



G Data press release 2011

## Ponderea de crestere a malware-ului destinat mediului mobile este de 273%

G Data publica Raportul malware al amenintarilor curente cu care se confrunta utilizatorii de Internet si de computere

Bucuresti, 15 Septembrie 2011



**G Data anunta o crestere a programelor malware pentru smartphone-uri si tablete de 273%, in prima jumatate a anului 2011 (comparativ cu aceeasi jumatate a anului 2010), ceea ce se traduce prin concentrarea infractorilor cibernetici pentru raspandirea malware-ului adresat dispozitivelor mobile.**

Cercetarile desfasurate de G Data Security Labs ne arata ca platformele-cross ale Troienilor domina peisajul malware. In prima jumatate a anului, G Data a inregistrat, in medie, un nou malware la fiecare 12 secunde. G Data crede ca scopul atacatorilor este ca fluxul de malware sa nu se sfarseasca niciodata.

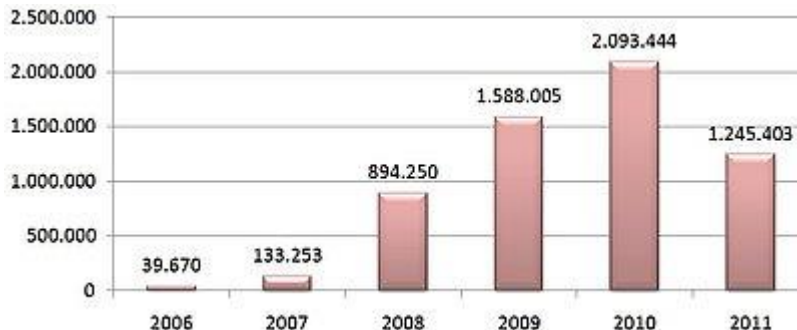
Majoritatea acestor virusi sunt conceputi sa favorizeze spam-ul sau alte activitati infractionale din portofoliul eCrime. Utilizarea la scara tot mai larga a acestui tip de programe malware ne arata ca business-ul subteran este in plina expansiune.

"Cu malware-ul adresat dispozitivelor mobile infractorii au descoperit un nou model de business," explica Eddy Willems, Security Evangelist la G Data. "In prezent, autorii de malware folosesc in special backdoors, programe de spionaj sau servicii SMS cu suprataxa pentru a produce daune victimelor lor. Chiar daca acest segment al pietei negre este infiintat de curand, noi vedem un enorm potential de risc pentru dispozitivele mobile si utilizatorii acestora. Suntem in continuare in asteptarea unui alt val de cresteri in sectorul mobile malware in cea de-a doua parte a anului."

### Malware in continua crestere

G Data Security Labs a inregistrat un nou record in prima jumatate a anului, cu 1.245.403 noi programe malware pentru computere. Aceasta inseamna 15.7% crestere comparativ cu cea de-a doua jumatate a anului 2010. Expertii in securitate antivirus asteapta ca aceste cresteri sa continue in urmatoarele 6 luni. Pana la sfarsitul anului este posibil sa fie depasit numarul de 2,5 milioane de noi programe malware. In cazul in care acest scenariu va avea loc, numarul de programe inregistrat intre anii 2006 si 2009 ar putea fi depasit.

Diagrama: Numarul de malware nou per an incepand din 2006



Troienii domina categoriile individuale. Aceasta crestere ne arata ca business-ul dezvoltat de infractorii este profitabil, incluzand malware capabil de atacuri cu incarcatura consistenta. Programele adware sunt deasemenea in crestere. Numarul de backdoors si downloaders, pe de alta parte, este intr-o usoara scadere.

### Mobile Malware este in crestere

Datorita faptului ca telefoanele inteligente si tabletele PC cu sistem de operare Android sunt din ce in ce mai populare, infractorii se bazeaza pe dispozitivele mobile pentru raspandirea de coduri malware. Pentru



cea de-a doua jumatate a anului expertii G Data Security Labs asteapta o mai mare crestere a mobile malware-ului.

**Doua exemple de coduri malware pentru Android**

App-ul manipulat numit Zsone a fost raspandit prin Google Android Market. Troianul secret a trimis sub-scrieri de inregistrare prin SMS catre numere cu suprataxa din China. Utilizatorii au detectat inselatoria cand era prea tarziu sa mai intervina, dupa ce au verificat facturile de telefonie.

NickiBot este functional si prin spionarea victimelor sale. O varianta a acestui malware, numita Google++, este disponibila ca o aplicatie pentru reseaua sociala Google+ si inregistreaza in background perturbatii si apeluri. Malware-ul foloseste un website pentru a trimite aceste informatii, inclusiv date de urmarire GPS, atacatorului. Acest malware le permite autorilor sa aiba acces la informatii personale si determina permanent locatia curenta a utilizatorului.

-###-