

Novell és SUSE – Út a csúcsra

A Linux kezdetben nem volt több, mint érdekes próbálkozás arra, hogy értelmes célra használják a 386-os processzorok képességeit. Ebben az időben senki, valószínűleg maga Linus Torvalds se gondolta komolyan, hogy ebből egyszer olyan termék lesz, amire világcégek teljes üzleti stratégiákat építenek. Aztán jött a meglepetés...

A nyílt forrás mint üzlet

A szakma addigi nagyjai számára az első hidegzuhany a *Red Hat* volt, olyannyira, hogy az *Intel* főembere állítólag még káromkodott is egy nagyot, amikor arra a kérdésre hogy „*Mi az ördög az a Linux?*” a tanácsadói közül senki nem tudott válaszolni.

A *Linux* azonban még sokáig barátságatlan és rejtélyes rendszer maradt, üzleti szempontból pedig a legkomolyabb és – különösen a konkurencia által – leggyakrabban hangoztatott vád vele kapcsolatban az volt, hogy szemben a kereskedelmi termékekkel „*nem áll mögötte senki*”.

És lássuk be, ez valahol igaz is volt. Míg egy otthoni „műkedvelő” felhasználó ráér azzal tölteni az idejét, hogy különböző hibajavítások után kutat az internet sötét bugyraiban, ha valami történetesen nem működik a gépén, ugyanez egy ezer gépet üzemeltető vállalatnak adott esetben óriási anyagi kárt okozhat. Amint azonban egyre több komoly cég ismerte fel a *Linuxban* rejlő lehetőséget, körvonalazódni kezdett egy nyílt forrású üzleti stratégia. Ennek lényege, hogy szemben a szoftvervilág eddigi működési mechanizmusával itt az igazi értéket nem maga a szoftver, hanem a hozzá kapcsolódó szolgáltatások jelentik. A szoftver ingyenes, bárki letöltheti, és használhatja, amire csak akarja. Az igényesebbek vásárolhatnak ugyan dobozos változatot, de tulajdonképpen ez se kerül többre, mint a csomagban található dokumentáció.



Aki viszont „nagyban játszik”, biztonságban akarja tudni vállalkozása informatikai infrastruktúráját, s ezért azt szeretné, hogy mindig legyen egy csapat, amely a segítségére siet ha baj van, immár megvásárolhatja ezt a szolgáltatást. A szoftver, amit kap, lényegében ekkor sem különbözik attól, mint amit bárki szabadon letölthet, viszont immár senki sem tagadhatja az eddigi hiányolt támogatás meglétét.

Netware + SUSE = Novell Open Enterprise Server

A *SUSE* felvásárlásával nemrég a *Novell* is belépett a nyílt forrású szoftverek piacára. A röviddel ezután piacra dobott termék, a *Novell Open Enterprise Server* a két cég legfontosabb termékeinek, vagyis a *NetWare-*

nek és a *SUSE LINUXnak* az összeolvadásából keletkezett.

A cél egyértelműen a nyílt forrású váltás megkönnyítése volt, hiszen a tapasztalatok azt mutatják, hogy ez az a dolog, amitől egy vállalat – az adóellenőrök után – a legjobban fél.

A *Novell Open Enterprise Server* felhasználói tulajdonképpen mindkét terméket megkapják egy olyan integrált csomagban, amely lehetővé teszi, hogy a rendszergazdák a telepítés vagy a tesztüzem során eldönthessék, hogy melyik kernelt illetve szolgáltatáscsomagot kívánják telepíteni. Akármelyik mellett döntenek is azonban, a részrendszerek közötti együttműködés a későbbiekben garantáltan zökkenőmentes lesz. Így elképzelhető, hogy míg



A kiválasztott

Az idei őszön a természet és a magazin megújulása mellett Linux-logót is (be)újítottunk.

A Linuxvilág szerkesztősége nem éri be az 1996-os, Larry Ewing egere-szülte pingvin grafikamásolatával, hanem hús-vér-toll úszómadarat választ magának és olvasóinak. Az 57-es szám megfelelő érettséget sugall, hogy felnőve a nevelői feladathoz, örökbefogadjunk egy kissé molett testalkatú, totyogó pingvin-példányt a Budapesti Állatkert gyűjteményéből.

