



TRUST IN  
GERMAN  
SICHERHEIT

G Data press release 2014

## Previziuni G DATA pentru 2015: Focus pe malware multi-directional si spyware

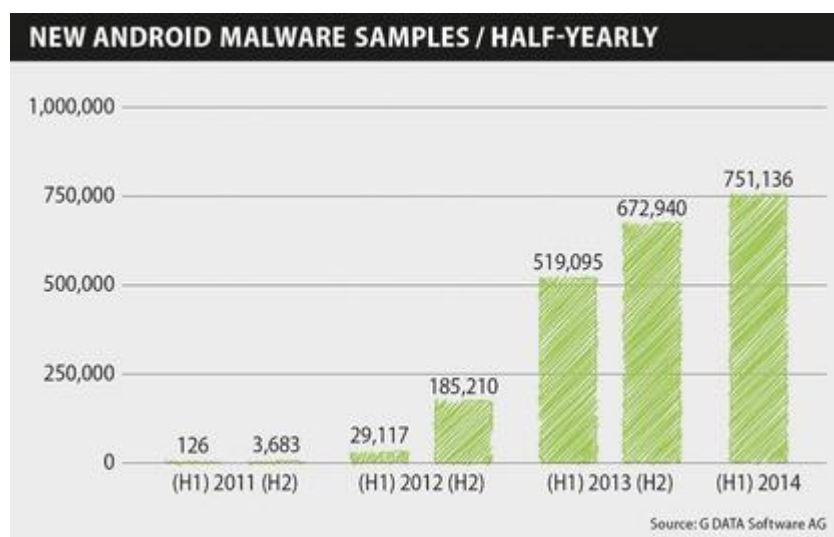
Experții în securitate se așteaptă la o creștere a troienilor bancar și programelor adware în anul care vine

Bucuresti (Romania) 18.12.2014

Programe malware periculoase, cum ar fi Uroburos, programe spyware pe smartphone-uri cu Android și un număr în continuă creștere de cazuri de malware care implică atacuri pe dispozitivele mobile - 2014 a fost marcat de spionaj cibernetic, atacurile hackerilor și campanii cibernetice. Borna de 3,5 milioane de noi tulpini de malware a fost depășita pentru prima dată. Această tendință va continua în 2015, prezic experți G DATA în securitate. Ei se așteaptă, de asemenea, la o creștere multidirecțională a malware-ului, îndreptată atât către dispozitive mobile, cât și către computere. Troienii bancari, pe care infractorii cibernetici continuă să se bazeze pentru fraude pe online banking, va ajunge la un alt nivel ridicat. Din motive de protecție a datelor, G DATA privește suspiciunea acțiunea Quantified Self. Experții de securitate din Bochum au realizat șase previziuni pentru noul an.

"Escrocherii cibernetice dovedite, cum ar fi e-mailuri manipulate sau exploatarea vulnerabilităților, vor continua să se bucure de o mare popularitate în rândul infractorilor cibernetici în 2015. Troienii bancari au ajuns la un nivel record în 2014 și vor continua să crească în anul următor," declara Ralf Benzmüller, șef al G DATA SecurityLabs. "Malware-ul care ataca ambele tipuri de dispozitive, mobile și desktop-uri, vor deveni mult mai larg răspândite."

Numarul de malware de Android este in creștere





TRUST IN  
GERMAN  
SICHERHEIT

Aproape un miliard de smartphone-uri cu Android au fost vândute în 2014, potrivit unui studiu de piata realizat de IDC. 84,7 % din totalul smartphone-urilor vândute, în al doilea trimestru, în întreaga lume, au fost echipate cu sistemul de operare Android. Dezvoltatorii de malware sunt și ei conștienți de acest lucru și se concentrează în continuare pe noi tipuri de malware pentru acest sector. Experții în securitate de la G DATA au contorizat 751,136 noi tulpini de malware Android doar în primele șase luni, și așteaptă 1,2 milioane de mostre noi de malware pentru întreg anul 2014. Raportul Mobile Malware G DATA pentru prima jumătate a anului 2014 este disponibil online pe: [www.gdata.de/rdk/dl-en-mmwr\\_2014\\_01](http://www.gdata.de/rdk/dl-en-mmwr_2014_01)

Șase predicții de securitate IT pentru 2015

**Datele Qualified Self sunt protejate necorespunzător**

Asistăm la o creștere constantă a măsurării, analizării și evaluării datelor personale. Companiile de asigurări sunt interesate, de asemenea, de acest trend, pentru a putea calcula ratele de asigurare folosind datele de sănătate. Îngrijorător este că furtul de date în acest domeniu va crește.

**Malware Multidirectional: uși deschise spre calculatoarele companiilor**

În anul care vine, așa-numitul malware multidirectional - malware care poate fi implementat atât pe computere, cât și pe smartphone-uri - va fi folosit mai frecvent de către infractorii cibernetici ca o poartă de acces în rețelele de companie. Infecțiile Cross-platform între dispozitivele mobile și PC-uri vor crește semnificativ în anul următor, în opinia G DATA..

**Mai multe dispozitive mobile cu spyware pre-instalat**

G DATA a analizat STAR N9500 în acest an, un smartphone care a fost echipat cu spyware din fabrică. În opinia experților G DATA, vor exista mai multe cazuri de acest gen în viitor. Chiar dacă dispozitivul nu costă mult, utilizatorii or să plătească involuntar cu datele lor cu caracter personal.

**NOU RECORD pentru troieni bancari**

Troienii bancari sunt o afacere foarte profitabilă pentru infractorii cibernetici. Autentificarea cu factori multipli și tehnologii cip moderne sunt încă o raritate în rândul băncilor - ceea ce le face o țintă atractivă pentru atacatori.

**Programele adware sunt tot în creștere**

Recompense mari pentru un efort mic: infractorii cibernetici fac afaceri cu afișarea de publicitate nesolicitată. Pentru 2015, G Data SecurityLabs se așteaptă la o creștere suplimentară a acestor reclame impuse.

**Spyware în creștere**



TRUST IN  
GERMAN  
SICHERHEIT

Regin, un nou atac spyware, a fost descoperit recent. Regin era folosit pentru atacuri ce vizau rețelele de mare potențial, cum ar fi instituțiile naționale sau întreprinderi mari. Se aștepta ca și alte programe extrem de complexe spyware vor fi descoperite în viitor.

-###-