

## Atenție la furtul cardurilor bancare!

Răzvan CREANGĂ (razvan@sfantu.ro)

Bancomate modificate pentru a fura datele de pe cardurile bancare. Ați tot văzut de multe ori la știri că nu știu ce bandă de infractori care clonau carduri bancare a fost anihilată și sunt sigur că v-ați întrebat cel puțin o dată prin ce metodă pot aceștia să vă goalească conținutul. Am să vă explic cum funcționează sistemul pe care infractorii îl folosesc pentru a vă ajuta să vă protejați datele de pe cardul dumneavoastră.

Echipa de infractori instalează pe suprafața bancomatului un sistem pregătit (analizați imaginile din dreapta) pentru a fura toate datele de pe cardul bancar al victimei. De obicei infractorii sunt aproape de bancomat așteptând liniștiți într-un automobil datele cardului victimei trimise prin unde wireless de dispozitivul instalat de ei.

Dacă observați atașat pe bancomat un sistem ca în imaginile de

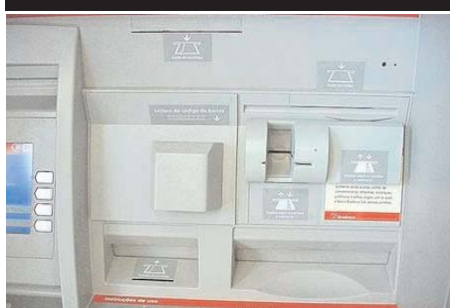
mai jos vă sfătuiesc să nu folosiți acel bancomat și să raportați imediat problema băncii care îl deține.

Echipamentul folosit este format dintr-un "skimmer" care este montat în fața slot-ului unde urmează să fie introdus cardul ca în tranzațiile obișnuite. Acesta are rolul de a citi cardul victimei și de a trimite aceste date infractorilor care sunt în apropierea bancomatului (de cele mai multe ori într-un automobil din apropiere). Dispozitivul nu afectează cu nimic tranzația operată de victimă, aceasta părând a fi o tranzație perfect normală și nepericuloasă.

În același timp este montată și o cameră de supraveghere de dimensiuni foarte mici care înregistrează momentul în care este introdus PIN-ul cardului. După ce aceștia au obținut toate datele cardului victimei aceștia fac o clonă a cardului furat și golesc conținutul victimei așa că...  
**ATENȚIE!**



Echipamentul instalat în fața slot-ului bancomatului (skimmer).



După montarea skimmer-ului bancomatul pare perfect normal.



Codul PIN este citit cu ajutorul unei camere de supraveghere de dimensiuni foarte mici, instalată într-un loc ascuns.

## Yahoo! messenger, între necesitate și obsesie

„În ultimul timp, noi, utilizatorii de internet, dar nu numai, suntem complicii unui fenomen foarte ciudat. Popularul *yahoo messenger* pătrunde tot mai adânc în viețile noastre transformându-se ușor-ușor, dintr-o cale de comunicare, uneori extem de necesară și utilă, într-o adevărată obsesie.

De la copii de-abia intrați la școală, până la oameni în toată firea și poate chiar vârstnici, majoritatea celor care au habar ce-i ăla internetul intră și pe messenger. Întâi din plăcere, să mai vorbească cu câțiva prieteni, apoi ușor-ușor lista se mărește, se mărește și timpul acordat acestei activități mai mult sau mai puțin utile, și fără să-ți dai seama devine un viciu.

