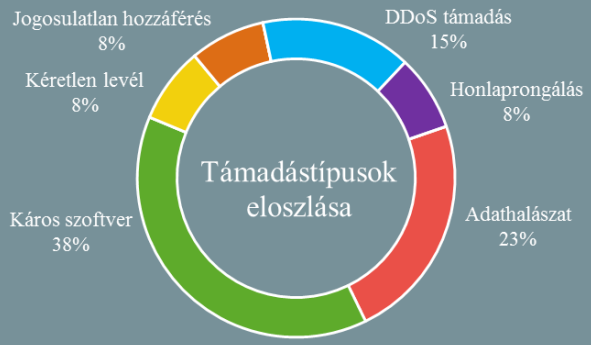
NEMZETI KIBERVÉDELMI INTÉZET

Nemzetközi IT-biztonsági sajtószemle

2019. 18. hét

Az NKI által kezelt incidensekre vonatkozó statisztikai adatok: 2019.04.26. - 2019.05.02.



Kövessen minket megújult weboldalunkon, ahol friss IT-biztonsági hírek kerülnek publikálásra!

Hogyan veszélyezteti a dezinformáció az Európai Parlamenti választásokat?

(heise.de)

Hamarosan körülbelül négyszáz millió európai választó polgár járulhat urnákhoz új parlamentet választani. Ennek okán felmerül egy sor kérdés: mennyire megbízhatóak a választások a mai korszakban, amit az álhírek (Fake News) uralnak; milyen felelősségük van ezzel összefüggésben a klasszikus médiáknak; a közösségi oldalak (Facebook, Twitter) milyen szerepet játszanak ebben a helyzetben. A félelem mindenesetre nagy, hogy a digitális dezinformálás befolyásolhatja a szóban forgó választásokat. Az aggodalom pedig talán nem alaptalan, hiszen az amerikai választási kampánytól a Brexitig számos alkalommal felmerült ezen befolyásoló tényezők szerepének kérdése. Egyes szakértők szerint a jelenség túl van dimenzionálva, így az interneten keringő tartalmak hatása elhanyagolható a politikai események vonatkozásában, és valójában csak arra jók, hogy kommunikációs témát adjanak a közvélemény felé. **Bővebben...**

Folyamatosan bővül az Electrumot célzó botnet

(bleepingcomputer.com)

Immár 152 000 fertőzött gépből áll az a botnet hálózat, amellyel DDoS (túlterheléses) támadásokat hajtanak végre az Electrum szerverei ellen, az eddigi károkat körülbelül 4,6 millió dollárra becsülik. A támadásokat az ElectrumDoSMiner trójai végzi, amelyet a MalwareBytes Labs naponta átlagosan 2 000 fertőzött munkaállomásról távolít el, azonban még így is folyamatosan nő a botnet. A biztonsági kutatók most egy új loadert azonosítottak (Trojan.BeamWinHTTP), amellyel a támadók az ElectrumDoSMinert célba juttatják, azonban feltételezések szerint akár több száz további malware-t alkalmazhatnak e célból. A legtöbb fertőzött gép főképp az ázsiai–csendes-óceáni (APAC) térségben, illetve Dél-Amerikában található.

Célzott kibertámadás érte az Amnesty Internationalt

(www.zdnet.com)

Az Amnesty International 2019. március 15-én észlelte, hogy hongkongi képviselete ellen kibertámadást indítottak. A civil szervezet egy globális munkacsoportot állított fel a biztonsági esemény megakadályozására és kivizsgálására, amely megállapította, hogy az elkövetők egy jól ismert kínai állami kötődésű APT csoporthoz hasonló módszereket és technikákat (Tactics, Techniques and Procedures – TTP) alkalmaztak. Bár a támadást sikeresen elhárították, a vizsgálat lezárásáig nem közölnek bővebb információt arra vonatkozóan, hogy a támadás mely területet célozta és milyen feltételezett okból. **Bővebben...**

Amennyiben telepítve van, sürgősen frissítse a Dell SupportAssist programot

(thehackernews.com)

Egy kritikus távoli kódfuttatási sérülékenységet (CVE-2019-3719) fedeztek fel a Dell SupportAssist segédprogramban, amelynek kihasználásával átvehető az irányítás az adott rendszer felett. A program ─ amely a legtöbb Dell számítógépen előtelepített ─ feladata például az adott termék egyedi azonosítóinak (Service Tag, Express Service Code) felderítése, driver frissítések kezelése, valamint hardver diagnosztikai tesztek végzése. Mindez technikailag úgy történik, hogy a Dell SupportAssist a háttérben egy lokális webszervert indít az eszközön, ami különböző parancsokat vár URL paraméterben. **Bővebben...**

Automatikusan törölhetők a Google által gyűjtött egyes felhasználói adatok

(techcrunch.com)

Ismert, hogy a Google részletes információkat tárol a felhasználók tevékenységéről (például hely- és böngészési előzményeket). Az ilyen jellegű adatgyűjtést a felhasználók kikapcsolhatják készülékeiken, de ebben az esetben a Google szolgáltatásokat érintően egyes személyre szabási funkciók csorbát szenvedhetnek. A másik lehetőség eddig az volt, hogy a begyűjtött adatokat a felhasználók időközönként manuálisan törölték, azonban most már beállítható, hogy a 3, vagy 18 hónapnál korábban tárolt adatok automatikusan törlődjenek a szerverekről. Ezzel a megoldással a személyre szabott ajánlatok továbbra is megérkeznek majd, azonban a Google korlátozottabb mennyiségben tárol majd adatokat a felhasználókról. **Bővebben...**

IT biztonsági Tanács

Május első csütörtökén ünnepeljük a Jelszó világnapját (World Password Day), amely idén május 2-ra esett. Ennek alkalmából érdemes felülvizsgálatot tartani az általunk használt jelszavak megbízhatóságáról.

