

# OUCH!

## În această ediție...

- Introducere
- Chestiuni de bază
- Copiii

## Securitatea cibernetică și prăpastia dintre generații

### Introducere

Majoritatea dintre noi ne simțim în largul nostru cu tehnologia, știind inclusiv cum să o folosim în siguranță și securizat. Cu toate acestea unii membri ai familiei nu se simt la fel de confortabil cu aceasta, mai ales dacă nu au crescut având calculatoare și accesul Internet la îndemână. Prezentăm aici câteva măsuri de securitate pe care le puteți lua pentru a acoperi această prăpastie dintre generații. În plus, e foarte probabil că luați măsuri de protecție a copiilor atunci când sunt acasă, dar acestea lipsesc atunci când sunt acasă la apropiatii familiei. În consecință, vom acorda de asemenea atenție și modului cum puteți ajuta la crearea unor medii online mai sigure pentru atunci când copiii vizitează aceste rude.

### Editor Invitat

Brian Honan (pe Twitter [@brianhonan](https://twitter.com/brianhonan)) este un consultant de securitate independent din Dublin, fondatorul și coordonatorul primului CERT din Irlanda, consultant de specialitate la Centrul de Combaterea Criminalității Informatice (EC3) de la EUROPOL și ține cursuri de securitatea informației la Colegiul Universitar Dublin.

### Chestiuni de bază

Doar câțiva pași de bază contribuie semnificativ la securizarea lumii digitale pentru oricine. Prezentăm aici acei pași pe care-i recomandăm întotdeauna pentru oricare dintre membrii familiei. Dacă știți că vreunul dintre ei nu-i înțelege, va trebui să-l ghidați în parcurgerea lor sau să-i implementați dumneavoastră înșivă.

- **Ingineria Socială:** Explicați conceptul de inginerie socială folosind termeni simpli pe care oricine îi poate înțelege. Înșelătorii și escrocii au existat de mii de ani, genul acesta de atacuri nu e o noutate. Singura diferență este că acum răufăcătorii aplică aceleași tehnici în mediul rețelei Internet. Dați exemple ale celor mai frecvente înșelătorii de astăzi, cum ar fi frecvențele email-uri de tip phishing sau pretinsele apeluri telefonice din partea serviciului de suport tehnic Microsoft. În lipsă de altceva, asigurați-vă că membrii familiei înțeleg că nu trebuie să-și dezvăluie parola nimănui, sau să permită accesul de la distanță pe calculatorul propriu. În final fiți siguri că le este clar că, dacă au nelămuriri sau au întrebări legate de vreun email sau sunt sunați de cineva, vă sună întâi pe dumneavoastră înainte de a dezvălui vreo informație.
- **Rețelele Wi-Fi de acasă:** Faceți-vă timp pentru a vă asigura că rețeaua Wi-Fi pe care o au acasă este securizată. Ca un minim, asigurați-vă că parola implicită de administrare este schimbată, că se folosește o parolă puternică pentru accesarea rețelei Wi-Fi și că se folosesc cele mai recente mecanisme de criptare pentru conexiunile în rețea. Ați putea lua în considerare configurarea rețelei Wi-Fi pentru utilizarea de servicii

## Securitatea cibernetică și prăpastia dintre generații

DNS securizate, cum ar fi [www.opendns.org](http://www.opendns.org). Serviciile DNS securizate, precum acesta, nu numai că blochează accesul la site-urile infectate, dar permit și controlarea tipului de site-uri ce pot fi vizualizate sau nu, fapt ce poate fi extrem de util în cazul copiilor aflați în vizită.

- **Actualizările:** Menținerea sistemelor la zi și actualizate permanent este unul dintre pașii fundamentali pe care-l puteți face pentru securizarea oricărei tehnologii. Prin urmare, asigurați-vă că toate dispozitivele din casă (inclusiv dispozitivele mobile) și aplicațiile sunt complet actualizate. Cel mai simplu mod în care vă puteți asigura de asta este activarea opțiunii de actualizare automată, acolo unde e posibil.
- **Antivirusul:** Oamenii fac greșeli, uneori dăm clic pe ceva sau instalăm programe pe care probabil nu ar fi trebuit să le accesăm. Deși antivirusul nu poate opri orice fel de malware, acesta ajută la detectarea celor mai frecvente tipuri de atacuri. Prin urmare, asigurați-vă că orice calculator de-acasă are un antivirus instalat și că acesta este actualizat și activ.
- **Parolele:** Parolele puternice sunt critice în protecția atât a dispozitivelor cât și a conturilor online. Arătați-le membrilor familiei cum să-și aleagă parole puternice. Propozițiile-parolă s-ar putea să le fie mai ușor de folosit și ținut minte. O altă idee este să instalați un program pentru gestiunea parolelor și să-i învățați cum să-l folosească. Dacă aceasta nu se poate, atunci să-i învățați să-și noteze parolele și să le pună la loc sigur, accesibil doar lor. Pentru conturile online importante e preferabil să activați mecanismul de autentificare în doi pași.
- **Copiile de siguranță:** Când orice altceva eșuează, copiile de siguranță salvează situația. Fiți siguri că membrii familiei au la îndemână un sistem simplu de menținere a copiilor de siguranță.



