



történész az első világháborút ismeri előlről-hátulról. Előfordul, hogy az, aki húsz éve a középkorral foglalkozik, akár ingyen is nagyon szívesen elkészítené az említett tankönyv egy fejezetét, egyrészt a neve feltüntetéséért, másrészt azért az elvért, hogy a diákok minél színvonalasabb tananyagot kapjanak.

Fut már egyébként egy nagy projekt, a GNUpedia, mely a fenti elv alapján igyekszik nemzetközileg használható, magas színvonalú enciklopédiát létrehozni. Mint látható, itt is kulcskérdés, hogy az oktatók internethálójában legyenek, tudják és akarják használni az adott lehetőségeket, eszközöket.

Sz. Gy.: Már csak egy rövid kérdésre maradt időnk. Kérlek, engedj meg egy kérdést a magyarországi helyzettel kapcsolatban. Bizonyára hallottál róla, hogy a pártoló tábor növekedésével párhuzamosan nálunk is komoly

személyes ellentétek ütötték fel a fejüket a hazai egyesületek és csoportok tárgyai között. Arra vagyok kíváncsi, hogy az ilyen típusú ütközéseket ti hogyan oldottátok meg?

S. B.: Szó sincs róla, hogy nálunk ne lennének nagyon komoly ellenérdekek. Ez természetes. Az April például folyamatos vitában áll a Nyílt Forrás elméletet követő nagycégekkel. A kulcs talán az, hogy megértsük egymást és elfogadjuk, hogy a mi céljainkat nem kell mindenképpen ráerőltetni az egész világra. Annak ellenére, hogy vitáink vannak, egy oldalon állunk, és meg kell tanulnunk elfogadni, hogy mások is járhatják a saját útjukat. Megfontolt és hosszú távú célokat csak összefogással, egymás munkájára építve érhetünk el!

Sz. Gy.: Köszönöm a beszélgetést, és további sikereket kívánok!

Szy György

A Caldera Magyarországon

Magyarországon kevésbé ismert, pedig rendkívül jó nemzetközi visszhangnak örvend a Caldera Linux. A Caldera cégtől Greg Bogochwalski-val (Kelet-Európa és Közép

Ázsia területi igazgatója) beszélgettünk a változásokról és a jövőről.

Szy György: Magyarországon nem cseng annyira ismerősen a Caldera név. Pár szóval bemutatná, hogy a Caldera Linux milyen vásárlói közönséget céloz meg, illetve miben különbözik a többi, hozzá hasonló terméktől?

Greg Bogochwalski: A Caldera jelenleg két fő vonalon tevékenykedik. Az első vonal a Caldera Linux, amelyet főleg fejlesztői felületek kialakításához, valamint kisebb kiszolgálókhoz ajánlunk. A Caldera Linux elsősorban az üzembiztonságot és a megbízhatóságot tartja szem előtt, olyan rendszert

biztosítva, mely hosszú távon nem változik. Ha egy változatot összeállítottunk, azt szigorú ellenőrzés után „fagyaszttjuk” fél évre. Ez idő alatt a rendszer főbb elemei nem módosulnak (természetesen hibajavításokat folyamatosan készítünk).

Sz. Gy.: Ezzel a termékkel melyik vásárlói réteget célozzák meg?

G. B.: Elsősorban a közép- és nagyvállalatokat, a bankokat, valamint a közigazgatást. Ezek a területeken különösen fontos az egységes, könnyen kezelhető rendszer. Nagyon szép eredményeket értünk el Koreában, Ausztráliában, az Egyesült Államokban és további országokban is. Különösen fontos számunkra az is, hogy felhasználóink megfelelő támogatást kapjanak, ezért mindenhol komoly támogatási központok kialakítására törekszünk.

Sz. Gy.: Magyarországon is létezik ilyen támogatási központ?

