

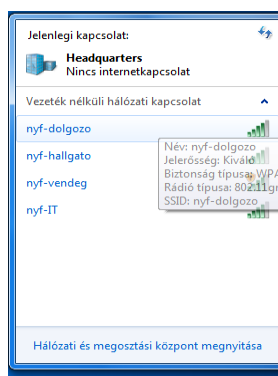
Kedves Hallgató!

A „norvég pályázat” részfeladataként elkészült az intézmény nagy közösségi tereit lefedő vezeték nélküli hálózat. Ez azt jelenti, hogy az A,B,C,D,E tanulmányi épületek előadóiban, Besse-nyei Aulában és Kodály teremben, könyvtárban, a Tanácsteremben és Díszteremben, a szökőkút környékén, Botanikus kert bejárati sétányánál, folyosókon és az irodákban, ebédlőben, kollégiumi portákon, kollégiumok közti parkolóban (FŐHE!), atlétikai csarnokban, uszodában, tornateremben stb. elérhető lesz. Technikailag szinte mindenhol.

Szeretnénk külön felhívni a figyelmet arra, hogy az egész campust lefedő szolgáltatás Ma-gyarország egyetlen felsőoktatási intézményében sincsen.

Sok felhasználóra számítunk, főleg mikorra önök megszokják. Ezért bizonyos korlátok van-nak beépítve a rendszerbe. A minél több felhasználó, minél nagyobb területen elv alapján. Az alábbi technikai tudnivalók jellemzik a rendszert:

- A teljes területen egyidejűleg akár 2000 felhasználó (egy-egy nagyobb helyiségben, udvaron akár 90 konkurens felhasználó) tudja használni
- A biztonság miatt 802.1x szabványt használunk (egyes gépek WPA2 Enterprise néven ismerik) ami felhasználónevet és jelszót kér. Windowsos Wifi eszközök ismerik, a legtöbb Linu-xos eszköz szintén, s a mobiltelefonok egy része is alkalmas rá. A beállítás némelyik gépen nem egyszerű, ezért **FONTOS!** ezen a linken: <http://www.nyf.hu/iszk/node/26> **FONTOS!** le lehet tölteni egy-egy kis programot, amit Windows XP és Windows Vista rendszereken le-futtatva a beállításokat elvégzi, s ezután már csak a felhasználói név és jelszó megadása a feladatunk. Windows 7-es rendszereken nincs erre szükség a rendszer alából ezt a titkosítá-si szintet használja, csak ki kell választanunk a megfelelő SSID-t ebben az ablakban:



/Ha esetleg nem tudtuk ezt a kis programot előzőleg letölteni, elegendő az nyf-vendeg használatával bejelentkezni, úgy elérjük a link tartalmát, majd a kapcsolatot bontva, annak lefuttatása után ugyanúgy használhatjuk a hálózatot/

- Négy SSID-t sugároznak a hozzáférési pontok (azaz négy közül kell kiválasztani a sajátun-kat):
 - nyf-dolgozo: (oktatók, dolgozók számára)
 - 4 MB sávszélességet biztosítunk személyenként.
 - Prioritásos, azaz ha egy hozzáférési ponthoz sok hallgató vagy vendég csatlakozik, akkor is elsőbbséget élvez egy oktatói dolgozói kapcsolat.
 - nyf-hallgato: (hallgatók számára)
 - 2 MB sávszélességet biztosítunk hallgatónként.
 - Prioritásos, azaz ha egy hozzáférési ponthoz sok hallgató vagy vendég csatlakozik, akkor is elsőbbséget élvez egy oktatói dolgozói kapcsolat.
 - A rendszerbe belépni a Neptun kóddal lehet **FONTOS!** a Wifi jelszóadatbázisába

végig **NAGYBETŰKKEL** került be a neptun kód, így kérjük az azonosítás során így használni **FONTOS!** Nincs közvetlen összekapcsolva (jelenleg, őszre tervezzük az összekapcsolást) a Neptunnal, így egyelőre mindenkinek a jelszava a születési dátuma ééééhhnn formátumban gyk. 19861014 egy 86 október 14-én született személynek.

- A gépek nem lesznek a belső hálózat részei, de teljes internet elérést kapnak, s ily módon úgy kezelhetik a Neptunt, vagy bármely más honlapot mintha bárhonnán tenének.
- **FONTOS!** A (nem visszafejthető) régi jelszótárolási mód ennek a rendszernek nem felel meg, így újra kell tárolnunk azt. Ehhez elég az alábbi linken <http://hallgatowifi.nyf.hu/> levő felületen bejelentkezni és újra megadni. Ez tetszés szerinti jelszó lehet akár a Neptunban használt is, a jelszóbekérő algoritmus el fogja tárolni az erősebb (szintén nem visszafejthető) jelszótárolási módon. **FONTOS!**
- nyf-IT
 - Ez nem publikus hálózat, zártkörű használattal, oktatási és biztonsági céllal.
- nyf-vendeg
 - Teljesen publikus hálózat, semminemű autentikációt nem követel meg. A csatlakozást követően a böngészőbe akármilyen címet beírva először egy általunk kezelt oldal jelenik meg a felhasználás feltételeivel, melyet el kell fogadni. Az elfogadás után szabadon lehet használni az internetet.
 - Csak http és https protokollok vannak engedélyezve, más módon működő programok nem használhatóak a vendégrendszeren.
 - Ezt a hálózatot használhatja bárki, akár csak egy idetévedő helyi lakos, vagy egy vendégdiák, minden további következmény nélküli hotspot szolgáltatásként nyújtjuk a lakosság részére.

Reméljük mindenki meglegedésére fog szolgálni ez a lehetőség, s minél több hallgatót vonz intézményünkbe a jövőben.

Az ISzK, az Aruba Networks, a filter:max és Biztributor munkatársai