

## Szoftverek a nyitott vállalatoknak

A Novell új, nyílt vállalati platformjáról, a nyílt forráskódról és a Linuxon futó asztali megoldásokról a Novell elnökhelyettese és műszaki igazgatója, Dr. Jeffrey Jaffe nyilatkozott.

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva



■ **Dr. Jeffrey Jaffe**-t nemrégiben nevezték ki a *Novell* vezető alelnökévé és műszaki igazgatójává. A jövőben **Dr. Jaffe** felel a *Novell* technológiai fejlődési irányának kijelöléséért, és ő vezeti a *Novell* termékfejlesztéssel foglalkozó részlegeit is. **Dr. Jaffe** korábban a *Bell Labs Research* és az *Advanced Technologies* elnöke volt, emellett a *New Jersey Nanotechnology Consortium* igazgatótanácsának elnöki posztját is betöltötte. **Dr. Jaffe** tanácsát technológiai kérdésekben az

*Egyesült Államok* kormánya is többször kikérte, majd *Bill Clinton* elnök 1997-ben kinevezte a létfontosságú infrastruktúrák védelméért felelős elnöki bizottság tanácsadó testületének tagjává.

- *Dr. Jaffe, mi a véleménye a nyílt forráskódú fejlesztésekről?*
- A nyílt forráskódra épülő fejlesztések valóban átrendezik a szoftverfejlesztés szabályait. Éveken át a *Windows* asztali platform volt a domináns, mert egyetlen gyártónak sem volt erőforrása, vagy bátorsága ahhoz, hogy a „saját pályáján” támadja a *Microsoft*-ot. A nyílt forráskód közösség azonban egy teljesen más szemléletmódot képvisel, hiszen olyan szoftverfejlesztőkből áll, akik együttműködnek a szoftver további fejlesztése érdekében. Tagjai kihasználhatják saját fejlesztéseik eredményeit, és így licenchez juttatják a közösséget is. Így biztosítják a gyors innovációt és az új ötletek terjedését. A *Novell* által szponzorált *openSUSE.org* projekt 2005 októberi elindulása óta több mint 1,4 millió telepítést regisztráltak

és már több mint 25 ezer bejegyzett tagja van a közösségnek. A *SourceForge* több mint 130 ezer nyílt forráskódú projektet követ nyomon és több mint egymilliárd dollárnyi kockázati tőke áramlott nyílt forráskódú cégekbe.

- *A Novell új munkatársaként Önnek is át kellett állnia a Linux használatára. Mik a tapasztalatai ezzel kapcsolatban?*
- Egy új cégnél mindig van némi izgalom és bizonytalanság. Az izgalom a lehetőségekről szól, a bizonytalanságok nagy része az új informatikai környezetből származik. Sok éven át *Windows* asztali környezetet használtam, és elégedett voltam vele. A *Novellnél* eleinte aggodalommal töltött el, hogy ezentúl Linuxon kell majd dolgoznom, de akkor még nem voltam vele tisztában, hogy mennyit fejlődött a *Linux*.
- *Használt Linuxot a Bell Labsnél?*
- Néhányan napi rendszerességgel használtak linuxos asztali környezetet, de én nem akartam gondot okozni az informatikusoknak egy nem támogatott asztali környezet használatával.
- *A Novellnél azonban a Linux az elsődleges asztali környezet?*
- Itt a *Novellnél* a cég több mint 90 százaléka *Linuxot* futtat az asztali gépén, és az emberek több mint fele kizárólag Linux munkállományon dolgozik, amelynek vannak kézzelfogható előnyei is,

A nyílt forráskódú fejlesztők nem renegátok vagy műkedvelők: a nyílt forráskódú projektekben résztvevők 58 százaléka régóta informatikai szakemberként dolgozik, átlagosan 11 év tapasztalattal. Az *IDC* független piacelemző cég pedig 24 százalékos növekedést jósol a nyílt forráskódú operációs környezetek és köztesszoftverek terén – ez több mint kétszerese a *Windows* növekedési rátájának.

A linuxos asztali környezetek – sőt, valójában az egész *Linux* – üzleti sikerének biztosításához természetesen konzisztens, biztonságos és megerősített disztribúcióra van szükség, amely teljes támogatással és garanciával rendelkezik. A *Novell* piaci pozíciója, története és mérete (amely egyedülálló a *Linux*-ágazatban) garanciát jelent minderre.



