

Borúlátás vagy valóság?

Néhány gondolat a trösztellenes törvényhozásról és a Linux kétséges jövőjéről.

Akik úgy gondolták, hogy az útonálló korszaka már véget ért, nem figyeltek eléggé az elmúlt időszakban. Úgy tűnik ugyanis, hogy a Microsoft a programfejlesztés mellett ezentúl politikával is foglalkozik. Mindent és mindenkit maguk alá gyűrtek, elnyomtak, amikor pedig már nem tudták folytatni, akkor megvásárolták versenytársaikat. Most kitalálták, hogy ugyanezekkel a módszerekkel játszanak majd politikai körökben is, így évi 150 ezer dolláros politikai támogatási költségvetésüket 6,1 millióra növelték, nem kis hátszelet szerezve ezzel maguknak. Utálom ezt a szabványdumát, de több száz millió dollárt költöttek el az amerikai adófizetők pénzéből arra, hogy a trösztellenes eljárás keretében tovább erősítsék a Microsoft uralmát a programozói ipar felett. Természetesen a Microsoft minden követ megmozgat. Programokat „ajándékoznak” az iskoláknak. Ha az iskolák ingyenesen akarják a Microsoft-termékeket megszerezni, akkor csupán egy egyszerű követelmény kerül az árcédulára: más operációs rendszerek használatát nem taníthatják – gyermekeink tehát hűségnyilatkozatot tesznek a Microsoftnak. És ez nemcsak az Amerikai Egyesült Államokban megy így, a Microsoft mindenhol az ajtórisbe nyomja a lábát. Teljesen biztos, hogy ugyanilyen szerződéseket írtak alá kanadai, ausztrál és dél-afrikai iskolákkal is. A Microsoft azt a célt tűzte ki maga elé, hogy legfeljebb öt éven belül az övé lesz az egyetlen operációs rendszer a világon. A hihetetlenül drága és ugyanennyire eredménytelen antitröszt per után az iparágban kiépített állásaik az elkövetkező években erősebbek lesznek, mint legszörnyűbb rémálmainkban elképzeltük. Gyermekeink kizárólag Microsoft-programok és operációs rendszerek használatát fogják tanulni. Az OEM-gyártók csakis Microsoft-termékeket fognak ajánlani, mert mindenki ezeket fogja náluk keresni. Ha tízezer Microsoft operációs rendszer mellé egyetlen Linuxot rendelnek, akkor senki sem fog erőforrásokat ölni egy másik operációs rendszer előtelepítésébe – márpedig amíg a bíróságok nem kötelezik arra a gyártókat, hogy operációs rendszer nélküli gépeket is kínáljanak, addig nem fognak ilyeneket árulni. Már látom, hogy további értelmetlen perek indulnak. Az eredmény? A Microsoft ellen folytatott amerikai antitröszt per nyerteseinek elsősorban a jogászokat érzem, másodsorban pedig magát a Microsoftot. Mindenki más csak veszít – hacsak nem vásárolt be Microsoft-részvényekből. Újabb tíz év, és a Linux csak múlt emlék marad. Borúlátó vagyok? Nem, ez a valóság. Az amerikai bíróságok és tisztviselők rosszul végzik munkájukat. Amíg nem sikerül újabb – harmadik – antitröszt pert nyerni a Microsoft ellen, csak romlani fog a helyzet. Talán akkor – ha egyáltalán eljön az az idő – megtörténik a csoda, és az újítások és a választás szabadsága visszatérhet a programiparba. Nem tartom vissza a lélegzetemet. A jófiúk ugyanis túl sokszor végzik a sor végén.

Axel

A segédprogram állítólag gyorsítja a letöltéseket. Nem mennék bele, hogy letöltéseket lehetséges-e egyáltalán gyorsítani,

a program mindenesetre egy vagy több szálat tud indítani, vagyis több kapcsolatot is létre tud hozni a kiszolgálóval. Azt, hogy a letöltések gyorsabbak vagy sem, és melyik mód az előnyösebb, neked kell eldöntened. Én csak annyit tudok mondani, hogy a program sokkal kisebb, mint a többi hasonló alkalmazás. A futtatáshoz libpthread és glibc szükséges.

☞ <http://www.linux.cx/axel.html>

nmbscan

Ha a hálózatodban vegyesen vannak Windows és Linux/Unix operációs rendszert futtató gépek, a program segítségével röviden áttekintheted a helyi hálózatot. Egyszerű parancsfájl, amely a rendszeren található hálózati eszközök segítségével azonosítja a windowsos munkaállomásokat, a Samba-kiszolgálókat, és a lehető legtöbb tájékoztatást adja a windowsos gépekről. A futtatáshoz szükséges: `/bin/sh, smbclient, nmblookup, arp, host, ping`.

☞ <http://gbarbier.free.fr/prj/dev/#nmbscan>

myPhile

Rendkívül egyszerű, mégis sokoldalú felület bármely MySQL-adatbázishoz, amelyhez csatlakozni szeretnél. A telepítés után egy kisméretű adatbázis-telefonkönyvet hoz létre. Könnyedén átirható az egyéni céloknak megfelelően, és apróbb módosításokkal kisebb vállalkozások is szinte képzés nélkül használhatják. Nagyszerű választás, ha például gyors és egyszerű telefonkönyvet kell létrehozni a munkatársak számára. Futtatásához webkiszolgáló PHP-támogatással és webböngésző szükséges.

☞ <http://www.rni.net/~geoffm>

Jmol

Ha kémiát is tanulsz a főiskolán, és molekulák modellezése is szerepel a feladataid között, ne hagyj ki. Emlékszem, jó néhány évvel ezelőtt hasonló modellezést kellett csinálnom, de akkoriban még külön modellkészletet kellett hozzá használnom – elég mókás volt. A program segítségével a modellek mindenféle barkácsolás nélkül elkészíthetők. Számos példa jár hozzá, de a Weben is sokféle vegyületet találhatsz. Az alkalmazás számos különböző formátumú vegyületleíró fájl ismer. A futtatáshoz mindössze Java szükséges.

☞ <http://www.openscience.org/jmol>

Ennyit erre a hónapra.

Linux Journal május, 97. szám



David A. Bandel

(dbandel@pananix.com) jelenleg Panamában él, Linux- és Unix-tanácsadással foglalkozik. Társszerzője a Que Special Edition: Using Caldera OpenLinux című könyvnek.