

OUCH!

În această ediție...

- Generalități
- Cum funcționează programele de gestiune a parolelor
- Alegerea unui program de gestiune a parolelor

Programele de gestiune a parolelor

Generalități

Unul dintre cei mai importanți pași ce îi puteți face pentru a vă proteja în mediul online este să folosiți câte o parolă unică, puternică, pentru fiecare dintre conturile și aplicațiile dumneavoastră. Din păcate este probabil imposibil să vă reamintiți toate parolele pe care le aveți pentru fiecare dintre conturile dumneavoastră. Acesta este motivul pentru care atât de mulți oameni refolosesc aceeași parolă. Din nefericire, refolosirea aceleiași parole pentru conturi diferite este periculoasă pentru că, odată ce o parolă este compromisă, se pot accesa toate celelalte conturi care o folosesc. O soluție simplă este să folosiți un program de gestiune a parolelor, uneori cunoscut drept depozitar de parole. Aceste aplicații sunt concepute pentru a stoca în siguranță toate parolele dumneavoastră, facilitându-vă cu ușurință să aveți parole diferite pentru conturi diferite. Acestea fac lucrurile ușoare pentru că, în loc să vă reamintiți toate parolele, nu aveți de ținut minte decât parola principală de acces în programul de gestiune.

Editor Invitat

Chris Christianson este un consultant în securitatea informației rezident în California, cu o experiență de 20 de ani în domeniu și deținător a numeroase certificări tehnice. A avut prezentări la diverse conferințe și a contribuit la multe articole în domeniu. Chris poate fi găsit la [@cchristianson](https://twitter.com/cchristianson) și <https://ismellpackets.com>.

Cum funcționează programele de gestiune a parolelor

Programele de gestiune a parolelor funcționează prin stocarea acestora într-o bază de date, deseori numită seif. Programul criptează conținutul seifului și îl protejează cu o parolă master pe care doar dumneavoastră o cunoașteți. Atunci când aveți nevoie să folosiți datele de acces, bunăoară pentru autentificarea online într-un cont bancar sau unul de email, nu trebuie decât să scrieți parola master în programul de gestiune pentru a debloca baza de date. În multe cazuri programul de gestiune va extrage parola și vă va autentifica automat în mod securizat. Acest fapt înlesnește deținerea a sute de parole unice, puternice, pentru că nu trebuie să le memorați.

Unele programe de gestiune a parolelor stochează arhiva secretă pe sistemul dumneavoastră sau pe dispozitivul mobil, în timp ce altele stochează această arhivă la distanță, pe platforme Cloud. În plus, multe dintre aceste programe au capacitatea de a sincroniza arhiva cu parolele pe mai multe dispozitive pe care le autorizați. Astfel, atunci când actualizați o parolă pe calculatorul portabil, modificările sunt replicate pe toate celelalte echipamente. Indiferent de locul unde este stocată baza de date, trebuie să instalați programul de gestiune a parolelor pe sistemul dumneavoastră pentru a-l putea folosi.

Programele de gestiune a parolelor

Când configurați un program de gestiune a parolelor pentru prima oară, este necesar să introduceți manual sau să importați toate conturile și parolele. Ulterior, programul poate detecta atunci când încercați să vă înregistrați pentru un nou cont online sau când actualizați parola unui existent, făcând automat și actualizarea bazei de date. Acest lucru este posibil deoarece multe programe de gestiune a parolelor funcționează în strânsă legătură cu programul de navigare pe Internet. Această integrare permite autentificarea automată pe site-uri web.

Este foarte important ca parola principală folosită pentru protejarea conținutului arhivei secrete să fie complexă și foarte greu de ghicit pentru alții. De fapt vă recomandăm să folosiți ca parolă principală o propoziție-parolă, una dintre cele mai puternice tipuri de parole posibile. Dacă programul de gestiune a parolelor permite verificarea în doi pași, folosiți-o pentru parola master. În final, asigurați-vă că vă reamintiți parola principală, master. Dacă o uitați nu veți putea accesa oricare dintre celelalte parole.



Programele de gestiune a parolelor sunt o modalitate simplă pentru stocarea și utilizarea în siguranță a parolelor pe care le aveți.