1. ábra Kapcsolódó webcím: [www.novell.hu](http://www.novell.hu)

hiszen a folyamatos újraindítások és a vírusok okozta problémák már rég a múlté.

- **Új munkatársként milyennek látja a linuxos asztali környezetet a Windowshoz képest?**
- Nagy általánosságban a két asztali környezet teljesen összemérhető. Nem mondom azt, hogy a jelenleg használatban lévő *SUSE Linux Enterprise Desktop* minden téren ugyanazt a funkcionalitást nyújtja, mint a *Microsoft* asztali munkaállomása, bár a június óta kapható *SUSE Linux Enterprise Desktop 10* változata a problémák nagy részét már meg is oldotta. A *Windowsnak* vannak plusz funkciói, melyek használata jelentős többletköltséggel jár és veszélyezteti a rendszer biztonságos működését, ezért is kell a *Windows* futtató gépeket sokszor újra indítani.
- **Úgy érti, hogy a Linux Desktop jobb?**
- Nem, én csak azt mondom, hogy éppen elég jó. A *Linux* megfelelő lehet egy cég számára, akkor is, ha nem illeszkedik tökéletesen

minden egyéni felhasználó igényeihez, és akkor is, ha az irodai dolgozók számára szükséges legfontosabb vállalati alkalmazásokról van szó.

- **Hogyan hasznosítható a nyílt forráskódú megközelítés az asztali rendszerek fejlesztése során?**
- A nyílt forráskód közösség az asztali rendszerek fejlesztésének ideális környezete, hiszen mindenkinek van egy egyéni elképzelése arról, hogyan lehetne asztali rendszerét jobba tenni. A nyílt forráskód tökéletes platform ennek a milliárdnyi egyedi kívánságnak, igénynek és preferenciának az összegyűjtésére. A *Novellnél* mi is aktívan közreműködünk a nyílt forráskód közösség munkájában, vezető, fenntartó és egyes esetekben követő szerepet töltünk be. A *GPL* licencek révén munkánk eredményei mindenki számára elérhetőek.
- **Mivel járul hozzá a Novell a Linux Desktop további fejlesztéséhez?**
- A *Novellnél* folyamatosan azon dolgozunk, hogy használhatóvá

tegyük a linuxos asztali rendszereket vállalati környezetben is – nem csak azon tranzakciós és rögzített funkciójú felhasználások esetén, ahol a *Linux* már most is erős, hanem az alapszintű irodai dolgozók és a magasan képzett dolgozók körében is.

A *Novell* több olyan projektet indított el, amely segíti a nyílt forráskód közösség munkájának koordinálását. Ezek közé tartozik az *openSUSE* projekt, az *openSUSE.org*, mely az asztali rendszereken dolgozó fejlesztők közösségét fogja össze. Az *openSUSE* közösségben több mint 25 ezer regisztrált tagunk van, és a *SUSE Linuxot* naponta több mint 7500 alkalommal telepítik. A „*Better Desktop*” projekt (*betterdesktop.org*) alaposabban vizsgálja néhány használhatósági módszertanunkat.

A megfigyelések során szerzett tapasztalatokat felhasználjuk a rendszer fejlesztésekor.

A *Novell* mindezt nyíltan teszi: bárki ellátogathat a weboldalra és szabadon felhasználhatja a tapasztalatainkat. A *Novell* egyfajta „szerkesztőként” is működik, miután megpróbálja kiválasztani, hogy melyik projekt a legjobb, vagy melyik illeszkedik a legjobban a többihez a kapcsolódó témakörök megoldására. Emellett támogatást biztosít a többi független szoftvergyártó számára is, a teljes körű megoldás fejlesztése érdekében.

- **Mi a véleménye a Linux és a Novell jövőjéről?**
- A *Novell* elkötelezettsége a valódi vállalkozások üzleti problémáinak megoldásával kapcsolatban, páratlan az iparágban. A mi linuxos platform megközelítésünk – a *SUSE Linux Enterprise 10* idei nyári kiadásával – további lehetőségeket teremt arra, hogy ügyfeleink egyre szélesebb körben vezessék be a *Linuxot* és alkalmazzák a „*Szoftverek a nyitott vállalatoknak*” szemléletet a saját szervezetükben.