

Biztonság a felhőben



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

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

Biztonság a felhőben

Manapság rendkívül divatos felhő alapú szolgáltatásokról és felhőben tárolt adatokról beszélni. A legtöbb felhasználó számára egyet jelentenek a kényelemmel, de valójában ezek a platformok számos biztonsági aggályt vetnek fel. Ismerkedjünk meg a felhő alapú szolgáltatások rejtett oldalával.

A támadók számára a felhőben tárolt céges vagy magánjellegű adatok értékes célpontot jelenthetnek. Ezek a szolgáltatások általában a szervezeti infrastruktúrán kívül helyezkednek el, és sok esetben nem vonatkoznak rájuk a céges biztonsági előírások és intézkedések.

A támadók a felhőszolgáltatások ismert sérülékenységeit kihasználva, vagy minket, felhasználókat megtévesztve észrevétlenül férhetnek hozzá az adatokhoz.



Mit is jelent ez a hétköznapiakban?

A mindennapok során gyakran használunk felhő alapú szolgáltatásokat, elsősorban kényelmi okokból. Ezek általában e-mailezést, illetve fájlok tárolását és továbbítását lehetővé tevő felületek, melyek segítségével dokumentumokat osztunk meg és szerkesztünk akár több személy részvételével egyszerre.

Az ilyen rendszerekre általában előre meghatározott és szigorú jogosultságkezelési szabályok vonatkoznak. Ha ezeket a szabályokat nem ismerjük megfelelően, könnyen támadások áldozatává válhatunk.

A fájlok felhőben történő megosztása során különösen körültekintően kell eljárunk, hiszen egy apró hiba is azt eredményezheti, hogy az egész internet számára elérhetővé tesszünk kritikus dokumentumokat.

Felhő szolgáltatás használata előtt:

- ✓ csak akkor használjunk publikus szolgáltatásokat munkavégzésre, ha ezt a szervezet jóváhagyta,
- ✓ munkahelyi felhőszolgáltatásokat ne használjunk magáncélra,
- ✓ a felhőszolgáltatáshoz való hozzáférésünkhöz válasszunk erős jelszót és gyakran cseréljük azt.

Fájlok megosztása során kiemelten kell figyelni az alábbi szabályok betartására:

- ✓ mindig nézzük át azon személyek listáját, akikkel meg kívánjuk osztani a fájlokat,
- ✓ mindig ellenőrizzük az egyes személyekhez rendelt jogosultságokat (olvasás, szerkesztés),
- ✓ mappák megosztása során vegyük figyelembe, hogy a teljes mappát megosztjuk, illetve a később belekerülő fájlokat is.

