

Az iskolai EDUROAM WIFI beállítása

Iskolánkban kiépült a WIFI, melyet a diákok is használhatnak. Ez a WIFI azonban más jellegű, mint a megszokott WIFI-k.

Mi az EDUROAM?

Az EduRoam kifejezés az EDUcation ROAMing rövidítése. Magyarul körülbelül annyit jelent, hogy oktatási vándorlás. A rendszert arra találták ki Amerikában, hogy ha egy egyetem hallgatója, vagy oktatója egy másik egyetemre megy át mondjuk egy előadást tartani vagy hallgatni, lehetősége legyen Internet hozzáféréshez. Tehát ne kelljen a másik egyetemen rendszergazdákat üldöznie, hanem saját jogon tudja használni a másik egyetem WIFI-jét. Tehát van neki egy saját felhasználóneve, és hozzá egy jelszó, és azzal tud belépni a másik egyetemen is (meg persze a sajátján is) a WIFI-re. További információkat talál a rendszerről az angol nyelvű eduroam.org honlapon.

Összefoglalva. A saját iskolájában kap egy felhasználónevet és egy jelszót. Ezzel a belépéssel tud bárhol WIFI-re csatlakozni, ahol van EDUROAM nevű WIFI. Tehát akár a Jedlikben, a Révaiban is, vagy akár egy madridi múzeumban is, ha van ott EDUROAM nevű WIFI. Ha egyszer beállítja, utána természetesen - bekapcsolt WIFI esetén - az eszköz minden ilyen helyen automatikusan csatlakozni fog.

A felhasználónevét és a jelszót meg kellett, hogy kapja az iskolai e-mail címére. Tehát az Office-on keresztül az Outlook-ban, ha nem irányította át sehova az ide érkező leveleket. Ide az office.com oldalon tud belépni a Teams-es belépésével (pontosabban az ide szóló belépéssel tud a Teams-be belépni.). Belépés után pedig a bal oldalon az Outlook-ot kell elindítani.

A WIFI beállítása során a felhasználónév helyére a **megkapott, teljes felhasználónevet** kell beírni, tehát a @ utáni részt is, ami **más, mint amit megszokott!** Például **@krudy-gyor.sulinet.hu**, vagy **@baksagimi.sulinet.hu**.

Ezt használhatja bármilyen eszközzel, ami képes WIFI csatlakozásra. Tehát akár a telefonjával, akár a saját laptoppal is. Akármelyik eszközzel szeretné használni, telepíteni kell rá egy programot. A továbbiakban a leggyakrabban használt eszköztípusokhoz olvasható leírást. További leírást kap, ha rákér az Interneten a sulinet eduroam kifejezésre. Nyomban a legelső találat tartalmaz leírást.

Nézzük az egyes eszközökhöz a beállítások lépéseit.

Laptop Windows 7/8/8.1/10/11 operációs rendszerrel:

1. Töltse le a telepítőfájlt: <https://cat.eduroam.org/?idp=649&profile=2261>
2. 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.
3. Futtassa a telepítőt, és amikor az kéri, adja meg a felhasználói nevét és jelszavát. A felhasználónév helyére a teljes felhasználónevet kell beírni, tehát a @ utáni részt is, ami **más, mint amit megszokott!** Például **@krudy-gyor.sulinet.hu**, vagy **@baksagimi.sulinet..hu**.
4. A telepítés kész.

Általános módszer

Ez a módszer a legtöbb készüléken működik.

