



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

LME-hírek

Immár másodszor rendezte meg a Linux-felhasználók Magyarországi Egyesülete (LME) a Linux Szakmai Konferenciát, melynek idén a Mechanikai Szakközépiskola adott helyet. A tanácskozás főbb vonulatai az internetes biztonság és a webes fejlesztés voltak, ezzel is igazolva, hogy a Linux nemcsak jó irányba halad, hanem mutatja is az utat. A valamivel több mint kétszáz látogató elégedetten nyugtázhatta, hogy mind a színhely, mind az előadások színvonala megfelelt a követelményeknek és – ami a legfontosabb – az ő elvárásainak. Különösen kedvelt volt a nagyobb előadások színteréül szolgáló „görög színház”, miként az aulát a látogatók és a szervezők együttesen elnevezték. A második előadóterem inkább családiasabb légkört teremtett, hiszen az előadók szinte a közönség „öleiben ülve” tarthatták előadásait. Azok sem unatkoztak, akik éppen egyik előadáson sem tartózkodtak, ugyanis számos kiállító jött el bemutatni az általa használt vagy szállított linuxos megoldásokat, programokat és szakkönyveket. Ráadásul az LME által forgalmazott ajándéktárgyakra is szert tehetek. Mindezekon túl azonban a Konferencia leglényegesebb eseménye díjra az a bejelentés pályázhatott, melyet a Miniszterelnöki Hivatal képviselője tett: eszerint az LME tízmillió forintos pályázatot nyújthat be a Linux illetve nyílt forráskódú rendszerek elterjesztéséhez szükséges projektek megvalósításának előkészíté-

sére és kivitelezésére. A megnyitó és az ehhez kapcsolódó bejelentés után elkezdődtek a szakmai előadások is. A webes fejlesztést leginkább a PHP-s fejlesztők és az adatbázisok uralták, melyek kivétel nélkül nagy sikert arattak olyannyira, hogy a megjelent cégek képviselői valósággal megrohamozták az előadókat. Az adatbázisokhoz kapcsolódóan az egyik előadás egy egész könyvtári rendszer linuxos kiszolgálóra helyezéséről és az ahhoz kapcsolódó terminálokról szólt igen nagy sikert aratva. Ez a megoldás lényegesen olcsóbb és hatékonyabb, mint más felületen megvalósított társai. A biztonsággal foglalkozó előadások páratlanul nagy tömeget vonzottak. Ezenkívül a levelezési rendszerekről, biztonsági haditerv kidolgozásáról és egy magyar fejlesztésű tűzfalról is hangzottak el előadások. A tűzfal külön érdekessége, hogy GPL-szabályozású, tehát mindenki számára szabadon elérhető és ellenőrizhető. Nyugodtan kijelenthetjük, hogy az előadók a jelenlegi magyar informatika felső rétegét képviselték, ezzel is biztosítva a magas színvonalat és bizonyítva a Linux kiemelkedő alkalmazhatóságát. Zárásképpen köszönetet kell mondani azon támogatóknak, akik pénzzel, eszközzel vagy akár termékekkel segítettek a tanácskozás megrendezésében. Jövőre remélhetőleg még többen leszünk, és a jelenlegi látogatókat talán előadókként láthatjuk viszont.

LME Elnökség

A Linux újabb hódítása: Garden Grove

Ahogy mi gondoljuk

„Ejnye, kezdem azt hinni,
hogy a Linux tényleg
a legjobb dolog a szeletelt
kenyér óta!”

– Vance Petree, Virginia Power

Öt évvel ezelőtt a kaliforniai Garden Grove városának informatikai részlege jelentős költségvetési nehézségekkel küszködött. *Charles Kalil*, a város informatikai rendszereinek vezetője a kereskedelmi programokért való további pénzkiadás helyett, a Linux kipróbálása mellett döntött. Letöltötte az egyik ingyenes változatot, telepítette, és megetszett neki.

Idén a Linux már hat kiszolgálón és háromezernyolcvanhat munkaállomáson futott. A teljes hálózatot ez a hat gép szolgálja ki, a közművektől a tűzoltóságig, és nem is lehetnének elégedettebbek az eredménnyel.

„Az egész városban kiépített linuxos rendszerünk több mint egy éve folyamatosan, minden fennakadás nélkül működik” – mondta Kalil.

Tapasztalt NT-s rendszergazdaként úgy gondolja, az NT-vel is el lehet érni hasonló teljesítményt, de ez azt jelenti, hogy minden egyes NT-s gép csak egy feladatot tud ellátni.

„A Linux megbízhatóan tudja kezelni a fájlkiszolgáló és nyomtatási feladatokat, a levelezőrendszert és még további szolgáltatásokat egyetlen gépen” – mondta Kalil. A város eredetileg egy NT-alapú rendszert akart vásárolni, ez azonban több kiszolgáló és egyéb programok megvásárlását is jelentette volna. Ezzel szemben „a Linux ingyenesen letölthető volt, tartalmazta a webkiszolgálót, a levelezőkiszolgálót, a Samba fájl- és nyomtatómegosztást, valamint támogatta a hálózati fájlrendszert is.” – emlékezett vissza Kalil. „Az egyéb rendszerek, mint a SCO vagy az

NT ezeket nem tartalmazták, vagy az elemeket külön kellett volna megvenni”.

Garden Grove vezetőinek sem volt könnyű az első lépéseket megtenni, hiszen 1995-ben a Linuxot használni a támogatás hiánya és a kevés alkalmazás miatt sokkal kockázatosabb volt, mint ma. Ennek ellenére linuxos adatbázist állítottak fel, ami azóta is működik.

A költségek szempontjából a különbség lényeges volt: Kalil kicserélt egy 400 ezer dolláros Data General miniszámítógépet két Pentium 90-es kiszolgálóra, ez pedig mindössze ötezer dolláros kiadást jelentett a város számára.

Bizonyos alkalmazásokat azonban nem tudtak áttenni Linuxra. Kalil azt is hozzátette: „Továbbra is NT-t használunk a képszerkesztő programokhoz és az optikai tárunkhoz.” Így Garden Grove városa fenntart egy NT-t futtató GIS-kiszolgálót is, ugyanis ennek a GIS-rendszernek sincs linuxos változata.

Ha az áron kívül a megbízhatóságot és a rendelkezésre állást is figyelembe vesszük, akkor a város teljesen elhívott a Linux mellett. „Rájöttünk, hogy a Linux rendszermag hatékonyságának köszönhetően nincs szükségünk drága kiszolgálókra, továbbá nagyjából feleannyi memóriával elérhetjük ugyanazt az eredményt, mint az NT-vel” – nyilatkozta Kalil.

Drew Robb Los Angelesben él, szakmai kérdésekre szakosodott szabadúszó.