#### EDUROAM wifi beállítás

#### A szolgáltatásról:

Az eduroam oktatási és kutatási intézmények nemzetközi szövetségének a szolgáltatása, amely lehetővé teszi a szövetség tagjainak felhasználói számára, hogy egy másik eduroam szövetségbeli tag intézményébe ellátogatva ugyanazt a Wifi felhasználónevet és jelszót használják, mint amit a saját intézményükben használnának. Így az eduroam szövetségi tagok felhasználóinak csak egyszer kell beállítaniuk a Wifi hozzáférést és utána minden eduroam intézményben mindenféle beállítás és konfiguráció nélkül működik a Wifi hozzáférésük.

Eduroam intézmények működnek Európában, Ázsiában és az amerikai kontinensen is.

#### **FONTOS!**

Az EDUROAM felhasználóknak a hálózathoz való hozzáférési adatokat más személynek kiadni szigorúan tilos!

Kétféle SSID érhető el, így kétféle csatlakozási lehetőség van hozzá:

#### **Eduroam SSID**

ez a hozzáférés **titkosított**. Egy készüléken csak **egyszer kell beállítani**. (Míg a tanulónak van jogviszonya az iskolával, addig működik.) Ennek a használat a **javasolt**!

#### **GUEST\_VENDEG SSID**

ez a hozzáférés **nem titkosított. Jelszava korlátozott ideig érvényes**. A jelszót a rendszergazda a E-Kréta –ban hozza a diákok tudomására. Mivel ez nem titkosított rendszer és jelszava is folyton változik, használata **nem javasolt!** 

### Gyors beállítási segédlet

Ez egy a legtöbb készüléken működő gyors beállítás bemutatása. Ha nem működik, akkor a 5. oldaltól található -operációs rendszernek megfelelő- beállítási lehetőségeket kell alkalmazni.

Ha nem boldogulsz a beállításokkal, fordulj segítségért a rendszergazdához!

Eduroam SSID

A szolgáltatás használatahoz felhasználónév/jelszó párosra van szükség. A felhasználónév a diák oktatási azonosítójából és a @bajabela.edu.hu végződésből áll.

A jelszó: a jelszót a belépéshez kérd osztályfőnöködtől!

PL: felhasználónév:

1111111111@bajabela.edu.hu

jelszó:

XXXXXX

Megjegyzés:

az oktatási azonosító a diákigazolványon is megtalálható 11 jegyű számsor. Nem tévesztendő össze a diákigazolvány számával. (A kréta bejelentkezéshez is ez szükséges).

Képek a következő oldalon.

vodafone HU 🛄 🤶	14		
$\leftarrow$ eduroam			
EAP módszer	PEAP >		
Hitelesítés 2. fázisa	MSCHAPv2 >		
CA tanúsítvány	Nincs megadva >		
Azonosító			
l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			

Első Lépésként a Hitelesítés 2. fázisát MSCHAPv2-re kell állítani

Anonim azonosító

A CA tanúsítványnak Nincs megadva vagy Ne hitelesítse állásban kell lennie

vodafone HU 🛄 🤶 🗷	💦 93% 📖 • 9:15
$\leftarrow$ eduroam	
EAP módszer	peap >
Hitelesítés 2. fázisa	MSCHAPv2 >
CA tanúsítvány	Nincs megadva >
Azonosító	
<u>11111111111@bajabela</u> . <b>ed</b> i	u .hu

## A felhasználónév a korábban említett oktatási azonosító és a @bajabela.edu.hu végződés

A jelszót osztályfőnöködtől vagy a rendszergazdától tudod beszerezni.

#### **GUEST\_VENDEG** SSID

A felhasználó név: diakhalo

A jelszó pedig minden hónap első csütörtökén az E-Krétában kiküldésre kerül.



#### Windows 7/8/8.1/10 operációs rendszert futtató számítógépeken

Az eduroam beállításához szükséges lépések

1. Töltse le a telepítő fájlt

https://cat.eduroam.org

A megnyitott weboldal automatikusan érzékeli az operációs rendszert, így a megfelelő telepítőfájl automatikusan kiválasztásra kerül. A telepítő nem csinál mást, mint létrehozza az eduroam nevű profilt a Vezeték nélküli hálózati beállítások között.