*Generația vârstnică s-ar putea să aibă nevoie de sprijin pentru securizarea tehnologiilor de-acasă și crearea unui mediu sigur pentru copiii ce-i pot vizita.*

E recomandabil să faceți o verificare lunară sau trimestrială, pentru a fi siguri că toate cele de mai sus sunt puse în practică. În cel mai rău caz, luați în calcul instalarea unui program de administrare la distanță dar, dacă alegeți să faceți asta, asigurați-vă că este securizat de o potrivă prin criptarea conexiunilor și prin folosirea unei parole puternice.

### Copiii în vizită

Adesea, atunci când copiii sunt în vizită la rude, cum ar fi bunicii, regulile pe care le aveți stabilite acasă nu mai sunt valabile. Acestea pot include reguli concepute pentru a vă proteja copiii în mediul online. Iată câteva sfaturi utile pentru protecția copiilor.

## Securitatea cibernetică și prăpastia dintre generații

- **Regulile:** Asigurați-vă că, în cazul în care aveți stabilite niște reguli și așteptări legate de siguranța copiilor, rudele le cunosc. De exemplu, există vreo regulă pentru timpul petrecut de copii cu jocurile online sau când anume au acces la dispozitivele mobile? Credeți-ne, nu vă bazați pe faptul că aceste reguli vor fi explicate de copii bunicilor sau altor rude. O idee ar fi să faceți un *tabel cu reguli* pe care să-l aduceți la cunoștința rudelor pe care copiii le vizitează frecvent.
- **Controlul:** În cazul în care copiii înțeleg tehnologia mai bine decât cei care-i au în grijă, vor profita de acest fapt. De exemplu, copiii ar putea cere sau ar obține ei înșiși drepturi de administrator pe calculatorul bunicilor pentru a face apoi tot ce-și doresc, cum ar fi să instaleze un joc pe care nu vreți să-i lăsați să se joace. Asigurați-vă că rudele înțeleg să nu dea copiilor drepturi de acces ce depășesc limitele stabilite în prealabil.

### 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 <http://www.securingthehuman.org>

### Versiunea în limba română

Grupul Cegeka este un furnizor privat de servicii IT&C fondat în 1992. Având sediul central în Belgia, Cegeka este prezentă în Austria, Republica Cehă, Franța, Germania, Italia, Luxemburg, Olanda, România și Republica Slovacă. Compania furnizează servicii clienților din întreaga Europă: soluții Cloud pentru companii, servicii de securitate, dezvoltare de aplicații folosind tehnicile Agile, mentorat în metodologii Agile și externalizarea infrastructurii IT&C. Cegeka are 3200 de angajați și a realizat o cifră de afaceri combinată de 330 milioane euro în 2013. Pentru mai multe informații vizitați [www.cegeka.com](http://www.cegeka.com).

### Resurse

Ingineria Socială:

<http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#november2014>

Securizarea rețelei de acasă:

<http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#january2014>

Propoziții-parolă:

<http://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015>

Ce este un antivirus?:

<http://www.securingthehuman.org/ouch/2014#december2014>

Protecția copiilor online:

<http://www.securingthehuman.org/ouch/2013#april2013>

Despre escrocheriile prin telefon: serviciul de suport tehnic:

<http://www.onguardonline.gov/articles/0346-tech-support-scams>

Securitatea cibernetică: un poster pentru acasă:

<http://www.securingthehuman.org/resources/posters>

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)

Echipa editorială: Bill Wyman, Walt Scrivens, Phil Hoffman, Bob Rudis

Traducere: Cosmin Hănulescu



[securingthehuman.org/blog](http://securingthehuman.org/blog)



[/secrethehuman](https://www.facebook.com/secrethehuman)



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



[securingthehuman.org/gplus](https://plus.google.com/securingthehuman.org)