



Comunicat de presa G Data 2010

## Numarul virusilor noi la un nivel inalt

Tintele preferate ale infractorilor virtuali sunt utilizatorii retelelor sociale



**Bucuresti (Romania), 14 septembrie 2010. Cei mai multi dintre noi folosim retele sociale online, precum Facebook sau LinkedIn. Totusi, aceasta popularitate enorma atrage deasemenea raufacatori virtuali, care folosesc aceste retele pentru a ne ataca. Hackerii se folosesc de virusi cu scopul de a avea acces la datele personale ale utilizatorilor retelelor. Dar, in afara de acest lucru, G Data a observat o crestere generala a malware-ului in acest an: numarul de noi virusi a atins deja un nou record in prima jumatate a anului 2010, cu 1.017.208 de programe malware. Acest lucru reprezinta o crestere cu 50% in comparatie cu anul precedent. Expertii G Data SecurityLabs prevestesc un numar total de mai mult de 2 milioane de noi programe malware pe tot anul 2010.**



“Numarul actual este alarmant. Industria malware a publicat aproape 4 noi virusi pe minut in prima jumatate a anului. Ne asteptam ca bariera de 2 milioane sa fie doborata in a doua jumatate a anului”, declara Eddy Willems, Security Evangelist G Data. “Atacatorii au ca tinta retelele sociale si membrii acestora. Acestea sunt tinte profitabile din cauza numarului mare si a interconectarii dintre acestea. Vulnerabilitatile de securitate si scurgerea de informatii fac lucrurile si mai simple pentru raufacatori.”

### Programele malware pentru Windows – fara discutie, locul 1

Utilizatorii Windows sunt in continuare tinta numarul 1: 99,4% dintre noile coduri malware din prima jumatate a acestui an au fost scrise pentru sistemele de operare Microsoft. Celelalte 0,6% au avut ca tinta sisteme ce contin, spre exemplu tehnologii Unix sau Java.

Cu 1.017.208 noi programe malware in prima jumatate a anului 2010, expertii G Data au numarat mai multi virusi ca niciodata intr-o perioada de 6 luni. La sfarsitul lunii iunie 2010, G Data a descoperit la fel de multe amenintari precum la sfarsitul lunii septembrie a anului trecut.

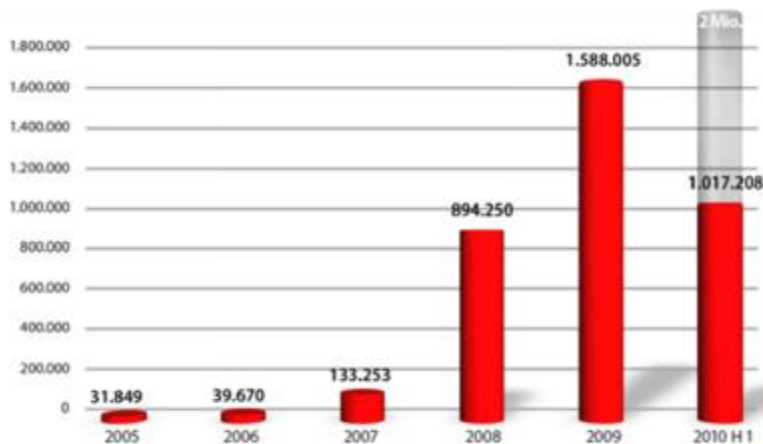


Diagram 1: Number of new malware programs per year since 2005 and in first half of 2010

Diagrama 1: Numarul de noi programe malware pe an incepand cu 2005 si in prima jumatate a anului

Conform traditiei, troienii domina topul celor 5 categorii de malware, cu o proportie de 42,6%. O mare parte a acestei categorii este realizata din programe antivirus false si de rascumparare. Malware precum cele ce se descarca automat si cele care se instaleaza fara acordul utilizatorului, detin locul 2 cu un procent de 20,3%.

In ultimele 6 luni, au aparut multe noi tipuri de spyware. Multe dintre acestea sunt parte din troieni bancari si keyloggers. Programele spyware au avut cea mai mare crestere dintre toate categoriile de malware. Acestea permit atacatorilor sa fure informatii de acces, de exemplu din retele sociale.

Proportia de backdoors a scazut in comparatie cu ultima jumatate a anului 2009, ajungand pe locul 4 cu 12%. Raufacatorii virtuali folosesc astfel de virusi pentru a avea acces de la distanta la computere. Ultimul loc in top 5 este ocupat de worms, cu 53.609 programe malware.



Category	# 2010 H1	Share	# 2009 H2	Share	Diff. 2010 H1 2009 H2	# 2009 H1	Share	Diff. 2010 H1 2009 H1
Trojan horses	433,367	42.6 %	393,421	42.6 %	+10 %	221,610	33.6 %	+96 %
Downloaders/droppers	206,298	20.3 %	187,958	20.3 %	+10 %	147,942	22.1 %	+39 %
Spyware	130,175	12.8 %	86,410	9.4 %	+51 %	97,011	14.6 %	+34 %
Backdoors	122,469	12.0 %	137,484	14.9 %	-11 %	104,224	15.7 %	+18 %
Worms	53,609	5.3 %	51,965	5.6 %	+3 %	26,542	4.0 %	+102 %
Rootkits	31,160	3.1 %	11,720	1.3 %	+166 %	12,229	1.9 %	+155 %
Adware	21,035	2.1 %	30,572	3.3 %	-31 %	34,813	5.3 %	-40 %
Tools	9,849	1.0 %	14,516	1.6 %	-32 %	11,413	1.6 %	-14 %
Exploits	2,495	0.2 %	3,412	0.4 %	-27 %	2,279	0.3 %	+9 %
Miscellaneous	6,751	0.7 %	5,543	0.5 %	+22 %	4,593	0.7 %	+47 %
<b>Total</b>	<b>1,017,208</b>	<b>100.0 %</b>	<b>924,053</b>	<b>100.0 %</b>	<b>+10 %</b>	<b>663,952</b>	<b>100.0 %</b>	<b>+53 %</b>

Table 1: Number and share of new malware categories in 2009 and 2010 and their change

Tabel 1: numarul si partajarea noilor categorii de malware in 2009 si 2010 si schimbarile acestora

## Previziuni

Afluxul de programe malware noi va continua sa creasca. Expertii de la Laboratoarele de Securitate G Data se asteapta ca mai mult de 2 milioane de virusi noi sa fie descoperiti pana la sfarsitul anului. In viitor, retelele sociale si utilizatorii acestora vor fi inselati si mai mult decat pana acum in scopuri necinstite. Atacatorii incearca din ce in ce mai mult alternativele Windows, cum ar fi Java si derivatele Unix.

Informatii detaliate, tendinte si o sinteza a celor mai importante rezultate si cifre pot fi gasite in "G Data Malware Report" din perioada ianuarie-iunie 2010 activand link-ul <http://www.itsistem.ro/solutii-de-securitate/gdata/GData-Malware-Report-half-year-report-january-june-2010.html>