Minden bejelentkezési felülethez használjunk különböző, lehetőleg minél hosszabb alfanumerikus (betűket és számokat egyaránt tartalmazó) jelszavakat, és jó, ha ezeket speciális karakterekkel is ellátjuk. A komplex jelszavak tárolása a legegyszerűbb módon jelszószéffel oldható meg. Amennyiben szükséges fejben tartanunk a jelszót, válasszunk egy több értelmes szóból álló mondatot. Ahol csak lehet, alkalmazzunk többfaktoros hitelesítést, azonban lehetőleg ne SMS-en keresztül.

Állami kibertevékenységtől tart a Slack

(motherboard.vice.com)

A Slack szerint a hagyományos kiberfenyegetések mellett a platform a szervezett kiberbűnözés, valamint az állami hátterű hacker tevékenység fókuszában áll. Mindez egy speciális dokumentumból (Form S-1 Registrartion Statement) derül ki, amelyet a cég az amerikai tőzsdére lépés miatt készített el. Ezekben a vállalatoknak kötelezően nyilvánosságra kell hozniuk a különböző céges adatok mellett a potenciális befektetői kockázatokat is. Azon elektronikus szolgáltatást nyújtó cégek, amelyek szintén ki szeretnének lépni a tőzsdére, és már érte őket kibertámadás (lásd: Uber, Lyft, Pinterest, Snapchat, PagerDuty) mind rendelkeznek egy külön szekcióval, amelyben a „jogosulatlan hozzáférés"-típusú támadásokat részletezik. A Slack egy 2015-ös adatszivárgást „vallott be", amelynek során e-mail címek és hashelt jelszavak kompromittálódtak. **Bővebben...**

Biztonsági incidens a Docker Hubnál

(bleepingcomputer.com)

Illetéktelenek hozzáfértek a Docker Hub egy adatbázisához, amely mintegy 190 000 felhasználó érzékeny adatait tartalmazta, köztük felhasználóneveket, jelszó hasheket, valamint külső Githubos és Bitbucketes tárolókhoz (repository) tartozó hozzáférési kulcsokat. A kompromittálódott adatok lehetővé tehetik harmadik fél számára, hogy hozzáférjenek az említett tárolókhoz és ─ jogosultságtól függően ─ módosítsák az azokban található kódokat, majd az automatikus build funkción keresztül a Docker lemezképet. A BleepingComputer arra hívja fel a figyelmet, hogy egy ilyen támadás végső soron ellátási-lánc elleni támadások (supply chain attack) kivitelezésére adhat módot. A Docker 2019. április 25-én értesült az incidensről. **Bővebben...**

Vigyázzon ezzel a weboldallal, fertőzött PC tisztító szoftvert terjeszt!

(bleepingcomputer.com)

Biztonsági kutatók felfedeztek egy malware terjesztő weboldalt (gcleaner[] info), amely olyan windowsos PC tisztító szoftvert reklámoz (G-Cleaner, vagy Garbage Cleaner), amely megtévesztő módon legitim tisztító szoftvernek adja ki magát, azonban valójában egy jelszólopó trójai programot takar (AZORult). Amint ez telepítésre kerül, igyekszik megszerezni a felhasználó böngészőjében és FTP kliensében lementett jelszavait, valamint hozzáférni különféle érzékeny adatokhoz, mint például a kriptovaluta pénztárcákhoz. Habár a káros oldal már egy hónapja ismertté vált, a BleepingComputer publikációjának elkészültekor továbbra is elérhető volt. A cikk írója kiemeli, hogy a felhasználóknak egy-egy program letöltése előtt javasolt leinformálni az adott weboldalt ─ például felhasználói visszajelzések után kutatni ─ valamint a szoftvereket telepítés előtt feltölteni a VirusTotalra, hogy megbizonyosodjanak annak megbízhatóságáról.

15 nap alatt kell majd telepíteni a kritikus frissítéseket az amerikai kormányzati rendszereken

(thehackernews.com)

Az elmúlt évek során többször szembesülhettünk azzal, hogy a hackerek kíméletlenül lecsapnak azon rendszerekre, ahol a biztonsági frissítések telepítése nem, vagy nem rendszeresen történik. Az Egyesült Államok Belbiztonsági Minisztériuma (United States Department of Homeland Security – DHS) emiatt elrendelte, hogy a kormányzati ügynökségek gyakrabban telepítsék a kritikus kockázati besorolású sérülékenységeket befoltozó hibajavításokat az interneten keresztül hozzáférhető rendszerek tekintetében. **Bővebben...**