

Az Apache fejlődik

A Netcraft cég havonta megjelenő felmérésében az Interneten HTTP-szolgáltatást nyújtó gépeket hasonlította össze. Az Apache 1995 közepén néhány százalékos részesedéssel nyitott a piacon. Ugyanazon év végére az Apache, az NCSA cég és az „egyéb” csoport összesen már harminc százalékot mondhatott magáénak. Ekkor jelent meg a Microsoft IIS (e-üzleti megoldás) is. Azóta az Apache és az IIS áll az első két helyen, de az Apache előnye jelentős. 1997. decemberében az IIS-t az „egyéb” csoporttal közösen értékelték, és így a második helyet érte el. A piacvezető Apache ugyanekkor már önmagában elérte az ötvinszázalékos részesedést.



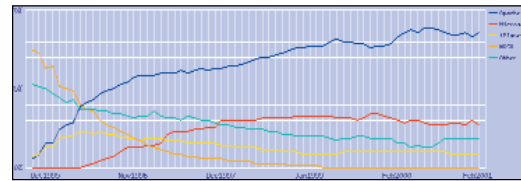
Az Apache webkiszolgáló honlapja

Az 1998 óta ismert történet a várakozások szerint alakult. Az Apache részesedése 59,67 százalékra csökkent a 1999-es 60,02 százalékról, a Microsoft pedig a 2000. évi 19,56-ról 20,17 százalékra erősödött, míg a Sun iPlanetje (ide tartoznak a régi Netscape kiszolgálók is) 7,12-ről 6,92 százalékra esett vissza. Ezen számok azonban csak a piaci részesedés alakulásáról tanúskodnak, és nem derül ki belőlük az, hogy mindhárom terméket egyre többen használják:

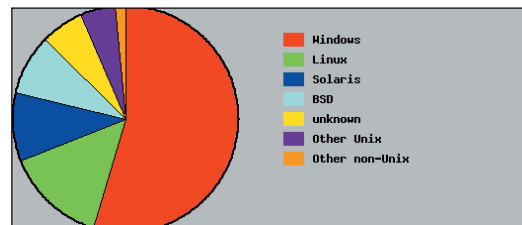
- Apache: 590 305 új felhasználója van, számuk 12 705 194-ről 13 295 499-re nőtt.
- Microsoft IIS: 352 960 új felhasználója lett, számuk 4 140 977-ről 4 493 937-re nőtt.
- Sun iPlanet: 27 169 új felhasználója akad, számuk ezzel 1 514 106-ról 1 541 275-re nőtt.

A dagály még a legerősebb hajókat is megrázza... A Netcraft talán legérdekesebb adatait a rendelkezésre állási idők jelentik. A cég a legalább öt honlapot üzemeltető kiszolgálókat heti több alkalommal is lekérdezte, és a legjobb ötven nevét és elérhetőségét a honlapján közzéteszi. Valóban meglepő eredmények születtek: látható, hogy a Slashdot kiszolgálóját szinte mindennap újra kellett indítani. Ez egészen 1999 végéig visszamenőleg így volt, amikor is az üzemidőt sikerült 60 napra feltornáznai, sőt, az egyik kiszolgálójuk 2000. májusa óta folyamato-

san működik. A Slashdot mára egy jónak mondható 190 napos eredményt tudhat magáénak. A Netcraft jelentése szerint a Slashdot Apache/1.3.12 (Unix) mod_perl/1.24 kiszolgálót használ, mely Linuxot futtat. Ezzel szemben a Microsoft Microsoft-IIS/5.0/Windows 2000 kiszolgálója 75,22-os átlaggal „büszkélkedhet”. Azért megjegyeznénk, hogy például a Starbucks már a 215. napi üzemben is túl van, mióta a kiszolgálót Windows 2000 alól futtatják. A Netcraft állítása szerint a Windows 2000-t használó honlapok közül ennek van a legmagasabb rendelkezésre állási mutatója. Az igazi bajnok a www.charite.de, ez cikkünk írásakor 836,49



A piac megoszlása a kiszolgálók között 1995. augusztus és 2001. február közt



SSL-t használó operációs rendszerek megoszlása az USA-ban 2001. február

napja (két és fél éve) megszakítás nélkül működik, ők Netscape-Commerce/1.1-et használnak IRIX-en. Az Exodus Communications kiszolgálója üzemelteti a legtöbb honlapot: a californiai Santa Clarában lévő egyik telephelyükön 548 működik. A négy legjobban elérhető kiszolgáló a Zope birtokában van, mindegyiken Linux fut. Átlagos rendelkezésre állási idejük 384 nap, ez épp a Netcraft által figyelt időtartamnak felel meg. Három gépen a Zope ZServer 1.1b1, a negyediken pedig az Apache 1.3.4 fut. Az Exodus listáján található még a smellygig.com (Apache/Solaris, 277 nap), a cluetrain.com (Apache/Solaris, 258 nap), a mysql.com (Apache/Linux, 183 nap), a whitehouse.com (igen, a szexoldal, Apache/BSD, 162 nap) és a slashcode.com (Apache/Linux, 190 nap). A Netcraft egyik legszemesebb kimutatása a webkiszolgálókat fejlesztő cégek honlapjának rendelkezésre állási idejéről árulkodik (amikor a hóhért akasztják...). A listán hatodik helyen áll a VA Linux, kilencedik a Sun. A Microsoft a huszonötödik helyre került.

A Netcraft legfrissebb adatait a <http://www.netcraft.com/survey/> címen találjuk.

Mindig azok a programhibák...

A fenti kódrészletben vigyázzunk a hibákra! Csak bizonyítottam, hogy hibátlan, de nem próbáltam ki.

Donald Knut

Így kell ezt!

Látod, ahhoz, hogy egy Linuxhoz hasonló rendszert létrehozz, nemcsak ügyes programozónak, hanem titkolózó taplónak is kell lenned :-)

Linus Torvalds