



Nepieļaujiet paroļu radītas galvassāpes: izmantojiet uzticamu paroļu pārvaldnieku

Pamācošs stāsts

Emīlija lepojās ar to, ka ir vienkāršojusi savu tiešsaistes digitālo dzīvi, ticot principam “viena parole visam”. Viņa vienkāršoja lietas, izmantojot vienu paroli visām savām iepirkšanās vietnēm, atšķirīgu paroli saviem sociālo tīklu kontiem un vienu „īpašu” paroli visam, kas saistīts ar finanšu kontiem.

Kādu rītu viņa pamodās, saņemot vairākus e-pastus: viņas vārdā, izmantojot kredītkarti, daudzās iepirkšanās vietnēs bija veikts milzīgs skaits pirkumu. Izrādījās, ka lieliskais piedāvājums, ko viņa bija izmantojusi tiešsaistē iepriekšējā dienā, nemaz nebija piedāvājums, bet gan viltota iepirkšanās vietne, kas bija izveidota, lai nozagtu viņas informāciju, tostarp izveidoto lietotājvārdu un paroli. Diemžēl tie bija tie paši pieteikšanās dati, kurus viņa izmantoja visās pārējās iepirkšanās vietnēs, un kiberuzbrucējs to izmantoja savā labā. Uzbrucējs pieslēdzās kā Emīlija un veica daudzus pirkumus vairākās vietnēs, kuras viņa bija izmantojusi, un visi pirkumi tika apmaksāti no viņas konta. Atjaunošana prasīja vairākas dienas, un pat tad ne viss tika atjaunots.

Emīlijas stāsts ir izplatīts, taču no tā var izvairīties. Zinām, ka paroles ir svarīgas, taču mēģināt izveidot, pārvaldīt un atcerēties visas dažādās paroles visiem mūsu tiešsaistes kontiem ir gandrīz neiespējami. Turklāt šķiet, ka katrai vietai ir atšķirīgi paroļu noteikumi. Vai nebūtu lieliski, ja būtu vienots risinājums, kas novērstu visas ar parolēm saistītās problēmas? Tāds ir: paroļu pārvaldnieki.

Paroļu pārvaldnieki atvieglo un aizsargā jūsu digitālo dzīvi.

Paroļu pārvaldnieki ir programmatūras risinājumi, kas glabā visas jūsu paroles aizsargātā datubāzē, ko dažkārt dēvē par glabātavu. Paroļu pārvaldnieks šifrē glabātavas saturu un aizsargā to ar galveno paroli, kuru zināt tikai jūs. Kad jums ir nepieciešamas paroles, piemēram, piesakoties internetbankā vai e-pasta kontā, vienkārši ievadāt savu galveno paroli paroļu pārvaldniekā, lai atbloķētu glabātavu. Paroļu pārvaldnieks, kas ir integrēts jūsu tīmekļa pārlūkprogrammā, automātiski iegūst pareizo paroli un droši pieslēdz jūs vietai. Tas ļauj viegli saglabāt unikālu paroli katram kontam, nodrošinot jūsu digitālās dzīves drošību.

Turklāt lielākā daļa paroļu pārvaldnieku atbalsta sinhronizāciju starp vairākām ierīcēm. Tas nozīmē, ka varat izmantot vienu un to pašu paroļu pārvaldnieka programmatūru visās savās ierīcēs un vienmēr piekļūt visām savām parolēm. Tādējādi vienīgā parole, kas ir jāatceras, ir jūsu paroļu pārvaldnieka galvenā parole. Ir ļoti svarīgi atcerēties savu galveno paroli, lai izvairītos no piekļuves zaudēšanas paroļu pārvaldniekam, un ir kritiski svarīgi, lai šī parole būtu gara un unikāla. Ja jūsu paroļu pārvaldnieks atbalsta daudzfaktoru autentifikāciju, izmantojiet arī to.