Ehhez kérjük olvasóink segítségét: szavazzanak a számukra legszimpatikusabb csőrösre a www.linuxvilag.hu weboldalon! A kiválasztotról – mindennapjairól, szokásairól, linuxos kapcsolatairól cikksorozatban tudósítunk.

A gyermekátadási ceremóniára a Budapesti Állatkert Pálma Cukrászdájában (1146 Budapest, Állatkerti krt. 6–12.) kerül sor **2005. szeptember 14-én (szerdán), 15.30 órakor**, mely sajtótájékoztatóval, csemegézéssel egybekötött ünnepségre ezúton **szeretettel meghívunk minden kedves érdeklődőt!** Részvételi szándékukat kérjük jelezzék a 477-0443-as telefonszámon, illetve a hlena@kiskapu.hu levélcímen.

a pénzügy jelenlegi alkalmazásai inkább a *NetWare*-t igénylik, addig a marketing részleg már linuxos alapokon folytatja a munkáját. A dogozók, az alkalmazások és az üzleti folyamatok számára ez a műszaki különbség észrevétlen marad.

Az üzleti világ reakciói

Egy anekdota szerint *Liszt Ferenc*től egyszer valaki megkérdezte, nehéz-e zongorázni, mire a mester ennyit válaszolt: „Egyáltalán nem nehéz, csak a megfelelő időben, a megfelelő erővel a megfelelő billentyűt kell leütni. Ennyi az egész.”

2005-ben a *Novell Open Enterprise Server*, mint a világ első vegyes forráskódú szoftvere nyerte el a *Network Magazine Innovációs Díját*. A lap „*áttörést jelentő*” technológiaként jellemezte a terméket mondván „*az innováció időnként nem több, mint a megfelelő termékbe a megfelelő képességeket csomagolni, és azt megfelelő áron árusítani*”.

Áprilisban a *Deutsche Bahn, Németország* nemzeti vasúttársasága bejelentette: üzletviteléhez szerverplatformként a *Novell SUSE*

*LINUX Enterprise Server*t választotta, s további IT stratégiáját erre alapozza. A *DB Systems*, a *Deutsche Bahn* informatikai szolgáltatója több mint 300 *Intel* alapú szervert használ, amelyeken kivétel nélkül *SUSE LINUX* üzemel majd.

Tekintettel a rendszer méretére a teljes átállást a cég több lépésben hajtja végre. A *Lotus Notes* termékhez hasonló alkalmazások már átkerültek *IBM* platformra, és szintén a *SUSE LINUX Enterprise Server*en futnak. A következő lépés az *SAP* szolgáltatások átállítása lesz. Az utolsó szakasz várhatóan 2005 végére valósul meg. Ekkor a *DB Systems* webkiszolgálóit és a hálózati infrastruktúra egyéb fennmaradó szervereit is – többek között az adatbázis és alkalmazásszervereket – átállítják.

A jövő

Ha egy nagyvállalat IT vezetőjének olyan horderejű kérdésben kell döntést hoznia, mint az elavult infrastruktúra cseréje, nincs könnyű helyzetben. Míg az eladók célja értelemszerűen saját portékájuk magasztalása, neki nyilvánvalóan objektív adatokra van

szüksége ahhoz, hogy eldönthesse, melyik cég termékeire célszerű alapoznia az új rendszert. Júniusban a *Novell* bejelentette az első olyan üzleti megoldást, amely tagja a cég *Hitelesített Konfiguráció Programjának (Validated Configuration Program)*. A csomag *HP* szervereken futó *Novell, JBoss* és *Oracle* szoftve-rekből épül fel.

A hitelesítési program célja kettős: egyrészt meghatározza, hogy *Linux* alatt mely célokra milyen szoftverek használhatók, másrészt az üzleti élet számára fontos szempontok (használhatóság, platformfüggetlen, integrálhatóság) szerint minősíti ezeket.

A kezdeményezés újszerűségét az adja, hogy az eddigi tanúsítási eljárásokkal szemben itt nem csak az egyes alkotóelemeket vizsgálják meg, hanem a teljes konfigurációt. Ez a minőségi megközelítés nyilván sokkal jobban idomul a vállalati adatközpontokban használatos összetett konfigurációkhoz, hiszen átfogóbb, és a beruházási döntések szempontjából sokkal használhatóbb adatokat szolgáltat azokról.