O simplă plimbare prin oraș te poate șoca, dacă ești atent la discuțiile din jurul tău. Treci pe lângă școală și auzi copii de 10-12 ani până la elevii de liceu salutându-se cu deja tradiționalul: „vorbit pe mess“. Asta e, tineretul... intri să te relaxezi la o cafea. La masa alăturată o domnișoară îi povestește prietenei „l-am cunoscut acum 3 luni pe messenger, e super tipul dar soțul meu nu știe...“. E și normal să te sature, așa că te duci acasă. Țzârrrr... suni o dată, de două ori. deschizi cu cheia ta, te gândești că nu e nimeni acasă. Mda, pe hol haine împrăștiate și ghici ale cui... ale fetei tale. Ok, las-o că e tânără, intri în bucătărie să încalzești mâncarea, și o strigi să vină să mănânce, însă nu auzi niciun răspuns favorabil. Te decizi să te duci la ea în cameră. O vezi cum stă în fața calculatorului, e într-o altă lume, nici nu te aude, nici nu te vede, în jurul ei ambalaje de chips-uri, ciocolată și flacoane

goale de cola. Încerci să te păstrezi calm, și o întrebi ce face. Primești un răspuns sec: „Tati, lasă-mă acum! Vorbesc cu prietenii mei pe mess“. (jaycriss.voce.ro)

### Messenger, bune și rele

O mare problemă a unora dintre utilizatorii messenger-ului, este faptul că modul de scriere a degenerat, limba română a ajuns să fie stâlciată (în special de tinerii până în jurul vârstei de 20 de ani). Astfel a devenit foarte interesantă folosirea combinațiilor: tz, sh, k, prescurtări care de care mai ciudate: (u, dc, tst, rpd, klumea) în combinație cu o engleză dubioasă. Evident, au

apărut și impresioniștii, a căror modalitate de exprimare nu are nicio tangență cu limba română, pentru „k asha e cool, shi sa sti u k e baiat klumea + k scrie mai rpd pe tst... is nice 2b cool“. Un asemenea obicei devine încet-încet instinct, ajungând ca această scriere să se regăsească uneori în lucrările scrise de la școală, prin teze și chiar la examene de admitere sau bacalaureat.

Și ca să nu vă creați impresia că messengerul este bau-bau-ul internetului, am să prezint și părțile lui pozitive. În primul rând este, fără doar și poate, una dintre cele mai convenabile căi de comunicare, atât cu colegul de la calculatorul de lângă tine, cât și cu prietenii din alte orașe, alte țări și chiar alte continente. Chiar dacă ți-e vecin, coleg sau prieten ce locuiește în cealaltă parte a orașului, ce rost are să te mai duci la el sau să-l suni dacă vrei să-i spui ceva? Îi spui pe messenger, îi trimiți poze, muzică, puteți să vor-



biți chiar și la microfon, să vă și vedeți prin intermediul unui webcam, toate acestea stând confortabil acasă. Sau dând o fugă la primul netcafe pentru cei care n-au net acasă și totuși intră pe messenger să mai discute cu rudele sau prietenii din alte țări.

Asta a fost tot pentru săptămâna asta, acum vă las, mi-a intrat prietena pe messenger...

### Părerii despre acest subiect pe forum www.sfantu.ro

**Shimi:** "...treaba cu messenger-ul e exact la fel ca și cu fumatul. Este un viciu pentru mulți."

**Cosss:** "ochii mi se umflau, slăbisem și noaptea uneori mă trezeam să verific mesajele offline. Măncam la calculator, mă îmbrăcam într-un picior cu mâna pe tastatură, cu ochii la mesajele prietenilor."

**Ralutz:** "Messu' a ajuns să fie ca un drog, odată ce ai început să vorbești pe mess nu te mai poți dezlipi de calculator"

**Larisa\_4ever:** "...sincer, îmi e destul de greu să mă abțin să nu știu cu "tz", "sh", "k" etc ...o să încerc să mă abțin ...cum am hotărât de ceva vreme de când la teza de la română am observat spre uimirea mea k am folosit "k"... shi profa mi-a subliniat"

**biancas:** "unii sunt obsedați, alții au nevoie"

Subiectul săptămânii viitoare:  
**PRO ȘI CONTRA INTERNET**  
Dați-vă cu părerea pe forumul site-ului www.sfantu.ro

## Apple a lansat mult așteptatul iPhone

Steve Jobs, președintele consiliului de administrație al Apple Computer, a prezentat marți mult așteptatul iPhone, în cadrul conferinței anuale Macworld de la San Francisco. Dispozitivul, care combină funcțiile unui iPod cu cele ale unui telefon mobil, nu are tastatură, așa cum ne-am așteptat de la un telefon mobil obișnuit, ci dispune de un touchscreen de 3,5 inch. Noul telefon va fi mai subțire decât orice smartphone de pe piață, având doar 11,6 milimetri grosime. iPhone beneficiază de sistemul de operare Apple OS X, de 8 gigabiți de memorie și de o cameră de 2 megapixeli. De asemenea, acesta dispune de tehnologia Bluetooth 2.0 și conexiune Wi-fi.