G. B.: Jelenleg Magyarországon az ez irányú feladatokat az Areco szakemberei látják el, és meg kell mondanom, nagyon elégedettek vagyunk a szakmai felkészültségükkel. Ez nem mindig egyszerű feladat, hiszen a Caldera számos alapvető kiszolgálóprogram hitelesített felülete, ilyen például az Oracle 9i, sőt hamarosan az 11i. Ez nagy horderejű hír, hiszen egy ilyen fontos alkalmazás futtatása során egyetlen érthetetlen hiba is nagyon komoly következményeket vonhat maga után.

Sz. Gy.: Az SCO beolvadt a Calderába. A másik fő feladatkör tehát a nagygépek területe?

G. B.: Igen, pontosan. Az egybeolvadással a Caldera számos új ügyfelet szerzett, akik igényeinek továbbra is eleget kíván tenni. A cég az új Caldera Unix-rendszerrel kíván választási lehetőséget teremteni a vevők számára. Amennyiben egy feladat ellátására nem elég az egyprocesszoros, Linux-alapú rendszer, ott erős, méretezhető Unixot ajánlunk, amely pillanatok alatt feldolgozza a legnehezebb feladatokat is.

Sz. Gy.: Térjünk vissza a Linuxhoz – sokszor hallom, hogy támadják a kereskedelmi cégeket, amiért egy ingyenes rendszert pénzért kínálnak. Mi a Caldera álláspontja, mely területeken teremti meg a bevételét?

G. B.: Felmerül néha ilyen vélemény is, de a Caldera nagyon sokat tett a GNU- és a linuxos világ érdekében. Nagyon sok program eredetileg a Caldera védőszárnyai alatt készült, majd hasznos részévé vált a rendszereknek. Ilyen például az oly sokat használt RPM program is. Mi elsősorban nem a vásárlókról kívánunk minél több bört lenyúzni. Fő tevékenységünk területeink a nagyvállalatok. Egy olyan cégnek, mint például a McDonalds vagy a BMW, nem az a fontos, hogy mennyibe kerül egy termék, hanem az, hogy működjön. Mi arra szerződünk, hogy működni fog, és ha a termék nem állja a sarat,





hatalmas pénzekről esünk el. Ezért fontos számunkra, hogy a rendszer minél tökéletesebb legyen.

Sz. Gy.: *Az óriáscégeknek is alapvető kérdés az irodai munkaállomás. Milyen terveik vannak e téren?*

G. B.: Terveink között szerepel, hogy ne egy egyszerű munkaállomást biztosítsunk, hiszen ez kevés ahhoz, hogy erős vetélytársként induljunk olyan nagycégek ellen, mint például a Microsoft. Olyan átfogó programcsomagra van szükségünk, amely az összetett irodai feladatok elvégzését is lehetővé teszi, s nem csupán a szövegszerkesztést, táblázatkezelést, hanem a csoportmunka-támogatást is magában foglalja. Ebbe az irányba kacsintgat a Caldera Messaging Center, amely képes együttműködni a Microsoft Outlook-rendszerekkel és természetesen a StarOffice-szal is. Régen a Microsoft azért tört be a piacra, mert választási lehetőséget teremtett a Unixszal szemben. Most a Linux új lehetőséget kínál a Microsofttal szemben.

Sz. Gy.: *E területen melyek az akadályai a Linux térhódításának?*

G. B.: Ez lassú folyamat. Szerencsésnek tartom viszont az új XP-k megjelenését, így ugyanis mindenki újragondolhatja ezeket a kérdéseket. Magyarországon (és egyéb országokban is) alapvető kérdés viszont a honosítás, a termékek anyanyelvre történő átültetése. Ebből a szempontból még komoly munka vár a Linux-közösségre.

Sz. Gy.: *Itt szintén előfordulhat, hogy a Caldera egy-egy honosítást akár támogatna is?*

G. B.: Nem kizárt. Ha olyan csomagot tudunk összeállítani, amely tényleges munkakörnyezetet rejt magában, akkor ezért természetesen áldozni is hajlandók vagyunk. Sőt, akár olyan eset, hogy mi magunk is külsős munkatársakat

keresünk, akik megbízások alapon fordítanak. A Calderát egyáltalán nem zavarja, ha az elkészült termék szabad programként él tovább, a fontos az, hogy Caldera alatt is megbízhatóan működjön, továbbá a vevőink igényeinek megfelelően.

