



  
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  
Incidentsbejelentés: [cert@govcert.hu](mailto:cert@govcert.hu)

# Adathordozók biztonsága, pendrive-ok és dvd-k

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

# Adathordozók biztonsága, pendrive-ok és DVD-k

## Mit is jelent ez a hétköznapokban?

Az adathordozók egyik legnagyobb veszélye, hogy a rajtuk tárolt adatok bármikor, véletlen vagy akár szándékos hiba következtében kompromitálódhatnak. A merevlemezek különösen érzékenyek a különböző fizikai behatásokra (pl.: rázkódás, karcolódás, víz stb.), így a rajtuk tárolt adatok sérülhetnek. A fontos adatokról mindig legyen biztonsági mentésünk!

Emellett gyakori, hogy a hálózat helyett adathordozókon keresztül kényszerülünk információt cserélni (pl.: posta, futár). Az adathordozó továbbításának módjára a kis méretük miatt fokozottan kell figyelniük, ugyanis ha egy támadó eközben hozzáfér, lemásolhatja az adatokat, de akár módosíthatja is azokat.

A támadók az adathordozókat többféleképpen felhasználhatják a támadások során, például kártékony kódok terjesztésére. Gyakori, hogy a támadók postai úton küldeményként vagy a cég területén „elhagyva” juttatják el a kártékony programot tartalmazó adathordozót hozzánk, arra számítva, hogy csatlakoztatni fogjuk a számítógépünkhöz, ezzel megfertőzve azt.

A kártékony kódok terjesztésén kívül más módon is felhasználhatják a pendrive-okat vagy a pendrive-oknak látszó eszközöket. A csatlakoztatást követően automatikusan parancsokat futtathatnak, lehallgathatnak minket, de akár azonnal tönkre is tehetik számítógépünket.

**Ahhoz, hogy elkerüljük az adathordozók használatával járó veszélyeket, nagyon körültekintően kell eljárni.**

- ✔ fontos, hogy ha létrehozunk egy dokumentumot, abból az egyetlen példányt ne ilyen adathordozón tároljuk, ugyanis ezzel fokozott veszélynek tesszük ki,
- ✔ ha ilyen adathordozón küldünk információt (pl.: postán, vagy futárral), mindig titkosítsuk az adatokat, hogy mások ne férhessenek hozzá (pl.: zip tömörítővel, megfelelően erős jelszóval).

**A támadásokat pedig elkerülhetjük, ha betartjuk a következő szabályokat:**

- ✔ ne csatlakoztassunk a számítógépünkhöz ismeretlen forrásból származó adathordozót, mert az tartalmazhat kártékony kódot vagy más módon tehet kárt a munkahelyünkben,
- ✔ csak a szervezet által jóváhagyott, munkavégzésre kijelölt eszközöket használjunk.

*A talált adathordozókat adjuk át az informatikai munkatársnak!*

