

# OUCH!

## În această ediție...

- Securizarea tabletei
- Menținerea securității tabletei

## Securizarea tabletei

### Generalități

Felicitări pentru noua Dumneavoastră tabletă! Această tehnologie este un mijloc puternic și convenabil de comunicare cu ceilalți, pentru cumpărături online, urmărit filme, pentru jocuri și o mulțime de alte activități. Cum tableta va deveni cel mai probabil o parte importantă din viața Dumneavoastră, poate chiar înlocuind calculatorul personal, iată câțiva pași esențiali de urmat pentru a menține tableta și informațiile personale în siguranță.

### Editor Invitat

Lori Rosenberg are o experiență extinsă în conceperea materialelor educaționale despre securitatea informației și a programelor de instruire pentru angajați și clienți, fiind pasionată de găsirea unor modalități noi și captivante de transmitere a acestor cunoștințe. Poate fi urmărită pe Twitter la [@InfoSecLori](https://twitter.com/InfoSecLori).

### Securizarea tabletei

Vă va surprinde, poate, să aflați că cel mai mare risc ce poate afecta tableta nu sunt răufăcătorii ci Dumneavoastră înșivă. Este mult mai probabil să pierdeți, să uitați sau să vă fie furată tableta decât să fie ținta unui atac informatic. Primul lucru pe care trebuie să-l faceți ca să vă protejați tableta este să activați blocarea automată a ecranului acesteia. Asta înseamnă că ori de câte ori vreți să o folosiți va trebui ca întâi să deblocați ecranul folosind o parolă complexă, un tipar tactil personal sau amprenta digitală. În acest mod aveți garanția că, dacă tableta este pierdută sau furată, nimeni nu o poate debloca, protejându-vă în consecință datele personale, aplicațiile instalate sau orice altceva mai este stocat în ea. Odată ce aveți activată blocarea automată a ecranului, iată câteva recomandări suplimentare pentru protecția noii tablete:

1. Instalați sau activați aplicația de urmărire la distanță a tabletei, prin intermediu rețelei Internet. Astfel, dacă tableta este pierdută sau furată, vă veți putea conecta la ea prin rețeaua Internet și afla locul unde se află sau, în cel mai rău caz, veți putea să ștergeți de la distanță toate informațiile personale din tabletă.
2. Actualizați dispozitivul și activați funcția de actualizare automată astfel ca tableta să funcționeze mereu cu cea mai recentă versiune de sistem de operare. Răufăcătorii urmăresc în permanență să găsească noi vulnerabilități în programele software, iar producătorii acestora publică deseori noi actualizări și corecturi pentru remedierea acestor probleme. Folosind mereu cele mai recente versiuni ale sistemului de operare și ale aplicațiilor instalate pe acesta faceți mult mai dificil accesul fraudulos al răufăcătorilor pe tableta Dumneavoastră.
3. Fiți atenți când configurați tableta pentru prima oară, în special la opțiunile legate de confidențialitatea datelor personale. Una dintre cele mai sensibile probleme de confidențialitate este abilitatea altora de a urmări și cunoaște coordonatele tabletei. Vă recomandăm să dezactivați funcția de geolocație și să nu o activați decât pentru aplicațiile în care aveți

## Securizarea tabletei

Într-adevăr nevoie de ea. Pentru unele aplicații este important să poată urmări coordonatele tabletei, de exemplu hărțile interactive sau pentru localizarea unui restaurant în proximitatea Dumneavoastră, însă majoritatea aplicațiilor nu au nevoie în permanență de acces la informații despre coordonate.

4. Multe tablete și aplicații stochează informația Dumneavoastră prin intermediul unui serviciu de tip Cloud. În consecință, asigurați-vă că înțelegeți unde sunt datele Dumneavoastră și cum sunt securizate. Spre exemplu, ultimul lucru pe care vi l-ați putea dori este ca fotografiile personale să fie accesibile prin Internet pentru oricine, vizibile în toată lumea, împreună cu coordonatele de geolocație atașate lor. În mod implicit dezactivați orice partajare de informații prin servicii Cloud, apoi activați această funcție numai când intenționați să transmiteți ceva anume.
5. Tabletele sincronizează informații din ce în ce mai frecvent cu alte dispozitive, cum ar fi telefoanele mobile sau calculatoarele portabile. Sincronizarea datelor poate fi o funcționalitate extrem de utilă, dar fiți atenți care aplicații și ce anume permiteți să fie sincronizat. Dacă aveți funcția de sincronizare activă, să nu fiți surprinși dacă vedeți site-urile vizitate sau paginile deschise pe tabletă apărând și în programul de navigare online din calculatorul de la serviciu.



*Cea mai bună metodă de securizare a tabletei este să activați blocarea ecranului acesteia, să verificați funcțiile de configurare a confidențialității și să o mențineți actualizată.*

## Menținerea securității tabletei

Odată ce ați securizat tableta veți dori să vă asigurați că rămâne așa. Iată câteva măsuri pentru păstrarea securității tabletei pe termen lung:

- Nu dezactivați mecanismele de protecție ale sistemului de operare (metodă cunoscută ca „jailbreak“ sau „rooting“) instalat pe tabletă. Dacă o faceți o multitudine de elemente de control și protecție a securității tabletei sunt ocolite, făcând-o mult mai vulnerabilă atacurilor răufăcătorilor.
- Descărcați numai aplicațiile de care aveți nevoie, din surse de încredere. Pentru iPad, obțineți aplicații numai prin intermediul portalului iTunes. Aceste aplicații sunt verificate de Apple înainte de a fi publicate. Pentru Google recomandăm obținerea aplicațiilor folosind numai serviciul Google Play, iar pentru tablete Amazon rezumați-vă doar la Amazon App Store. Deși puteți obține aplicații și de pe alte site-uri, acestea nu sunt verificate și pot fi infectate. În final, indiferent cum ați obținut o aplicație, odată ce nu mai aveți nevoie de ea sau n-o folosiți în mod frecvent, ștergeți-o de pe tabletă.

## Securizarea tabletei

- Atunci când instalați o nouă aplicație asigurați-vă că ați verificat elementele de configurare a confidențialității, așa cum ați făcut inițial, atunci când ați configurat pentru prima oară tableta. Fiți precauți în privința acceselor pe care le permiteți fiecărei aplicații. De exemplu: este neapărat necesar ca o nouă aplicație pe care tocmai ați instalat-o să aibă acces la informațiile din toată lista de contacte? Dacă nu vă simțiți confortabil cu cerințele de acces ale unei aplicații, căutați alta care să satisfacă nevoile Dumneavoastră. În plus, verificați periodic aceste permisiuni de acces, pentru a vă asigura că nu s-au schimbat.

Tableta Dumneavoastră este o unealtă puternică, una de care vrem să vă folosiți cu plăcere. Reținând aceste măsuri simple de securitate puteți să vă bucurați pentru mult timp de utilizarea în siguranță a tabletei.

## 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

Utilizarea în siguranță a aplicațiilor de pe dispozitivele mobile: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#january2015>

Propoziții-parolă: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2015#april2015>

Utilizarea în siguranță a serviciilor de tip Cloud: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#september2014>

Înlocuirea și casarea dispozitivelor mobile: <https://www.securingthehuman.org/ouch/2014#june2014>

Recomandarea zilei: [https://www.sans.org/tip\\_of\\_the\\_day.php](https://www.sans.org/tip_of_the_day.php)

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)

Echipe 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://www.securingthehuman.org/gplus)