Potrivit lui Steve Jobs, telefonul suportă serviciile de email IMAP și POP3, ceea ce înseamnă că este compatibil Hotmail, Yahoo și Gmail. În cadrul evenimentului, președintele consiliului de administrație al

Apple a mai prezentat și AppleTV. Dispozitivul care se conectează la televizor, funcționează ca un hub multimedia și poate reda filme, fotografii, muzică, podcast-uri și emisiuni TV direct de pe hard-disk-ul încorporat.

AppleTV, echipat cu procesor Intel, tehnologie WiFi 802.11 b/g și 802.11n, USB 2.0, Ethernet, HDMI și hard-disk de 40GB se sincronizează automat cu un calculator și face streaming cu librăriile iTunes a până la 5 computere PC sau Macintosh.

În plus, Jobs a mai anunțat că filmele produse de studiourile Paramount vor putea fi achiziționate prin magazinul online iTunes. (hotnews.ro)



www.sfantu.ro

### Top 5

„IT - Observatorul de Covasna“

Cele mai populare site-uri de download:

1. [www.download.com](http://www.download.com)
2. [www.softpedia.com](http://www.softpedia.com)
3. [www.twocows.com](http://www.twocows.com)
4. [www.soft32.com](http://www.soft32.com)
5. [www.topshareware.com](http://www.topshareware.com)

www.covasnamedia.ro



## Browserserele și securitatea

Browserul open source Firefox al Mozilla deține 14% pe piața browserelor, la sfârșitul anului trecut. Conform cifrelor prezentate de firma Net Applications, cota de piață Firefox a crescut cu aproape 50% față de 9,5% de la începutul anului 2006.

Creșterea Firefox a fost resimțită mai ales de browserul Internet Explorer al Microsoft, care a prezentat o scădere la 79,5% față de 85% deținută la începutul anului trecut. Ambele companii au lansat actualizări majore anul trecut,

adăugând noi măsuri de securitate și funcționalitate.

Browserul Safari al Apple a beneficiat de creșterile vânzărilor Mac, crescând cota de piață de la 3,1% la 4,2%. Browserul Opera a prezentat o creștere de la 0,6% la 0,9%, iar browserul Netscape al AOL a prezentat a scădere de la 1,24% la 0,9%. Și totuși niciunul dintre browsere nu poate fi declarat complet sigur, pentru că un bug descoperit inițial în Firefox, bug care divulgă user-ul și parola diverselor conturi folosite, se pare că este prezent și la IE7. Acest bug

ține de motoarele de AutoComplete și PasswordReminder ale celor două browser-e. În cazul lui Firefox, la încărcarea unei pagini similare cu cea în care s-au introdus un user și o parolă, sunt completate automat aceste date. Dacă pagina este creată de o persoană răuvoitoare atunci datele utilizatorului pot fi sustrate.

Firefox a fost primul care a lansat un patch pentru acest bug, de aceea se recomandă actualizarea softului ori de câte ori apare o nouă versiune stabilă, sau un patch, mai ales atunci când este vorba de securitate.

**CELE MAI MICI PREȚURI**

**DEPOZITUL DE CALCULATOARE**

office@interton.ro WWW.DC-SHOP.RO e-marfă!

Sf. Gheorghe, Bdul.Gen.Gr.Bălan, Bl. 30 Sc.A parter vizavi de Romtelecom Tel: 0267 / 312907

CALCULATOARE • NOTEBOOK • COMPONENTE • IMPRIMANTE • RETELISTICA • SOFTWARE • SERVICII