



  
NEMZETI  
KIBERVÉDELMI INTÉZET  
GOVCERT

Az adatvédelem minden felhasználó alapvető érdeke, ezért a Nemzeti Kibervédelmi Intézet (NKI) az állami kibervédelem támogatásán, fenntartásán és fokozottabb működtetésén túl az egyéni felhasználók tudatosítására is egyre nagyobb hangsúlyt helyez.

Az NKI célja, hogy az IT biztonságot érintő tematikus tájékoztatói segítségével a lehető legtöbb hasznos információt juttassa el a felhasználók részére.



Nemzeti Kibervédelmi Intézet  
GovCERT-Hungary  
Telefon: +36-1-336-4833  
Fax: +36-1-336-4886  
Incidensbejelentés: [cert@govcert.hu](mailto:cert@govcert.hu)

# Vezeték nélküli hálózatok biztonsága

Készült a Nemzeti Kibervédelmi Intézet megbízásából, az Ön informatikai egészségének megőrzése érdekében.

# Vezeték nélküli hálózatok biztonsága

A vezeték nélküli hálózatok nagyon könnyen hozzáférhető támadási felületet nyújtanak, hiszen adott esetben a támadónak nem is kell az irodában tartózkodnia, elég ha annak a közelében van.



A támadók többféle módon felhasználhatják a vezeték nélküli hálózatokat támadások kivitelezésére:

- Amennyiben a támadók hozzáférhetnek a vezeték nélküli hálózathoz, az azon keresztül haladó hálózati forgalmunkat könnyűszerrel lehallgathatják, és ezzel akár a jelszavainkat is megszerezhetik.
- A támadók létrehozhatnak egy, az irodai hálózattal megegyező elnevezésű vezeték nélküli hálózatot, amelyhez ha csatlakozunk, eltéríthetik a hálózati forgalmunkat és egy támadó weboldalra irányíthatnak minket.



## Mit is jelent ez a hétköznapokban?

A mindennapok során szinte észrevétlenül használjuk a vezeték nélküli hálózatok nyújtotta lehetőségeket mind munkavégzésre, mind magáncélra.

A hálózatok körülvesznek minket a munkahelyen, otthon és utazás közben is. Fontos azonban szem előtt tartani, hogy minden esetben, amikor egy ilyen hálózathoz csatlakozunk, a hálózaton folytatott kommunikációt teljes mértékben a hálózat üzemeltetőjére bízuk.

A hálózat üzemeltetője láthatja adott esetben az általunk böngészett oldalakat és bejelentkezési adatokat, sőt akár módosíthatja is az általunk lekért oldalak tartalmát.

**Nagyon fontos, hogy a vezeték nélküli hálózatok használata során körültekintően válasszuk ki, milyen hálózathoz csatlakozunk:**

- ✔ ne használjunk nyílt, ingyenes WIFI hálózatokat, ahol nem kérnek jelszavas azonosítást, mert minden ilyen hálózaton keresztül küldött adat látható a hálózat hatósugarában levő támadók számára (pl.: bevásárlóközponti WIFI);
- ✔ ne használjunk éttermi, szállodai és egyéb nyilvános hálózatokat munkavégzésre, a hálózaton található esetlegesen fertőzött számítógépek veszélyt jelenthetnek a saját eszközünk biztonságára;
- ✔ ne csatlakozzunk az iroda területén ismeretlen nevű, új hálózathoz, amíg nem kapunk megerősítést az informatikai munkatárstól, hogy a hálózat valóban a szervezethez tartozik.

