

OUCH!

Havi biztonság tudatossági hírlevél mindenkinek

Mobil eszközök biztonsága

Áttekintés

A mobil eszközeink nagyszerűek, és könnyű lehetőséget biztosítanak a barátokkal való kommunikációra, online bevásárlásra vagy bankolásra, filmnézésre, játékokra és még számtalan egyéb tevékenységre. Mivel az eszközeink ilyen fontos részét képezik az életünknek, az alábbiakban ismertetünk néhány egyszerű trükköt, amivel biztonságosabbá tehetjük azokat.

Eszközök biztonsága

Talán meglepő lehet számunkra, de a mobil eszközeinkre a legnagyobb kockázatot nem a hackerek jelentik, hanem nagy valószínűséggel inkább maguk a felhasználók. Sokkal nagyobb valószínűséggel felejtjük ott valahol, vagy veszítjük el a telefont, mintsem, hogy valaki feltörje azt. A legelső dolog, amit az eszköz biztonsága érdekében tehetünk, hogy engedélyezzük a képernyő automatikus zárolási funkcióját, az úgynevezett képernyőzárát. Ez azt jelenti, hogy minden egyes alkalommal, amikor az eszközt használni akarjuk, először fel kell oldanunk a képernyőzárát, akár egy erős jelszóval, vagy az ujjlenyomatunkkal. Ezzel a megoldással biztosíthatjuk, hogy senki sem fog hozzáférni az eszközhöz ha az elvesz, vagy ellopják. Az alábbiakban további tippek olvashatók, amik segítenek az eszközeink biztonságossá tételében.

Frissítés

Engedélyezzük az automatikus frissítéseket a készülékeken, így azon mindig az operációs rendszer és a telepített programok legfrissebb verziója fog futni. A támadók mindig új sérülékenységeket keresnek a szoftverekben, míg a gyártók folyamatosan új frissítéseket és hibajavításokat adnak ki ezen sérülékenységek befoltozására. Sokkal nehezebbé tesszük, hogy bárki feltörje az eszközeinket, azzal, hogy mindig az operációs rendszerek és telepített programok legfrissebb verzióját használjuk.

Követés

Engedélyezzünk, vagy telepítsünk olyan alkalmazást, ami lehetővé teszi, hogy távolról kövesse eszközünket az interneten keresztül. Így, ha az eszközünk elvesz, vagy ellopják, csatlakozhatunk hozzá az interneten keresztül, meghatározhatjuk a helyét, vagy a legrosszabb esetben, távolról törölhetünk róla minden adatot.

Megbízható alkalmazások

Csak megbízható forrásból származó és tényleg szükséges alkalmazásokat töltsünk le. iPadok vagy iPhone-ok tekintetében ez azt jelenti, hogy csak az App Store-ból töltsünk le alkalmazásokat. Android esetében csak a Google Play áruházból, míg az Amazon tabletek esetében pedig csak az Amazon App Store-ból töltsünk le programokat. Ugyan megvan a lehetőségünk, hogy a fentiekől eltérő oldalakról is letölthessünk alkalmazásokat, azok nem kerültek ellenőrzésre, és nagyobb valószínűséggel tartalmaznak ártalmas kódot. Mindezekon túl, mielőtt bármilyen programot letöltünk, ellenőrizzük, hogy kellően sok pozitív visszajelzés érkezett-e az alkalmazáshoz, és hogy azt rendszeresen

frissíti-e a gyártója. Tartsuk magunkat távol a legújabb alkalmazásoktól, vagy azoktól, amiket kevesen értékelték, vagy a gyártó nem frissíti őket rendszeresen. Végezetül, attól függetlenül, hogy milyen forrásból szereztük be a programot, amint nincs rá szükségünk, vagy nem használjuk már olyan gyakorisággal, akkor javasolt letörölni az eszközünkről.

Adatvédelmi lehetőségek

Új alkalmazások telepítésekor mindig ellenőrizzük az adatvédelmi beállításokat. Győződjünk meg például arról, hogy tényleg szükséges-e, hogy hozzáférjen minden, a címjegyzékben tárolt adathoz, az alkalmazás, amit épp most töltöttünk le? Javasolt továbbá, hogy tiltsuk le a helymeghatározást mindenhol, és kizárólag csak azon alkalmazások számára tegyük elérhetővé, amihez ténylegesen szükségesnek találjuk. Ha egy alkalmazás által igényelt jogosultságok kényelmetlenek számunkra, inkább válasszunk egy másik alkalmazást, ami megfelel az igényeinknek. Mindezekon felül rendszeresen ellenőrizzük az engedélyezett jogosultságokat, hogy azok nem változtak-e.

Mentések

Készítsünk mentést adatainkról rendszeresen. Mobil eszközök tekintetében kifizetődő, ha az azon tárolt adatok, mint például a fényképek vagy üzenetek, gyakran mentésre kerülnek. Ezek a mentések tartalmazzák továbbá az eszköz beállításait, a telepített alkalmazásokat és az eszközinformációkat, ezzel is könnyebbé téve a visszaállítást, vagy az áttelepítést egy új készülékre.

Munkahely

A munkahelyünkön legyünk még óvatosabbak és soha se készítsünk olyan fényképet vagy videót, ami véletlenül érzékeny információt is tartalmazhat, mint például képek egy számítógép képernyőjéről vagy akár egy tábláról.

A mobil eszközeink olyan jelentős eszközök, amiket használni és élvezni akarunk. A fent említett néhány egyszerű szabály betartásával sokat tehetünk az eszközeink és önmagunk biztonságáért.

Magyar Kiadás

A Nemzeti Kibervédelmi Intézet (NKI) látja el Magyarországon az állami és önkormányzati szervek vonatkozásában az elektronikus információbiztonsági hatósági, eseménykezelési, valamint a sérülékenység-vizsgálati feladatokat. A Nemzeti Kibervédelmi Intézet rendeltetése, hogy előmozdítsa a kormányzati szektor elektronikus informatikai rendszerei biztonsági szintjének emelését, valamint, hogy fejlessze a közigazgatásban dolgozó felhasználók biztonság tudatos viselkedését a kibertérben. A nemzetközi és hazai partnerkapcsolatai révén az NKI hozzájárul a magyar kibertér biztonságának erősítéséhez. További információ az Intézetről a <http://www.govcert.hu/> és a <http://neih.gov.hu> oldalon olvasható.

Hivatkozások

Jelmondatok:	https://www.sans.org/u/A3E
Mentés / Visszaállítás:	https://www.sans.org/u/A3z
Biztonságosan megválni a régi mobiltól:	https://www.sans.org/u/A3u
Mobil alkalmazások biztonságos használata:	https://www.sans.org/u/A3p
SANS napi biztonsági tipp:	https://www.sans.org/tip_of_the_day.php

License

Az OUCH! a Sans Securing The Human részleg által közzétett és a [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 licenz](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/) alapján terjesztett hírlevél. A hírlevél szabadon terjeszthető vagy tudatosító programokban felhasználható mindaddig, amíg az nem kerül módosításra. A Fordításért vagy további információért lépjen kapcsolatba velünk a www.sans.org/security-awareness/ouch-newsletter címen. Szerkesztette: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley | Fordította: Tikos Anita