



Comunicat de presa G Data 2011

## **Hackerii-activisti si atacurile malware in evolutie ascendenta in 2011, avertizeaza G DATA**

G Data publica raportul amenintarilor din 2010 si prezinta previziunile pentru 2011



**Bucuresti (Romania), 11 februarie 2011 – Specialistii in securitate pe Internet de la G Data lanseaza cel mai recent raport malware si prevestesc amenintarile din 2011. Raportul prezice ca atacurile motivate politic ale „hackerilor activisti” asupra companiilor vor creste in popularitate pe parcursul anului viitor odata cu sustinerea propriilor cauze online. In completare, G DATA avertizeaza asupra faptului ca infractorii isi vor concentra atacurile si distribuirea de malware spre site-urile retelelor sociale.**

### **Previziuni pentru 2011**

#### **Atacuri online ale hackerilor in locul luptelor de strada; retelele sociale sub asediu**

Pe durata a ceea ce a devenit cunoscuta ca „Operatiunea PayBack”, motivata politic, activistii au efectuat atacuri DDOS asupra Swiss PostFinance, Mastercard, Visa, PayPal, EveryDNS si Amazon. Rezultatul acestor atacuri a facut ca site-urile acestor companii sa devina indisponibile temporar.



*„Adeptii WikiLeaks si-au etalat eficacitatea atacurilor motivate politic asupra infrastructurilor IT. Se pare ca pentru activistii politici luptele de strada si demonstratiile sunt de domeniul trecutului. Generatia actuala de utilizatori web foloseste Internetul pentru a-si face intelese mesajele,”* declara Eddy Willems, de la G DATA Security Labs. *„G DATA prezice ca tendintele activistilor, spionajul si sabotajul cibernetic vor castiga teren.”*

Campaniile instigatoare ale adeptilor WikiLeaks ar putea crea o noua forma de exprimare libera acceptabila din punct de vedere social in spatiul cibernetic. Acest lucru poate duce la o crestere a atacurilor motivate politic asupra companiilor, partidelor politice, institutiilor guvernamentale sau asupra altor genuri de institutii.

In plus fata de actiunile activistilor, retelele sociale raman inca tinte populare pentru infractorii ciberneticii in 2011. Accesul la informatie si interconectarea serviciilor obisnuite a fi independente una de cealalta permite atacuri mai eficiente asupra indivizilor si organizatiilor. Serviciile de localizare si serviciile de scurtaturi ale URL-urilor vor juca un rol mai mare in activitatea de distributie de programe malware, mai mult decat pana acum.



## Java

În medie, o nouă piesă de malware pentru PC-uri bazate pe Windows este lansată la fiecare 15 secunde de infractorii cibernetici. Conform raportului malware, s-a văzut o creștere a numărului de programe malware care exploatează breșe de securitate în platforma Java. Analistii de securitate de la G DATA cred că acest tipar de acțiune nu se va schimba nici în 2011.

*„Java domina piața PC-urilor. Aproape 8 din 10 PC-uri din întreaga lume au o aplicație Java plugin instalată. Infractorii cibernetici au descoperit că platformele Java tind să aibă breșe de securitate, iar acest lucru oferă multe oportunități pentru distribuția de malware,”* spune Eddy Willems. *„Noi ne așteptăm la o creștere însemnată a numărului de programe malware îndreptate asupra platformei Java în următoarele luni. Utilizatorii ar trebui să instaleze actualizările de securitate, de îndată ce acestea devin disponibile pentru a acoperi orice breșă de securitate a platformei Java.”*

## Rezultatele anului 2010

### Creșteri limitate

Cu un număr de 2.093.444 de programe malware, de diferite tipuri, în anul 2010 s-a stabilit un nou record de malware nou. Această cifră depășește cu mult rezultatul din 2009 și prezintă o rată de creștere globală de 32% față de anul precedent. În ciuda acestui număr mare, în a doua jumătate a anului s-a văzut o încetinire semnificativă a creșterii. Comparativ cu prima jumătate a anului 2010, rata de creștere a scăzut cu 6% în a doua jumătate.

*„Industria producătoare de malware pare să fi ajuns la limita de sus. Pentru distribuitorii de malware, nu pare să existe un punct în care să se oprească investițiile în dezvoltarea și implementarea de malware nou. Totuși, nu va putem spune asta clar. Ne așteptăm ca această creștere să stagneze, pentru moment, dar nu putem ignora faptul că ne confruntăm cu o nouă amenințare la fiecare 15 secunde,”* mai spune Willems.

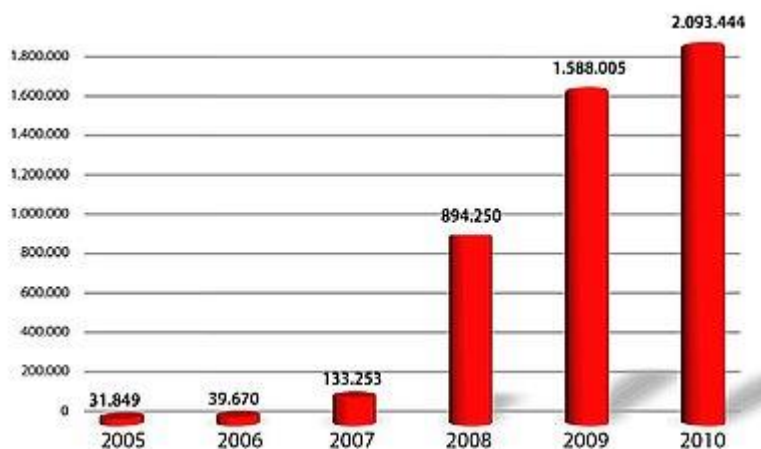


Fig.1: Evoluția programelor malware începând din 2005

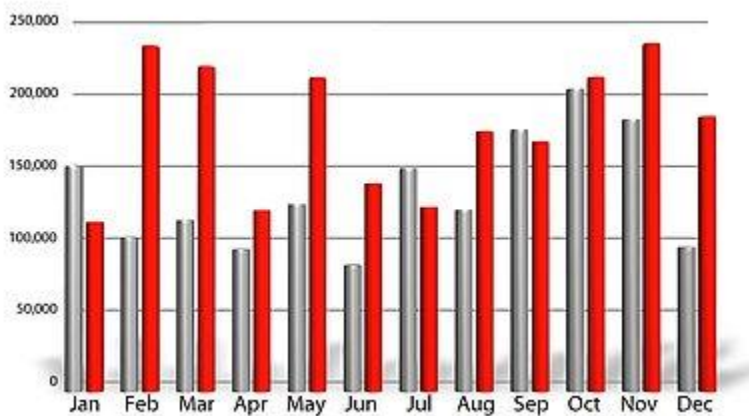


Fig.2: Distributia de malware in fiecare luna a anului 2009 (in gri) si 2010 (rosu)

Nota: Pentru mai multe informatii despre raportul malware puteti accesa link-ul: [http://www.gdatasoftware.com/uploads/media/G\\_Data\\_MalwareReport\\_2\\_2010\\_EN\\_01.pdf](http://www.gdatasoftware.com/uploads/media/G_Data_MalwareReport_2_2010_EN_01.pdf)