



©1999-2008 Index.hu Rt. Minden jog fenntartva.

## A magyar szerverek többsége védtelen

Index - ugyelet@mail.index.hu  
2008. augusztus 11., hétfő 11:45

**A BME laborjában a magyar DNS-szerverek védetségét vizsgálták meg. Az egy hónapja nyilvánosságra hozott biztonsági rés alig az egyharmadukon van befoltozva. A nagy internetszolgáltatók többsége viszont már védett.**

Egy hónapja hozták nyilvánosságra az internet infrastruktúrájának egyik legfontosabb részében, a weboldalak címeit ip-címmé alakító DNS-szoftverben felfedezett biztonsági részt, amivel a hackerek tetszésük szerint manipulálhatják a felhasználók böngészőit, oda irányítva az eredetileg begépeltd oldalról, ahová csak szeretnék.

Az internetszolgáltatók és nagy céges hálózatok szervereit megvédő javítás már jó ideje elérhető, de még mindig ijesztően sokan nem telepítették azt. A BME Híradástechnikai tanszékének Crysys laboratóriumában a magyar szakemberek [felmérték \[1\]](#), hogy mi a helyzet a hazai szerverekkel. Az eredmény siralmas: néhány nagy internetszolgáltató ugyan gyorsan lépett, de a magyar szerverek többsége még mindig sebezhető.

A BME szakértői összesen 5861 szervert találtak, amik a .hu domén alá tartozó címeken található oldalakat szolgálják ki, és azt találták, hogy 68 százalékuknál még nem telepítették a megfelelő védelmet. Külön megvizsgálták azt a 2015 szervert is, amik ugyan nem .hu címeteket szolgálnak ki, de Magyarországon üzemelnek; az eredmény itt is hasonló volt, 70 százalék a védtelen szerverek aránya.

Szerencsére a legtöbb felhasználót kiszolgáló internetszolgáltatóknál nem ennyire sötét a kép: a 15 legnagyobb magyar cég közül mindössze kettőnél találtak sebezhető DNS-szervereket.

A hibát kihasználó hackerek a hamisított, adathalász weboldalak, illetve a felhasználók levelezésének eltérítése után mostanában az automatikus szoftverfrissítéseken (például a vírusirtók naponta frissülő adatbázisa) keresztül támadnak: a böngészőt a frissítés letöltése helyett a saját vírusaikk és kémprogramjaikk letöltésére utasítják.

A hibát felfedező Dan Kaminsky [blogján \[2\]](#) bárki ellenőrizheti, hogy a saját böngészőjét kiszolgáló DNS-szerver védett-e.

[A cikk T-Mobile szélessávú eszközök segítségével készült.](#) (x)

### A cikkben hivatkozott linkek:

[1] <http://www.crysys.hu/publications/files/BencsathB08DNS.pdf>

[2] <http://www.doxpara.com/>