

A HIK vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózata

HIK vezeték nélküli hálózata

A HIK vezeték nélküli hálózatát a HIK regisztrált tagjai, dolgozói és Eduroam felhasználók (ld. később) vehetik igénybe. Azon regisztrált tagok számára, akik nem rendelkeznek megfelelő wi-fi hálózati adapterrel, a HIK letét ellenében - PCMCIA felületű - WLAN hálózati kártyát biztosít.

A HIK wi-fi hálózata gyakorlatilag teljesen lefedi a HIK Reviczky utcai szárnyát. A HIK hozzáférési pontjai az IEEE 802.11b és a IEEE 802.11a szabvány szerinti kapcsolatot teszik lehetővé.

A wi-fi hálózatról az internetet a HIK tűzfalán keresztül lehet elérni.

Eduroam

A HIK meglévő drótnélküli hálózata a NIIF¹-en keresztül bekapcsolásra került a nemzeti kutatói hálózati intézmények roaming infrastruktúrájába, az Eduroamba². Az Eduroam a felhasználók számára átjárhatóságot biztosít a csatlakozott intézmények³ drótnélküli hálózatai között. (Így például a HIK-es felhasználói fiókot /felhasználónevet és jelszót/, más Eduroam-hoz csatlakozott intézmények hálózataiban is lehet azonosításra és a wi-fi rendszer igénybevételére használni, illetve a vendég intézmények felhasználói intézményi felhasználónevével és jelszavukkal használhatják a HIK rendszerét.)

A HIK regisztrált tagok és munkatársak az „eduroam”, míg a HIK-en kívüli egyéb Eduroam tagintézmény felhasználói az „eduroam-guest” ssid-val jelzett hálózathoz csatlakozhatnak.

Összefoglaló táblázat a szükséges beállításokról

felhasználó típus	HIK-es felhasználó (regisztrált tagok és dolgozók is)	Más eduroam felhasználó
hálózat azonosító (ssid)	eduroam	eduroam-guest
elérhető erőforrások	internet és egyeb belső HIK-es szerverek/szolgáltatások	csak internet
egyéb beállítások	Hálózati hitelesítés: Nyílt Adattitkosítás: WEP A kulcsot automatikusan kapom: igen	
	IEEE 802.1x hitelesítés: igen EAP-típus: Védett EAP (PEAP)	
	Hitelesítés számítógépként: csak dolgozói – HIK domain tag – gépek esetén. Egyébként nem.	Hitelesítés számítógépként: nem
	Kiszolgáló tanúsítvány érvényesítése: nem Hitelesítési mód: Titkos jelszó (MS CHAP v2)	
	A Windows bejelentkezési nevem és jelszavam automatikus használata: Csak dolgozói gépek esetén, ha a felhasználó offline már belépett a HIK-es felhasználónevével. Egyébként nem.	A Windows bejelentkezési nevem és jelszavam automatikus használata: nem
felhasználó azonosítás	felhasználó név, jelszó tartomány: HIK	felhasználó név, jelszó tartomány: intézmény domain név (pl. niif.hu)
proxy beállítás (pl. böngésző)	Internet Explorer esetén: Beállítások automatikus észlelése Proxykiszolgáló: isanlb.hik.hu:8080	Internet Explorer esetén: Beállítások automatikus észlelése

¹ Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési (NIIF) Program, www.niif.hu

² Eduroam (Education Roaming), www.eduroam.org

³ A csatlakozott intézmények listája: Magyarországon: egyelőre nem elérhető; külföldön: www.eduroam.org-on keresztül elérhető az adott ország kutató hálózatáért felelős intézménye (NREN). NREN-ek honlapjáról (általában) elérhető a csatlakozott intézmények listája. A wi-fi kapcsolódás módja és beállításai intézményenként eltérőek lehetnek.