- Futtassa a telepítőt és amikor az kéri, adja meg a felhasználói nevét és jelszavát! A fenn leírt formátumban kell megadni! (@bajabela.edu.hu ne maradjon le a végéről!)
- 3. A telepítő befejezése után a számítógép automatikusan csatlakozik az eduroam hálózathoz.

### Eduroam konfiguráció beállítása Android x.x-et futtató készüléken

• Nyissa meg a készülékén a **Google Play** alkalmazást és a keresőbe írja be az eduroam szót, majd telepítse az "**eduroam CAT**" alkalmazást, de ne indítsa el!



• Nyisson meg egy böngészőt a készülékén és keresse fel a

cat.eduroam.org webhelyet és válassza ki az alábbiak szerint a KIFÜ profilt:



 A képernyőre nem fér ki minden információ, ezért görgessen lefelé, majd válassza ki a "Rendelkezel hozzáféréssel az adott intézményhez?" szöveget, ezt követően pedig az "Az installáló letöltése ehhez: Android 4.4 KitKat". A letöltendő fájl neve: API.php. A letöltés után egyből megnyílik a korábban telepítem eduroam CAT alkalmazás: 🇱 🕳 🕶 🖄

😟 👫 📶 52% 🖥 14:00

# < www. Install Configuration File

# **Configuration File Summary**

Provider Name Description

KIFÜ profile

profile

## Authentication Method #1

EAP Method Type: 25/PEAP Inner EAP Method Type: 26/MSCHAPv2 Authentication Server: Certificate CN: CN=NIIF Radius CA

## **Support Information**

Email Address: Phone Number:+3614503080 Terms of Use: Web Address:

_			_		_
	Discard		Install		
	Ĵ		ን		

• Az Install gomb megnyomása után kérni fogja az alkalmazás a felhasználói nevet és a jelszót. Az első oldalon leírt módon kell megadni!





Username.					
Password:					_
Install	ing a profil edur	e will rep oam sett	lace an ings	y existing	ţ
		Install			
Status:DISCONNECTED from SSID:0x					
<del>~</del>					

Helyes adatok megadva, majd az Install gombra kattintva települ a profil és bekapcsolt ٠ Wi-Fi esetén automatikusan megtörténik az eduroam hálózatra történő csatlakozás.

## Eduroam konfiguráció beállítása Apple iOS 7.1, illetve magasabb verziót futtató készüléken

- •••• Telekom HU 3G 14:17 **1** 79% **D** GÉANT Association C ဏ္တာ။ eduroam CAT Nyelvválasztás: Magyar Válaszd ki az országod Magyarország Válassz intézményt Sulinet Válaszd ki a felhasználói csoportot Sulinet profile Válaszd ki a letöltendő installálót <
- Látogasson el Apple készülékén <u>a cat.eduroam.org</u> webcímre!

• Válassza ki a KIFÜ'-et, mint intézményt, illetve a KIFÜ profile'-t, mint felhasználói csoportot!



Felhasználási feltételek

eduroam CAT - Release CAT-1.1.1 © 2011-15 GÉANT on behalf of the GN3, GN3plus, GN4 consortia and others Full Copyright and Licenses

• A fenti oldalon kicsit **lejjebb görgetve megjelenik** egy szöveg, melyre betöltődik az az oldal, ahol ténylegesen le tudja tölteni a telepítőt, ha az **'Az installáló letöltése ehhez'** szövegbubroékra **kattintson**!



• A letöltés után megjelenik a '**Profil telepítése**' képernyő, itt **kattintson a 'Telepítés'** szövegre!

	eduroam	
Aláírta:	TERENA Ellenőrizve 🗸	
Leírás	'Sulinet profile' 'Sulinet' konfigurációs profil – edu létre	hálózati uroam hozta
Tartalmazza	Wi-Fi-hálózat Tanúsítvány	
További r	észletek	>

• Ezután a készülék **figyelmeztet**, hogy a 'NIIF RADIUS CA' **tanúsítványa hozzá** fog **adódni** a készüléken található megbízható tanústványok listájához. A telepítés folytatásához ismételten **kattintson a 'Telepítés' szövegre**!

