

OUCH!

A Havi Biztonsági Tudatosságról szóló hírlevele

Tavaszi nagytakarítás

Áttekintés

A legtöbben már alig várjuk a tavasz beköszöntét! A táj ilyenkor kezd alakot öltetni, nyílnak a virágok és sokan sürgető vágyat éreznek a tavaszi nagytakarításhoz. Az emberek tisztítási és rendszerezési vágya könnyen érthető, azonban a digitális lomtalanítás szükségének felismerése már nem ennyire nyilvánvaló. Íme néhány gyors tanács, hogy rendbe szedhessük digitális életünket, és új digitális szokásokat alakíthassunk ki:



BIZTONSÁGI MENTÉSEK: Első helyen azért ez szerepel, mert hosszú távon ez az egyik legfontosabb lépés, és ezt célszerű az összes többi előtt megtenni. Nem számít mennyire vagyunk biztonságtudatosak, nagyon valószínű, hogy egyszer még szükségünk lesz a mentésekre ahhoz, hogy visszaállíthassuk a számunkra fontos adatokat. A lehetséges okok között említhető a merevlemez meghibásodása, az eszköz elvesztése, vagy káros kóddal történő fertőződése, mint például egy zsarolóvírus. Az automatikus mentések beállítása biztosíthatja, hogy a számunkra fontos információk visszaállíthatóak legyenek.



TÖRLÉS: Töröljünk minden nem használt programot vagy alkalmazást a mobil készülékeinkről és személyi számítógépeinkről. Egyes applikációk rengeteg tárhelyet igényelnek, lehetőséget adhatnak új sérülékenységek kihasználására és még le is lassíthatják a rendszert. Minél kevesebb alkalmazásunk van, annál nagyobb biztonságban vannak adataink és a rendszerünk. Sok eszköz mutatja, hogy mennyi idő telt el mióta utoljára használtunk egy appot. Ha ez néhány hónapnál több, jó eséllyel nincs is szükségünk az adott alkalmazásra!



FRISSÍTÉS: Frissítsünk minden eszközt és applikációt, amit megtartunk és mindig engedélyezzük az automatikus frissítést, ahol csak lehetséges. Ily módon eszközeink és programjaink naprakészek maradhatnak, ami nem csak gyorsabb működést tesz lehetővé, de azt is megnehezíti, hogy azokat valaki feltörje.



JELSZAVAK: Vizsgáljuk felül a jelszavainkat. Ahelyett, hogy ugyanazt a jelszót használjuk több fióknál, inkább állítsunk be mindegyikhez egyedi jelszót. Nem tudja fejben tartani az összes jelszavát? Fontolja meg jelszókezelő használatát. Végezetül, engedélyezzük a kétfaktoros azonosítást (2FA), amihez csak lehetséges, különösképp az e-mailes vagy banki fiókjainknál.



PÉNZÜGYI FIÓKOK: Bizonyosodjunk meg arról, hogy bankszámlánk, valamint hitelkártya és nyugdíj-takarékszámlánk úgy van beállítva, hogy tranzakciók – különösen a nagy összegű vásárlások, vagy átutalások – esetén figyelmeztessen bennünket. Minél hamarabb sikerül kiszűrni a csalásokat, annál hamarabb leszünk képesek megállítani őket. Országtól függően a folyószámla zárolása az egyik leghatékonyabb módja a személyazonosságunk megóvásának.



BÖNGÉSZŐ: Nézzünk utána az összes böngésző bővítménynek és kiegészítőnek, ami fel van telepítve. Vizsgáljuk felül a jogosultsági beállításokat. Valóban szükséges, hogy a kiegészítők hozzáférjenek a helyadatainkhoz, jelszavainkhoz, vagy a kontaktlistánkhoz? Ha egyes kiegészítőket már nem használunk, vagy adatvédelmi aggály merült fel velük kapcsolatban, inkább töröljük őket.



KÖZÖSSÉGI MÉDIA: Ellenőrizzük le és óvjuk online jelenlétünket. Fordítsunk figyelmet az adatvédelmi beállításokra és töröljük minden fotót és videót, amit már nem szeretnénk megosztani másokkal. Rá is kereshetünk magunkra egy online kereső segítségével és megnézhetjük, hogy milyen információ érhető el rólunk. Ne feledjük, jó, ha korlátozzuk, hogy mennyi információt osztunk meg magunkról, és hogy azt ki láthatja.



ÍRÓASZTAL: Ürítsük ki a fiókot és töröljük le minden régi merevlemez és USB kulcsot, valamint semmisítsünk meg minden kis jegyzetet, amin túl sok információ található. Fontoljuk meg egy iratmegsemmítő beszerzését, ha még nem rendelkezünk ilyennel.



E-MAIL: Tartsunk egy nagytakarítást az e-mail fiókunkban, töröljük mindent, amire már nincs szükségünk és rendszerezzük azt, amire viszont igen. Különösen figyeljünk az érzékeny információkat tartalmazó dokumentumokra, például azokra, amelyeken szerepel a születési évszámunk, vagy a személyi számunk, ezeket mind távolítsuk el!

Noha ez ijesztő feladatnak tűnhet, biztosak lehetünk benne, hogy eszközeink és adataink így sokkal nagyobb biztonságban lesznek. Ha ez túl sok teendőnek hangzik, tehetjük azt is, hogy egyszerre csak néhány elemet választunk ki, vagy próbálkozunk meg azzal, hogy naponta vagy hetente csupán egy elemet vizsgálunk meg. Minden kis lépés hozzájárul a védelmünkhöz.

Magyar Kiadás

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

A szerzőről

Katie Nickels (@LiketheCoins) fő üzleti intelligencia elemző a Red Canary-nál, emellett a FOR578 számú kiberfenyegetés elemző SANS kurzus oktatója. Már több, mint 10 éve dolgozik a hálózati védelmi, incidenskezelési és fenyegetés elemzési területen.



Források

Rendelkezik biztonsági mentéssel?:

<http://www.sans.org/u/ZVr>

Egyszerű jelszókezelés:

<http://www.sans.org/u/ZVw>

Keressen rá önmagára az Interneten:

<http://www.sans.org/u/ZVB>

Mobil eszközök leselejtezése:

<http://www.sans.org/u/ZVG>

Az OUCH! a Sans Security Awareness részleg által közzétett és a Creative Commons BY-NC-ND 4.0 licenz 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, Alan Waggoner, Cheryl Conley | Fordította: Nemzeti Kibervédelmi Intézet