. <b>Szükséges, ha nincsen cn, vagy givenName+sn.</b>	
cn	A felhasználó teljes neve. <b>Szükséges, ha nincsen displayName vagy givenName+sn.</b>	Gipsz Jakab Aladár
givenName	Felhasználó keresztnéve. <b>Szükséges, ha nincsen displayName vagy cn.</b>	Jakab
sn	Felhasználó családi neve. <b>Szükséges, ha nincsen displayName vagy cn.</b>	Gipsz
eduPersonAffiliation	Felhasználó és intézmény közti viszony leírása.	[student] (member,)
eduPersonScopedAffiliation	Felhasználó és intézmény közti viszony leírása. scope-al	[student@foobar.hu] (member@foobar.hu,)
schacPersonalUniqueCode	A szervezet által hozzárendelt személyes egyedi kód (URN). ""Az európai hallgatói azonosító kódolására és továbbítására szolgál.	<nowiki>urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:foobar.hu:123456789</nowiki>
schacHomeOrganization	Szervezete domainje.	foobar.hu
schacHomeOrganizationType	Szervezet típusa (URN)	<nowiki>urn:schac:homeOrganizationType:eu:higherEducationalInstitution</nowiki>

## European Student Identifier

Az European Student Identifier (ESI) globálisan egyedi, tartós, nem célzott azonosító (minden szolgáltatónál ugyanaz marad). Titkosítva kerül továbbításra a `schacPersonalUniqueCode` attribútumon keresztül. Az ESI két fő módját támogatott:

- országos kód: ha rendelkezésre áll nemzeti hallgatói kód
- intézményenként: jelenleg ez támogatható Magyarországi szinten

Az ESI három részből áll:

- változatlan URN névtér: `<nowiki>urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:</nowiki>`
- szervezet domainje: foobar.hu

- hallgatói azonosító kód (pl. belső nyilvántartási szám): 123456789

Az így kapott teljes ESI: `<nowiki>urn:schac:personalUniqueCode:int:esi:foo.bar:123456789</nowiki>`

Az ESI teljes specifikációja elérhető a GEANT wiki-n:

<https://wiki.geant.org/display/SM/European+Student+Identifier>

## EWP adminisztrátori funkció

Az eduGAIN közösség 2022 őszén definiálta **EWP Admin szerepkört**. EWP Admin szerepkör (Erasmus Without Paper Administrator szerepkör) lehetővé teszi az Erasmus+ tevékenységeiben részt vevő felsőoktatási intézmények (HEI) felhatalmazott képviselői számára, hogy szabványos módon bejelentkezzenek az EWP-eszközökbe és EWP-információik és -beállításaik kezelése egységes legyen. Erről bővebb információ itt található:

<https://wiki.geant.org/display/SM/EWP+Admin+Role>

## További információk

<https://wiki.geant.org/display/SM/Identifier+in+Erasmus+mobility>

---

Változat #1

document-uploader hozta létre 2025-08-07 12:04:23 CEST

document-uploader frissítette 2025-08-07 12:04:24 CEST