•••• Telekom HU 3G 14:18

🕇 79% 🔳 🗖

Mégsem Figyelem Telepítés

GYÖKÉRTANÚSÍTVÁNY

A(z) "NIIF Radius CA" tanúsítvány telepítésekor az hozzá fog adódni az iPhone készülékén lévő megbízható tanúsítványok listájához.

WI-FI

Előfordulhat, hogy az iPhone-ja hálózati forgalmát szűri vagy figyeli egy Wi-Fi-proxy.

• A tanúsítvány telepítése után a készülék **a felhasználói nevet** az első oldalon leírt módon adja meg és **kattintson a 'Következő'** feliratra!



• A felhasználói név megadása után a jelszót kéri a készülék.



• Ha a jelszó is megvan, akkor a profil telepítése befejeződik. Kattintson a 'Kész' feliratra!



• A profil telepítése után már csak **be kell kapcsolni** a készüléken a **Wi-Fi-t** és a csatlakozás automatikusan megtörténik. A sikeres csatlakozást egy pipa jelzi az eduroam hálózat előtt.

## Eduroam konfiguráció beállítása Windows Phone 8.1-t futtató készüléken

• Kapcsolja be a készüléken a Wi-Fi-t, majd várja meg, míg megjelenik az eduroam hálózat! Előfordulhat, hogy ehhez lejjebb kell görgetnie a hálózatok listáját.



- Kattintson rá az eduroam hálózatra és állítsa be a hálózatot az alábbiak szerint:
  - Csatlakozás módja: felhasználónév + jelszó
  - Felhasználónév: az első oldalon leírt módon kell megadni!
  - o Jelszó
  - Kiszolgálói tanúsítvány érvényességének ellenőrzése: maradhat a 'mindig kérdezzen rá'
  - EAP módszer: **PEAP MS-CHAP V2**

Ha megadta a kért adatokat, akkor kattintson a 'Kész' gombra!

	<b>□•</b> 14:02
BEJELENTKEZÉS	
Csatlakozás módja	
felhasználónév+jelszó	
Felhasználónév	
Jelszó	
Jelszó megjelenítése	
Kiszolgálói tanúsítvány érvényességének ellenőrzése	
mindig kérdezzen rá	
EAP-módszer	

• A következő lépésben a készülék rákérdez, hogy valóban elfogadja-e a 'NIIF RADIUS CA' által kiállított tanúsítványt. A folytatáshoz fogadja el a tanúsítvány telepítését!

	<b>■</b> • 14:02		
Elfogadja a tanúsítványt, és csatlakozik a hálózathoz?			
Ez a tanúsítvány szavatolja, hogy a telefon biztosan a valódi eduroam hálózathoz csatlakozik, nem pedig egy ugyanilyen nevű másikhoz.			
Ha nem ismeri a lenti neveket, koppintson a Mégse gombra.			
Kérelmező: HU, Hungary, Budapest, NIIF, Trusted Managers, radius.eduroam.sulinet.hu			
Kiállító: NIIF Radius CA			
elfogadás	mégse		

• A tanúsítvány telepítésének elfogadása után a készülék csatlakozik az eduroam hálózathoz.

További információ:

# https://kifu.gov.hu/iskolai-eduroam-hasznalata/

### Tartalom

EDUROAM wifi beállítás	. 1
Gyors beállítási segédlet	. 2
Windows 7/8/8.1/10 operációs rendszert futtató számítógépeken	. 5
Eduroam konfiguráció beállítása Android x.x-et futtató készüléken	. 6
Eduroam konfiguráció beállítása Apple iOS 7.1, illetve magasabb verziót futtató készüléken	10
Eduroam konfiguráció beállítása Windows Phone 8.1-t futtató készüléken	18