Sz. Gy.: *Mely területen nyitnak még, milyen partnereket keresnek?*

G. B.: Az oktatás területén is sorsdöntő lépéseket szeretnénk tenni. Van ugyan angol, számítógépes alapú oktatási rendszerünk, de ezt Magyarországra is át szeretnénk ültetni. Itt sem elsősorban az a fontos, hogy nagy pénzeket „akasszunk le”, hanem hogy Magyarországon is megbízható, erős és szakmailag felkészült piac alakuljon ki. Természetesen forgalmazókat is keresünk.

Sz. Gy.: *Még egy utolsó kérdés. Említette a Microsoft jelenlegi piaci helyzetét. Hogyan értékeli, mennyire veszélyes egymásra a Microsoft és a Linux-közösség?*

G. B.: Véleményem szerint a Microsoftra a legnagyobb veszélyt maga a Microsoft jelenti. Ahogy mondani szokták: maga alatt vágja a fát, és ez a fa hamarosan ki fog dőlni. A Linux csupán választási lehetőséget kínál a felhasználók számára.

Sz. Gy.: *Köszönöm a beszélgetést, és további sikereket kívánok!*



Szy György
a Linuxvilág főszerkesztője,
a Kiskapu Kiadó vezetője. Mindenki
véleményét és levelét örömmel
várja az alábbi levélcímen:
Szy.Gyorgy@linuxvilag.hu

Bejelentették a Samba 2.2.2 kiadást

Október 13-án, szombaton hivatalosan is bejelentették a Samba kiszolgáló 2.2.2-es változatát. Ez a legfrissebb megbízható változat, a frissítést minden termelésben résztvevő kiszolgálónál javasolják. Különösen fontos a frissítés, hiszen az új változatban több komoly hibát is kijavítottak. Az újdonságokról röviden:

Új démon: winbindd

Az új démon segítségével nss (Name Service Switch) szolgáltatást lehet megvalósítani, így részt vehet a rendszer a Windows NT/2000 tartományokban. Ezzel a rendszer képes fájl- és nyomtatómegosztást biztosítani a `/etc/passwd`-ben nem szereplő felhasználók számára is. Még akadnak azonban befejezetlen részei is.

Új kapcsolók

Az `smb.conf`-ban használatos kapcsolók némelyike megváltozott, és újabbak is bekerültek. Többek között tovább javítják a Windows 2000-es rendszerekkel való együttműködést. Külön érdekes, hogy a megosztott nyomtatókat Windows 2000 alól helyi nyomtatóként

(helyi vezérlővel) használhatjuk. Az LDAP-n tárolt SAM-adatbázis támogatása is bővült (ezért újrafordítást igényel). Az SSL-támogatás hibáit is (fordítás `--with-ssl` lehetőséggel) kijavították, és három új kapcsolóval bővítették tovább az amúgy sem rövid listát.

Új leírások

Két nagyon érdekes új leírással bővült a `docs/` könyvtár. Az első (`README.Win2kSP2`) a vándorló profilok Windows 2000 alatti támogatását tárgyalja, a második (`README.Win32-Viruses`) pedig ötleteket, tanácsokat ad, hogy miként harcolhatunk a vírusok ellen a Samba segítségével.

Emellett rengeteg egyéb hibajavítás és újírás is történt, de ami külön figyelmet érdemel, hogy még júniusban felfedeztek egy hibát, amelyet kihasználva a támadó rendszergazdai jogosultságot szerezhet. A hiba lényege a `%m` makró használatából származott. Szerencsére, ritkán használják ezt a lehetőséget, ezért nem hallhattunk olyan komoly betörésről, amelyik ezt a gyenge pontot használta volna ki.