Alegerea unui program de gestiune a parolelor

Există multe programe de gestiune a parolelor dintre care să alegeți. În secțiunea resurse vă punem la dispoziție o adresă unde găsiți mai multe detalii despre cele mai populare. Între timp, când încercați să găsiți varianta care vi se potrivește cel mai bine, aveți în vedere următoarele:

- Programul dumneavoastră pentru gestiunea parolelor trebuie să fie ușor de folosit. Dacă găsiți soluția prea greu de înțeles, găsiți alta care se potrivește mai bine stilului și nivelului dumneavoastră de cunoștințe.
- Programul trebuie să funcționeze pe toate sistemele și dispozitivele mobile de pe care veți avea nevoie să accesați seiful cu parole. Trebuie de asemenea să permită sincronizarea cu ușurință a parolelor între toate dispozitive pe care le aveți.
- Folosiți numai programe de gestiune a parolelor populare și de încredere. Fiți rezervați față de produsele care nu au fost disponibile pentru mult timp sau care nu se bucură de reacții din partea utilizatorilor. Răufăcătorii pot crea programe de gestiune a parolelor false pentru a vă fura informațiile. Feriți-vă de asemenea de producătorii ce promovează soluții de criptare pe care le-au dezvoltat ei înșiși.
- Evitați orice program de gestiune a parolelor ce pretinde că poate recupera parola principală pentru dumneavoastră. Asta înseamnă că ei vă cunosc parola principală, ceea ce vă expune la riscuri semnificative.
- Asigurați-vă că, indiferent de soluția aleasă, furnizorul continuă să ofere suport și o actualizează permanent și că utilizați întotdeauna cea mai recentă versiune disponibilă.

Programele de gestiune a parolelor

- Programul de gestiune a parolelor trebuie să ofere capacitatea de a genera automat parole puternice și să vă arate gradul de complexitate al parolelor alese.
- Programul trebuie să vă ofere posibilitatea stocării altor informații sensibile, cum ar fi, de exemplu, răspunsul la întrebarea secretă de verificare, numerele cardurilor de credit sau identificatorul de client fidel al companiilor aeriene.

Programele de gestiune a parolelor sunt soluții puternice pentru stocarea securizată a parolelor dumneavoastră și a altor date sensibile. Însă, deoarece sunt folosite pentru a proteja informații atât de importante, asigurați-vă că utilizați o parolă principală puternică care este nu numai greu de ghicit pentru un răufăcător, dar ușor de ținut minte pentru dumneavoastră.

Aflați mai multe

Abonați-vă la buletinul informativ lunar OUCH!, accesați arhiva și aflați mai multe despre programele de instruire asupra domeniului securității informației vizitând pagina web SANS securingthehuman.sans.org/ouch/archives

Versiunea în limba română

Cegeka este un furnizor independent de servicii IT&C ce își ajută clienții din întreaga Europă în transformarea lor digitală, dezvoltarea de aplicații folosind metodologiile Agile, soluții de încredere de tip Cloud și managementul serviciilor 24/7. Cegeka este prezentă în Austria, Belgia, Republica Cehă, Franța, Germania, Italia, Olanda, Polonia, România și Republica Slovacă, având 3600 de angajați. Cegeka a realizat o cifră de afaceri de 368 milioane de euro în 2015. Pentru mai multe informații vizitați www.cegeka.com.

Resurse

Topul programelor de gestiune a parolelor pe anul 2017: <https://www.pcmag.com/article2/0,2817,2407168,00.asp>

Propoziții-parolă: <https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017>

Verificarea în doi pași: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#september2015>

Securizați-vă datele de acces: <https://www.lockdownyourlogin.org/>

Recomandarea zilei: <https://www.sans.org/tip-of-the-day>

OUCH! este publicat de SANS, Securing The Human și distribuit sub licența [Creative Commons BY-NC-ND, versiunea 4](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Sunteți liberi să distribuiți acest buletin informativ sau să-l folosiți în programele de instruire proprii atât timp cât nu-i modificați conținutul.

Pentru traduceri sau informații suplimentare scrieți la ouch@securingthehuman.org

Echipa editorială: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley

Traducere: Cosmin Hănulescu



securingthehuman.sans.org/blog



[/securethehuman](https://securethehuman)



[@securethehuman](https://twitter.com/securethehuman)



securingthehuman.sans.org/gplus