1. Az eduroam nevű WIFI-t kell megkeresni.
2. A kapcsolódás során beállításokat kér.

EAP módszer: **PEAP**

Hitelesítés 2. fázisa: **MSCHAPv2**

CA tanúsítvány: **Nincs megadva**, vagy **Ne hitelesítse**

The screenshot shows the 'eduroam' configuration screen. It has a back arrow and the title 'eduroam'. Below the title, there are four rows of settings:

- EAP módszer**: PEAP >
- Hitelesítés 2. fázisa**: MSCHAPv2 > (This option is circled in red)
- CA tanúsítvány**: Nincs megadva > (This option is circled in red)
- Azonosító**: [Empty text field]

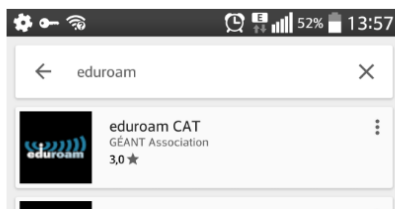
Below the text field, there is a label 'Anonim azonosító'.

3. Az anonim azonosító a kapott felhasználónév a **@ utáni résszel együtt!**
A jelszó szintén a kapott jelszó.

Ha ezzel a módszerrel nem megy, válassza ki a megfelelő részt a következő oldalakon.

Android telefon (legalább 4.4):

1. 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!**



2. Nyisson meg egy böngészőt a készülékén és keresse fel a cat.eduroam.org webhelyet, majd kattintson ide a beállító fájl letöltéséhez.

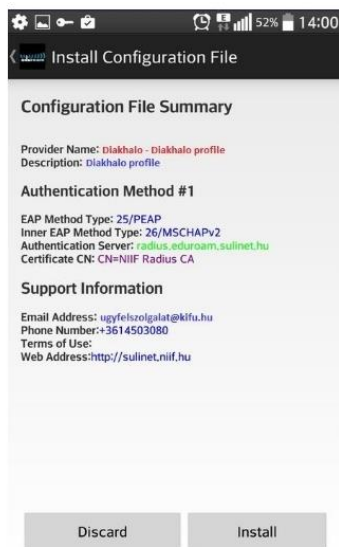


3. A letöltés után el kell indítani a letöltött beállító fájlt, azaz installálni kell. Tehát az Install gombon kell kattintani. Engedélyezni kell, amihez engedélyt kér.
4. A megjelenő listából ki kell választani a „Diákháló” (angol környezetben „Schoolnet”)



A letöltött fájlt el kell indítani. A legtöbb esetben automatikusan elindul.

5. Telepíteni kell a profilt.



6. Kellő számú „tovább” után be kell írni a felhasználónevet és a jelszót, amit a levélben kapott meg, és egy utolsó „Install”. A felhasználónév helyére a teljes felhasználónevet kell beírni, tehát a @ utáni részt is, ami **más, mint amit megszokott!** Például **@krudgyor.sulinet.hu**, vagy **@baksagimi.sulinet.hu**.



7. A telepítés kész. Már csak be kell kapcsolni a WIFI-t a telefonon.

IOS telefon (legalább 7.1):

1. Nyisson meg egy böngészőt a készülékén és keresse fel a cat.eduroam.org webhelyet.
2. A megjelenő listából ki kell választani a „Diákháló” (angol környezetben „Schoolnet”)



The screenshot shows the 'eduroam CAT' app interface. At the top, there's a header with the 'eduroam' logo. Below it, there are three selection menus, each with a blue bar indicating the current selection. The first menu is labeled 'Nyelvválasztás:' and has 'Magyar' selected. The second menu is labeled 'Válaszd ki az országot' and has 'Magyarország' selected. The third menu is labeled 'Válassz intézményt' and has 'Diakhalo' selected. Below these menus, there is a small text label 'Válaszd ki a felhasználói csoportot'.

A letöltött fájlt el kell indítani. A legtöbb esetben automatikusan elindul.

3. A profil telepítése után hasonlóan meg kell adni először a felhasználónevet, majd a jelszót. A felhasználónév helyére a teljes felhasználónevet kell beírni, tehát a @ utáni részt is, ami **más, mint amit megszokott!** Például **@krudy-gyor.sulinet.hu**, vagy **@baksagimi.sulinet.hu**.
4. A telepítés kész. Már csak be kell kapcsolni a WIFI-t a telefonon.