

# OUCH!

## În această ediție...

- Parolele
- Ce este autentificarea cu doi factori
- Cum funcționează

## Securizați-vă datele personale de acces

### Generalități

Procesul de autentificare, sau verificarea identității, este esențial în protejarea informațiilor personale cum sunt email-ul, accesul pe site-urile de socializare sau conturile bancare online. Poate că nu vă dați seama, dar există trei căi diferite prin care vă puteți demonstra identitatea: ceea ce știți — cum ar fi o parolă, ceea ce aveți — cum ar fi permisul de conducere, sau o anumită parte a corpului — cum ar fi amprenta digitală. Fiecare dintre aceste metode are avantaje și dezavantaje. Cele mai des folosite sunt parolele — ceva ce cunoașteți. Din nefericire folosirea doar a parolelor se dovedește din ce mai des a fi o metodă lipsită de securitate. În acest buletin informativ vă vom învăța cum să vă protejați și cum să vă securizați datele personale de acces folosind o soluție mult mai bună decât parolele, denumită autentificare cu doi factori.

### Editor Invitat

Tiffany Schoenike este directorul de campanii și inițiative la National Cyber Security Alliance (@staysafeonline). În 2016, dra. Schoenike a lucrat cu Casa Albă, guvernul federal și reprezentanți din industrie pentru a crea și lansa "Lock Down Your Login", o campanie STOP. THINK. CONNECT.™ despre autentificarea cu doi factori.

### Parolele nu mai sunt suficiente

Parolele demonstrează cine sunteți bazându-se pe ceva ce cunoașteți. Numai că, dacă cineva poate ghici sau obține acces la parolă, va putea pretinde că e dumneavoastră și să vă acceseze toate informațiile. Parolele compromise au devenit una dintre principale cauze ale conturilor fraudate. Acesta este motivul pentru care sunteți instruiți să folosiți propoziții-parolă care sunt greu de ghicit de alții, câte o parolă diferită pentru fiecare cont și să nu dezvăluiți parolele nimănui. Deși acest sfat rămâne valid, parolele nu mai sunt eficiente. Din fericire există o metodă simplă și rapidă pentru a deține controlul și a păstra informațiile personale mai sigure, denumită autentificare cu doi factori.

### Ce este autentificarea cu doi factori?

Autentificarea cu doi factori (cunoscută de asemenea ca verificare în doi pași sau autentificare multifactor sau 2FA) este mult mai puternică decât folosirea doar a parolelor. Funcționează prin solicitarea nu doar a unuia ci a două mijloace diferite

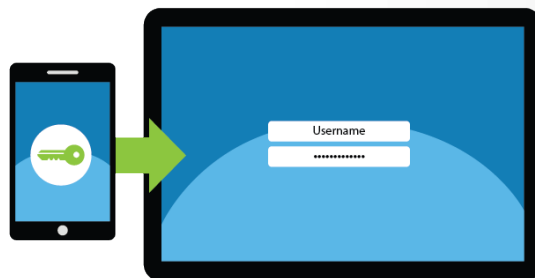
## Securizați-vă datele personale de acces

pentru a demonstra că sunteți cine susțineți că sunteți. Un exemplu bun este cardul pentru ATM. Când retrageți bani de la ATM folosiți, de fapt, autentificarea cu doi factori. Pentru a avea acces la banii dumneavoastră aveți nevoie de două lucruri, cardul pentru ATM (ceva ce dețineți) și numărul PIN personal (ceva ce cunoașteți). Dacă este pierdut sau furat, cardul ATM nu poate fi folosit de alții pentru retragerea de numerar fără a cunoaște de asemenea și codul PIN. Un hoț trebuie să aibă atât cardul ATM cât și PIN-ul pentru a efectua o retragere. Autentificarea cu doi factori folosește același concept.

### Cum funcționează

Autentificarea cu doi factori este larg răspândită la majoritatea serviciilor bancare, email, rețele de socializare și alte tipuri de site-uri. În plus, bună parte dintre aceste site-uri oferă instrucțiuni simple, pas cu pas, despre cum se activează autentificarea cu doi factori (pentru mai multe detalii vedeți secțiunea Resurse la final). Odată ce ați activat autentificarea cu doi factori vă puteți aștepta să funcționeze în modul următor. Întâi vă autentificați în contul personal folosind un nume de utilizator și parolă, așa cum ați făcut-o totdeauna. Acesta este primul dintre cei doi factori, ceva ce cunoașteți. Apoi primiți un cod unic, de obicei prin mesaj text pe telefonul personal. Introduceți apoi codul în ecranul de autentificare. Acesta este cel de-al doilea factor, trebuie să aveți telefonul pentru a-l putea primi. Acum contul personal este într-adevăr securizat. Chiar și dacă un răufăcător vă fură parola, nu va putea accesa contul dacă nu are de asemenea și telefonul dumneavoastră.

În locul recepționării codului unic prin mesaj text, puteți instala o aplicație specială pentru autentificare pe telefonul mobil. Această aplicație generează un cod unic pentru dumneavoastră ori de câte ori vreți să vă autentificați. Avantajul folosirii aplicației pe mobil este că e mult mai sigură, codul fiind generat de aplicație, nefiind trimis prin mesaj text. Mai mult, este mult mai convenabil pentru că nu aveți nevoie să aveți mobilul conectat la un serviciu de telefonie pentru a recepționa codul unic personal. Aplicația generează în continuu noi coduri pe care le puteți folosi pentru autentificare în contul personal.



*Securizați-vă datele personale de acces folosind autentificarea cu doi factori ori de câte ori e posibil, este una dintre cele mai bune măsuri pe care o puteți lua pentru a vă proteja online.*

## Securizați-vă datele personale de acces

Deși autentificarea cu doi factori pare să fie mai complicată în primă instanță, informațiile personale vor fi semnificativ mai bine protejate. Nu așteptați până când conturile personale sunt compromise, securizați-vă datele personale de acces activând autentificarea cu doi factori pentru cele mai importante dintre acestea, cum ar fi email-ul, serviciile bancare sau conturile de socializare online, și bucurați-vă de liniște sufletească știind că sunteți cu mult mai bine protejați.

### 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](https://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](http://www.cegeka.com).

### Resurse

Propoziții-parolă:	<a href="https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017">https://securingthehuman.sans.org/ouch/2017#april2017</a>
Site-uri ce oferă autentificare cu doi factori:	<a href="https://twofactorauth.org">https://twofactorauth.org</a>
Stop Think Connect:	<a href="https://www.lockdownyourlogin.org">https://www.lockdownyourlogin.org</a>
Serviciul Google de verificare în doi pași:	<a href="http://www.google.com/landing/2step/">http://www.google.com/landing/2step/</a>

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](mailto:ouch@securingthehuman.org)

Echipea editorială: Walt Scrivens, Phil Hoffman, Cathy Click, Cheryl Conley  
Traducere: Cosmin Hănulescu



[securingthehuman.sans.org/blog](https://securingthehuman.sans.org/blog)



[/securethehuman](https://securethehuman)



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



[securingthehuman.sans.org/gplus](https://securingthehuman.sans.org/gplus)