



TRUST IN
GERMAN
SICHERHEIT

G Data press release 2014

G DATA: un malware nou la fiecare 8,6 secunde

Furnizorul german de securitate IT a publicat Raportul malware ce include Top 25 obiective vizate de atacurile asupra online banking.

Bucuresti (Romania) 07.11.2014

Expertii de la G Data SecurityLabs au descoperit 1,8 milioane de tulpini noi de malware in prima jumatate a anului 2014. Acest lucru inseamna ca un nou malware de computer cu Windows OS apare la fiecare 8,6 secunde. Expertii de securitate din Bochum au inregistrat o crestere in doua dintre categoriile de amenintari, ce ofera recompense financiare semnificative - malware ce vizeaza fraude online banking si programe adware. Dezvoltarea la nivel mondial in sectorul troienilor bancari este privita cu ingrijorare de catre experti si se asteapta o crestere suplimentara in aceasta categorie malware pana la sfarsitul anului. Prognoza pentru intregul an 2014 este clara: cifra de 3,5 milioane de noi tipuri de programe malware va fi depasita pentru prima data. O analiza a Top 25 obiective bancare arata ca cei mai vizati sunt clientii bancilor si serviciilor de plati din USA, cu 48%. Expertii vad o multime de lucruri ce trebuie sa fie facute cu privire la masurile defensive pentru protectia clientilor. 80% dintre setarile de securitate recomandate de banci din intreaga lume sunt inadecvate si lasa clientul prada troienilor bancari, care pot manipula tranzactii fara sesizarea acestuia.

"In prima jumatate a anului, s-a ajuns la un nivel record de troieni bancari detectati. Acest lucru ne-a determinat sa ne uitam mai atent la tintele acestor atacuri. Tarile vorbitoare de engleza sunt o tinta deosebita pentru troienii bancari - 3.521 din cei investigati. 48% din Top 25 banci si furnizori de servicii financiare sunt situate in Statele Unite ale Americii," spune Ralf Benzmueller, sef al G DATA SecurityLabs, despre rezultate. "Troienii bancari sunt o afacere foarte profitabila si un dispozitiv bine ancorat in economia subterana. Pentru a doua jumatate a anului 2014, ne asteptam la o evolutie foarte dinamica in acest sector," prezice Benzmueller.

Expertii G Data SecurityLabs au identificat fix 1.848.617 noi tipuri de malware in prima jumatate a anului 2014. In opinia expertilor, borna de anul trecut de peste 3.380.000 de tulpini noi ar putea fi depasita pana la sfarsitul anului.

Scenariile de atac ale troienilor bancari s-au schimbat in 2014. Pe langa folosirea kiturilor exploit, infractorii au incercat sa foloseasca valuri masive de spam ca punct de plecare pentru infectarea unui numar mare de calculatoare. Evaluarea si analiza malware-ului si a obiectivelor vizate au dat urmatoarele rezultate: din cele 825 obiective din intreaga lume, Bank of America si clientii sai au fost cel mai frecvent in obiectivul infractorilor online, reprezentand 13% din toate cazurile. 48% dintre bancile si serviciile de plati vizate din Top 25 sunt situate in Statele Unite ale Americii, urmate de 24% in Marea Britanie si 16 % in Canada. In conformitate cu evaluarea expertilor, in multe tari, computerele clientilor sunt insuficient protejate. Potrivit



TRUST IN
GERMAN
SICHERHEIT

expertilor, 40% din masurile de securitate obligatorii pentru clientii de online banking sunt vulnerabile la programele keylogger conventionale si 80% la troieni bancari.

Programele adware continua sa fie la inaltime

O crestere rapida a programelor adware a fost observata, de asemenea, in prima jumatate a anului 2014. Incepand cu a doua jumătate a anului 2012, numarul de noi tipuri de malware din aceasta categorie a crescut cu un factor de 16. In prezent, adware reprezinta 14% din toate variantele de noi semnături. Aceste programe potențial nedorite (PUP) nu sunt malware in sensul traditional, dar sunt suparatoare de multe ori pentru utilizatori. Odata ce au ajuns in interiorul sistemului, adware-ul este greu de dezinstalat. Pentru distribuitorii acestor programe, metoda ofera un randament profitabil, cu un minim de efort.

Proгноza pentru cea de-a doua jumatate a anului 2014

- Nivelul record de noi tulpini de malware: Pana la sfarsitul anului, borna de 3,5 milioane de noi tipuri de malware va fi depasita.
- Sectorul adware va continua sa creasca: Sectorul delimitat de atacatori si malware-ul tip PUP va continua sa deranjeze utilizatorii de computere cu anunturi si afisari nedorite.
- Dezvoltarea troienilor bancari: Troienii bancari sunt o afacere profitabila si un dispozitiv bine fixat in economia subterana. Prin urmare, o crestere poate fi asteptata in lunile urmatoare.

G DATA Malware Report este disponibil online pe link-ul: http://www.gdata.de/rdk/dl-en-pcmwr_2014_01

-###-