

Programcsemegéző

SteelBlue

Ha valaha is használtad az Allaire ColdFusion nevű programját, talán érdemes vetned egy pillantást a SteelBlue-ra is. Ez az érdekes webes alkalmazás lehetővé teszi, hogy SQL lekérdezéseket programozz SQL kiszolgálóra, őrlopokkal dolgozz, vagy számos egyéb feladatot végezz el. A ColdFusionhoz hasonlóan a SteelBlue is számos kiegészítéssel látja el a HTML-nyelvet. Van azért egy nagy különbség köztük, mégpedig hogy a SteelBlue parancssorból is futtatható, így használatához nincs szükség webböngészőre. A komolyabb webes programozók számára nélkülözhetetlen eszköz. A futtatásához: web-kiszolgáló, libpq, libstdc++, libm, libcrypto, glibc, SQL kiszolgáló (PostgreSQL, MySQL, msq) vagy egyéb) szükséges.

➔ <http://www.steelblue.com/>

IP Flow Meter

Nemrég úgy éreztem, mintha valami felzabálná az internetkapcsolatomat, viszont nem tudtam rájönni, hogy ki vagy mi. A tcpdump futtatása kézenfekvő megoldás lett volna, de éppen nem volt kéznél egy nagyméretű merevlemez, és időm sem volt arra, hogy átrághjam magam a kiíratás eredményén. Egyszerűen tudni szerettem volna, hogy hol kezdjem a keresgélést, ugyanis ha megvan a kiindulópont, azt követően már át tudom nézni a protokollokat. Rátaláltam az IP Flow Meter programra, ami pontosan azt teszi, amire nekem szükségem volt. Az első kiíratást követő egy órán belül könnyedén szemmel tarthattam a rendszer ki- és bemenő forgalmát. A futtatáshoz szükséges: libpcap, glibc.

➔ <http://www.via.ecp.fr/~tibob/ipfm/>

w3perl

Olyan naplómegjelenítő programra van szükséged, amit még a korlátozott értelmi képességűek is azonnal megértenek? Megtaláltad, amit kerestél. A rengetegféle módon megjeleníthető ábrák jelentését még a hatéves gyermekek is felfogják. A telepítése is rendkívül egyszerű. Azt hiszem, ez az egyik legjobb webkimutatást készítő alkalmazás, amit valaha láttam. A futtatáshoz szükséges: Perl, webböngésző, webkiszolgáló, cron (igény szerint), Telnet vagy SSH (igény szerint).

➔ <http://www.w3perl.com/>

dhcpstatus

A dhcpstatus segédprogram egyedüli apró hátránya, hogy használatához a DHCP-rendszeren webkiszolgálóra is szükség van. Érdemes esetleg keresni egy kisebb Perl-webkiszolgálót, amely képes a Perl parancsfájlok futtatására – legalábbis jómagam ilyet fogok keresni. A dhcpstatus által megjelenített adatokat akár percekig is böngészhetnénk, keresgélhetnénk a leases.dhcp állományban. Természetesen mindezt a Webmin segítségével is megtehetjük, ha feltelepítettük, ám ez kicsit olyanok tűnik, mint szuperszámitógépet használni olyan feladathoz, amit az xcalc segítségével hamarabb meg tudnánk oldani. Futtatásához Perl, webkiszolgáló a DHCP kiszolgálórendszeren, és webböngésző szükséges.

➔ <http://dhcpstatus.sourceforge.net/>

fwipe

Az fwipe apró segédprogram, mely a kiszemelt állományokat biztosan törli. Első lépésként ötször teleírja az állományt nullákkal, másodikként ezt megismétli egysesekkel, majd törli az áldozatot. Mindeh-

hez természetesen írási engedéllyel kell rendelkezni a kiválasztott állományhoz. Utólag bármilyen módszerrel is próbálják visszanyerni a fájlrendszerből, az eredmény csupa egyes lesz. A program olcsón elérhető biztonságot nyújt és használata is egyszerű. Futtatásához glibc szükséges.

➔ <http://www.pobox.com/~lbudney/linux/software/fwipe.html>

arb-scan.pl

Távoli reklámcsíkpasztázó, mely végigpróbálgatja a reklámcsíkokat a célállomáson, majd tetszőleges kiszolgálóról le is menti őket a későbbi felhasználáshoz. Segítségével ellenőrizhető, hogy a reklámcsíkok megfelelnek-e a cég szabályzatának. A levelezőkiszolgálókat is megvizsgálja, hogy támogatják-e az ellenőrzési és terjesztési műveleteket (ami kifejezetten rossz ötlet). A futtatáshoz szükséges: Perl, IO::Socket Perl-modul, Nmap, dig, finger.

➔ <http://arbon.elxsi.de/>



David A. Bandel

(dbandel@pananix.com) jelenleg Panamában él, Linux- és Unix-tanácsadással foglalkozik.

Társszerzője a Que Special Edition: Using Caldera OpenLinux című könyvnek.

