

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. Miközben könnyen érthető az emberek tisztítási és rendszerezési vágya, a digitális lomtalanítás szükségének felismerése már nem annyira nyilvánvaló. Íme néhány gyors tanács, hogy rendbe szedhessük digitális életünket, és új digitális szokásokat alakíthassunk ki:



BIZTONSÁGI MENTÉSEK: Első lépésként azért ezt adtuk meg, mert hosszú távon ez az egyik legfontosabb, és mert ez egy olyan lépés, amit még az összes többi előtt szeretnénk megtenni. Nem számít mennyire vagyunk biztonság tudatosak, 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 felbukkanásának 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. Így 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. Amennyiben 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 megővésének.



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 töröljünk 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: Üritsük ki a fiókot és töröljük le minden régi merevlemez és USB kulcsot, valamint semmisítsük meg minden kis jegyzetet, amin túl sok információ található. Fontoljuk meg egy iratmegsemmisítő beszerzését, ha még nem rendelkezünk ilyennel.



E-MAIL: Tartsunk egy nagytakarítást az e-mail fiókunkban, töröljünk 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 sérülékenységteszt-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