

Mobiltelefonok biztonsága



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.

Mobiltelefonok biztonsága

A támadók számára egy mobiltelefon felett átvenni az irányítást rendkívül jövedelmező lehet, hiszen ezen keresztül legtöbbször elérhető a levelezésünk, közösségi oldalaink, illetve a kamerákon keresztül, a GPS adatok birtokában és a mikrofon segítségével meg is figyelhetnek minket.

A támadók legtöbbször kártékony alkalmazásokat használnak fel arra, hogy megfertőzzék a mobiltelefonokat. A kártékony kódokat legálisnak tűnő alkalmazásokba ágyazzák be, majd elhelyezik egy számunkra is elérhető weboldalon. Ha letöltjük és telepítjük a telefonunkra ezeket az alkalmazásokat, azok a háttérben futva hozzáférést biztosítanak a támadóknak, akik ezen keresztül fájlokat, e-maileket tölthetnek le, illetve további kártékony alkalmazásokat telepíthetnek.





Mit is jelent ez a hétköznapiakban?

Akár munkavégzésre, akár magáncélra használjuk a mobiltelefonunkat, ezen az eszközön "halad át" az egyik legnagyobb mennyiségű érzékeny adat. Ezt használjuk e-mailek olvasására, böngészésre, illetve banki és más rendszerbe való bejelentkezéskor is ide kapjuk meg a megerősítő kódokat.

Emellett gyakran telepítünk a telefonunkra új alkalmazásokat, amelyek a legkülönbözőbb célokat szolgálhatják a navigációtól egészen a szórakozásig.

Sokszor, mivel nem áll módunkban teljesen elválasztani, ugyanazt az eszközt használjuk magáncélra és munkahelyi kommunikációra egyaránt. Ezzel mobiltelefonunkat rendkívül könnyen elérhetővé és értékes célponttá tesszük a támadók számára.

A legfontosabb, hogy amikor alkalmazásokat telepítünk a mobiltelefonunkra, rendkívül körültekintően járjunk el:

-  Lehetőség szerint ne telepítsünk a munkavégzésre is használt telefonunkra a munkavégzéshez nem szükséges applikációkat. Az ilyen alkalmazások, ha nem is feltétlenül kártékonyak, de alacsony biztonsági szintjükkel új sérülékenységeket hozhatnak létre a telefonban, amelyeket a támadók kihasználhatnak.
-  Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk. A nagy cégek alkalmazásboltjai ugyan rendszeresen ellenőrzik a felkerülő alkalmazásokat, előfordul azonban, hogy nem sikerül kiszűrniük minden kártékony programot. Minden esetben nézzük meg az alkalmazás gyártóját, a felhasználói értékeléseket és hogy az alkalmazás milyen jogosultságokat kér.

