

## VAN MÉG EGY DOBÁSOD! ▶ Most vált internet szolgáltatót!

navigáció

CÍMLAP

APRÓHIRDETÉS

FÓRUM

KARRIER

HÍRLEVÉL

LETÖLTÉS

KORÁBBI HÍREK

KORÁBBI CIKKEK

mellékleteink

NYOMTATÁS

UNIX / LINUX

BUZZ!

GAMEKAPICS

apróhirdetés kereső

[szemezessen a Bolhán >](#)

vásárlás

ADSL

HOSTING, DOMAIN

SZOFTVER

NOTEBOOK

HARDVER

Keressen hardvert!

legfrissebb hírek

**Elmérgesedhet az Intel és az EU közt zajló trósztelles vita**

**Elpida: a többség nem éli túl a memóriapiac összeomlását**

**Korongozó - olcsó CD/DVD nyomtatók tesztje**

kiemelt fórumtémák

**FTTH-fejlesztések itthon**

**Intel Atom és riválisai**

**Az online tartalomtárolásról**

**T-Home, az új márka**

**Google Android**

blogok

**Napi rutin**

**Texas Instruments**

**Új xXx**

**DVD-zés srégi gépen**

**Mercenaries 2, argh**

(c) Copyright 1999-2008, HWSW Bt.  
HU ISSN 1587-4303



internet

2008. augusztus 8.

### A magyar névszerverek kétharmada sebezhető

írta: Bodnár Adám , idő: 16:01

[HWSW] A hazai DNS-szerverek közel kétharmadára még nem telepítették azt a javítást, amely a Dan Kaminsky által felfedezett sebezhetőséget küszöböli ki -- derül ki a BME Híradástechnikai tanszékének kriptográfia- és biztonsággal foglalkozó laboratóriuma által tegnapelőtt elvégzett felmérésből, amely több mint 5800 DNS-szerverre terjedt ki.

hirdetés

you can  
**Canon**

Most iRC2380i vásárlása esetén  
LCD TV-t vagy 10000 színes  
nyomatot adunk ajándékba!

Csökkentse költségeit,  
növelje hatékonyságát! ▶

### Sok a sérülékeny szerver

A DNS-hiba a cache "megmégezését" teszi lehetővé, ez lényegében lehetővé teszi a támadók számára, hogy a névkiszolgálóhoz érkező kéréseket átirányítsák. A sikeres támadáshoz elengedhetetlenül szükséges, hogy a DNS szerver válaszoljon a támadó kéréseire, a megvizsgált szerverek jelentős többsége szerencsére úgy volt konfigurálva, hogy ne fogadjon "kívülről" kéréseket, illetve rekurzív kéréseket. A megvizsgált 5861 DNS-szerverből 2107 hajtott végre lekérdezést, amelyek közül 1437 volt sebezhető -- ez az összes szerver 24,5 százaléka, de a lekérdezést végrehajtóknak 68 százaléka.

A tanulmány szerzői mindazonáltal megjegyzik, hogy ha egy szerver nem válaszol a külső kérésre, az nem jelent védettséget. "Nagyon könnyen elérhető az, hogy a védettnek tűnő szerver a támadó által igényelt DNS lekérdezést végezze el, tucatnyi példát mutat erre Kaminsky is előadásában. Ezért a bezárt, csak belső hálózatból elérhető szerverek elleni külső támadás igencsak elképzelhető, tűzfalas technikával, szoftverfrissítés nélkül nem lehet biztonságos helyzetet teremteni" -- olvasható a Bencsáth Boldizsár és Buttyán Levente által jegyzett cikkben.



Világszerte gyorsan javították a DNS szervereket

### Milyen támadások várhatók?

legalizálj! (x)

● **Microsoft Office 2007 Small Business OEM most csak 51.990 forintért!**

A szerzők szerint a sebezhetőséget sokféleképpen ki lehet használni, leginkább phishingre, de akár levelezőrendszerek is támadhatók -- bűnözők akár módosíthatják a leveleket is. "Levelezésnél a támadás sikere nem csak attól függ, hogy a saját internetszolgáltatónk védett-e, hanem attól is, hogy a partnerünk védett szolgáltatókon küldi-e tovább a válaszevelet. Elég egy védtelen állomás, és a levél lehallgatható, vagy módosítható lehet" -- mondta a HWSW-nek Bencsáth Boldizsár, a szerzők egyike.

Elképzelhető támadási mód még, hogy bűnözők valamelyik szoftver automatikus frissítési szolgáltatásán keresztül saját kártékony kódjukat csempézik a sebezhető DNS-hez csatlakozó felhasználók gépére. Ha a támadók elég rafináltak, akár még SSL/TLS-en védett, titkosított csatornán zajló kommunikációt is meg tudnak fertőzni, hiszen az is DNS-ek használatával zajlik. A tanulmány szerzői szerint a sérülékenységet spamküldésre is fel lehet használni.

legfrissebb cikkeink

**EIT: Siker a kudarcban Európa jövőjéért (friss)**

**IBM: Innováció, ami számít**

**Az álláskereső meztelen**

Fujitsu-Siemens, Lenovo, HP, Asus, LG, Apple, Acer, Toshiba, Dell  
**NOTEBOOK**

HWSW szoftver

ESET Smart Security online



Ára: 15 900 Ft

kipróbáltuk

**Az identitás teljes zavara: ASUS N10J netbook**

**Google Chrome böngésző**

**Nokia E71: tökéletes üzleti okostelefon**

**Panasonic TZ5 ultrazoomos fényképezőgép**

még több **»**

ajánló

**Tíz atom széles a világ legkisebb tranzisztora**

**Veszélyesebbek a pendrive-ok, mint gondolnánk**

**Az Európai Bizottság engedélyezi a repülőgépek fedélzetén a mobilozást**

Legyél saját szerencséd kovácsa!



világbÉRLET

Internetezz és spórolj!

interware 1213

www.internetez.hu

A BME-n megvizsgálták a legnagyobb hazai internetszolgáltatók névszervereit, az eredmények megnyugtatónak tűnnek: a tizenöt legnagyobb szolgáltató közül csak kettőt találtak, amely rendelkezett sebezhető DNS-szerverekkel.

**Szerverhosting: 9900Ft**

Szerverhosting 24/7/365 felügyelettel, BIX kapcsolattal.

**POP3 levelező szerver**

Bármilyen Windowson működő levelező szerver. Ingyenes próbaverzió!

Google Hirdetések

**kapcsolódó hírek**

- ☞ Banális sebezhetőséget javítottak a Freemailben, a Citromail talán még mindig sérülékeny
- ☞ Megkezdte az IPv6 bevezetését az Externet
- ☞ Előre értesíti a biztonsági cégeket a patchekről a Microsoft
- ☞ A magyar cégek nagy része hamis biztonságérzetbe ringatja magát
- ☞ IBM X-Force: egyre fűrgébbek a kiberbűnözők

[vissza a főoldalra](#) | nyomtatóbarát verzió | küldje el ezt ismerősének

[eco@tech](#) | [hardver](#) | [szoftver](#) | [internet](#) | [multimédia](#) | [evo](#) | [nyomatás](#) | [gamekapocs](#)

[impresszum](#) | [médiaajánlat](#) | [adatvédelem](#) | [about us](#) | [XML](#) rss hírek 

[hws](#) | [gamekapocs](#) | [buzz](#) | [computerworld](#) | [pcworld](#) | [gamestar](#)