



TRUST IN
GERMAN
SICHERHEIT

G Data press release 2015

Bannere publicitare Google AdSense abuzate prin atacuri cibernetice

G DATA Exploit Protection a impiedicat atacurile de la bun inceput.

Bucuresti (Romania) 21.04.2015

Atacatorii au abuzat de rețeaua de publicitate Google AdSense pentru a distribui malware pentru milioane de utilizatori de Internet. G DATA Exploit Protection a îndepărtat atacurile chiar de la început și a protejat utilizatorii de computere împotriva infecțiilor. Responsabil de aceste atacuri este un furnizor compromis al rețelei de publicitate. Atacatorii folosesc un kit exploit care, printre altele, exploatează o bresă de securitate din Adobe Flash Player. Pe multe computere, această vulnerabilitate nu a fost închisă, chiar dacă un patch oficial este deja disponibil. G Data Security Labs a publicat o analiză care explică aceste atacuri cibernetice în detaliu.

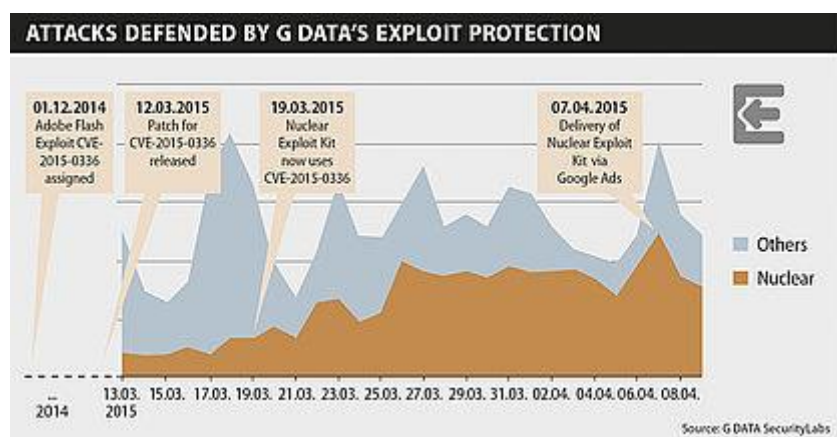
“De o lungă perioadă de timp, deviza pentru computerele companiei a fost "Nu schimba un sistem care funcționează". Această abordare este o mină de aur pentru atacatori. Numai cei care păstrează programele și sistemul de operare complet actualizate sunt protejați împotriva unor astfel de atacuri, spune Ralf Benzmueller”, șeful G DATA SecurityLabs.

Ce este Google AdSense?

Google AdSense este una dintre cele mai mari rețele de publicitate din lume. Multi operatori de website-uri se bazează pe acest serviciu: 12% din 100.000 dintre cele mai populare site-uri utilizează AdSense (sursa: BuiltWith).

Abuzarea acestei platforme pentru a distribui malware le oferă atacatorilor un grup țintă foarte mare.

G DATA protejează împotriva kiturilor exploit





TRUST IN
GERMAN
SICHERHEIT

Calculatoarele care nu au instalata actualizarea de securitate Adobe din 19 martie 2015 au fost atacate de kitul exploit. Atacurile cibernetice survin frecvent prin intermediul breselor de securitate care au primit deja patch-uri de la producator. Tehnologiile de protectie reactive, cum ar fi semnaturile de virusi, sunt de ajutor impotriva unei programe exploit doar intr-o anumita masura. Aceste tehnologii au, in general, un timp de raspuns mai lung si pot oferi doar o protectie impotriva amenintarilor care sunt deja cunoscute. Tehnologiile de protectie proactiva, cum ar fi G DATA Exploit Protection protejeaza utilizatorii impotriva atacurilor cunoscute sub numele de atacuri zero day. Instalarea periodica de actualizari de securitate pentru sistemul de operare si programele software frecvent utilizate este esentiala.

Ce este un exploit kit?

Un exploit kit este un instrument care contine o serie de atacuri diferite ce pot fi lansate asupra vulnerabilitatilor (exploit) si este folosit ca un mijloc de atac. Instrumentul verifica programele software instalate si bresele de securitate neinchise de pe un computer. Dac gaseste o breasa de securitate, exploitul adecvat pentru exploatarea vulnerabilitatii respective este directionat catre computer, ca apoi malware-ul sa fie descarcat pe computer.

Informatii detaliate sunt disponibile aici:

<https://blog.gdatasoftware.com/blog/article/staying-alert-when-buying-banners-googles-advertising-service-misused-for-distributing-malware.html>

-###-