Paroļu pārvaldnieka izvēle

Izvēloties sev piemērotāko, ņemiet vērā turpmāk minēto:

- Izmantojiet tikai plaši pazīstamus un uzticamus paroļu pārvaldniekus. Esiet piesardzīgi attiecībā uz produktiem, kas tirgū ir salīdzinoši nesen vai par kuriem ir maz vai nav vispār lietotāju atsauksmju.
- Paroļu pārvaldniekam jābūt vienkārši lietojamam. Ja paroļu pārvaldnieka risinājums šķiet pārāk sarežģīts, izpētiet citu, kas labāk atbilst jūsu vajadzībām.
- Labam paroļu pārvaldniekam ir jābūt saderīgam ar visām jūsu ierīcēm un jānodrošina sinhronizācija starp tām.
- Pārlicinieties, ka programmatūras izstrādātājs aktīvi atjaunina paroļu pārvaldnieku un, ka vienmēr izmantojat jaunāko versiju.
- Esiet īpaši piesardzīgi attiecībā uz paroļu pārvaldniekiem, kas ļauj atjaunot galveno paroli vai ļauj tehniskā atbalsta dienestam to mainīt jūsu vietā.
- Ieteicams pierakstīt savu galveno paroli, uzglabāt to aizzīmogatā aploksnē un novietot aploksni drošā vietā gadījumam, ja paroli aizmirstat vai ja piekļuve nepieciešama kādam no tuviniekiem. Daudzi paroļu pārvaldnieki piedāvā arī iespēju koplietot paroles vai pat veselas glabātavas ar uzticamiem ģimenes locekļiem.

Paroļu pārvaldnieki nav domāti jums?

Saprotam, ka dažiem cilvēkiem paroļu pārvaldnieki var šķist pārāk sarežģīti un grūti lietojami. Tomēr kā droši atcerēties visas savas unikālās paroles? Viena no iespējām ir pierakstīt paroles piezīmju blociņā. Tas nav pieļaujams darbā, taču mājas apstākļos personīgajiem kontiem tas var būt alternatīvs risinājums. Galvenais ir nodrošināt šo piezīmju blociņu *drošību*. Ja jūs vai jūsu tuvinieks izmanto piezīmju blociņu paroļu pierakstīšanai, pārlicinieties, ka šis blociņš tiek glabāts drošā vietā, kurai piekļuve ir tikai jums vai uzticamiem ģimenes locekļiem.

Viesredaktore

Dr. Jansi Keima (Yansi Keim) ir informācijas drošības un digitālās kriminālistikas docente SUNY universitātē Olbanī (Albany). Viņas pētījumi ir vērsti uz spēļu elementu izmantošanu, augstāko izglītību un darbaspēka attīstību. Viņas darbs savieno akadēmisko vidi un industriju, izmantojot praktiskas mācības, spēles un reālus iekļūšanas testēšanas un aizsardzības treniņus.

LinkedIn: <http://linkedin.com/in/yansi-keim>



Resursi

Kā kibernetizēdieknieki izmanto jūsu emocijas: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/cybercriminals-exploit-your-emotions/>

Kā kibernetizēdieknieki nozog jūsu paroles: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/unveiling-shadows-how-cyber-criminals-steal-your-passwords/>

Paroļu frāžu spēks: <https://www.sans.org/newsletters/ouch/power-passphrase/>

Kopienai tulkoja: CERT.LV

OUCH! Izdod SANS Security Awareness un izplata ar [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 licenci](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). Jūs varat brīvi dalīties ar šo biļetenu vai izplatīt to, ja vien jūs to nepārdodat vai nepārveidojat. Redakcijas kolēģija: Fils Hofmans (Phil Hoffman), Leslija Ridauta (Leslie Ridout), Prinsesa Janga (Princess Young).

Vairāk informācijas par Ouch! Varat atrast šajā saitē: <https://www.sans.org/newsletters/ouch>