

Megoldás a közép vállalatok legnagyobb gondjára

Már hosszabb ideje foglalkoztat a kérdés, hogy vajon létre tudunk-e hozni olyan nyílt vállalatirányítási rendszert, ami egy csapásra megoldaná a Linuxot használó közép vállalatok tengernyi nehézségét. Tudom, minden vállalatnak egyéni igényei vannak, sajátos környezet és így tovább, tehát nehéz egy általános rendszert létrehozni. De találkoztam néhány érdekes kezdeményezéssel, ezeket szeretném most röviden bemutatni. Először is gondoljuk végig, hogy mi lenne a legjobb megoldás! Szét kell választani a kis-, a közép- és a nagyvállalatok igényeit. Úgy érzem, hogy az igazán nagy hiány a piacon a közép vállalatok területén mutatkozik, hiszen a nagyvállalatok könnyedén kifizetnek tíz- vagy százmilliókat a nagyrendszerekért, a kisvállalkozások teljes ügyintézését pedig gyakran egyetlen munkatárs el tudja látni. A kettő közötti méretnél már szükség van a „nagyok” tudására és pontosságára, azonban gyakran nincs ráfordítható néhány tízmillió forint. Keresünk tehát egy olyan rendszert, ami megbízható, elérhető árú (vagy

pedig a régebben független Compiere, ami ma már a Sourceforge.net egyik legaktívabb csoportja. Mindkettő igen ígéretes, mindkettőben rendkívül sok jó megoldás van, azonban egyikhez sem létezik magyar felület (tudtommal). Talán éppen ez a két rendszer leggyengébb pontja. Egy közép vállalat, ahol minden forint számít, nem egykönnyen helyezi a teljes vállalatirányítását olyan termékekre, amihez legfeljebb külföldről kaphat segítséget. Vállalatvezetőként csupán két jó megoldást látok, ami hosszú távon biztosítja számomra a rendszer használhatóságát. Fontos ugyanis, hogy a cég huzamosabb ideig ne függjön egy külső (főleg egy nehezen elérhető) társaságtól. Az első megoldás, ha van egy munkatárs a cégnél, aki házon belül meg tudja oldani a kérdéseket, a második pedig, ha egy külső cég elérhető áron bármikor segítséget tud nyújtani a rendszerrel kapcsolatban. Sőt jó esetben nem egy, hanem sok ilyen cég közül is választhat a vállalat.

Az említett két rendszer tehát csak akkor jönne szóba, ha létezne olyan tanácsadó és informatikai szolgáltató cég Magyarországon, ami ezeket a rendszereket a magyar jogszabályokhoz illeszti, beüzemeli és be is tanítja, illetve a karbantartásról sem feledkezik meg. Ebben az esetben csupán a cég szolgáltatásáért fizetnénk, ami már korántsem tűnik olyan vérlázítóknak, mint amit egy-egy fejlesztő cég követési díj vagy éppen használati engedély címén elkér. Sajnos ilyen, az előbbi fajtából való cégről nem tudok, tehát marad az a megoldás, hogy a vállalat fenntart egy embert a rendszer megismerésére, beüzemelésére és karbantartására.

Felhívás

Több éve üzemelő vállalatirányítási rendszer keres közepes méretű vállalatokat, ahol a tudását kamatoztathatná. A felmerülő költségek fedezéséhez minisztériumi forrásokból támogatás pályázható. Kizárólag a nyílt forrású megoldásokat kedvelő cégek jelentkezését várjuk!

Ugyanitt keresünk lelkes programozókat, akik szívesen áldoznak idejükből egy országszerte használható nyílt rendszer moduljainak átnézésére, továbbfejlesztésére, dokumentálására. Előny, ha a jelentkező a későbbiekben örömmel vállal megbízást a rendszer bevezetésére, betanítására.

lehetőleg ingyenes), ráadásul a fenntartási és tulajdonlási költségei alacsonyak.

Egy-egy ilyen közepes vállalatnál találhatunk egy helyi hálózatot a legkülönbözőbb gépekkel, egy számlázóprogramot (például saját fejlesztést, esetleg valamilyen külső cégtől vásárolt, de gyakran az igényeknek nem tökéletesen megfelelő rendszert), egy könyvelőprogramot, ami nem képes együttműködni a számlázóprogrammal, és egy rendszergazdát, aki rugdossa a programokat, ha nem akarnak működni (emellett fejből tudja a könyvelőprogram fejlesztőjének telefonszámát).

Most induljunk ki abból, hogy a cég végre egy komoly vállalatirányítási rendszert szeretne, túl akar lépni az idegtépő, gyakran heteket igénybe vevő informatikai küszködésen. Mit tehet a cég, ha rájön, hogy a három út közül (saját fejlesztés, kész rendszer vásárlása, nyílt forrás használata) hosszú távon a harmadik a gazdaságos? (Aki nem erre a végeredményre jutott, szívesen meghallgatom a véleményét, számomra ugyanis hosszú távon egyértelmű a nyílt rendszerek fölénye.)

Nemzetközi programok

Két komolyabb ERP/CRM megoldással találkoztam, amelyek ugyanezt a célt tűzték ki; az egyik a GNU Enterprise, mely a GNU égisze alatt fejlődik, a másik

Egy működő rendszer

Korábbi cikkeim kapcsán *Gibizer Tibor* révén kerültem kapcsolatba *Kozák Kálmán*-nal, aki a TRON rendszer útját egyengeti. Ez a vállalatirányítási rendszer már hosszú évek óta sok cégnél folyamatosan bizonyít – kereskedelmi és szolgáltató cégeknél egyaránt. A rendszer fejlesztői pont azt célozták meg, amit az előző cikkemben leírtam: egy teljes mértékben Linux alatt működő, nyílt eszközöket és rendszereket használó hálózati, közepes méretű vállalatok szinte minden igényét kielégítő rendszerről van szó, ami PostgreSQL-t használ adatbázismotornak. Nagyot dobbant a szívem, amikor megtudtam, hogy a TRON rendszert csupán egyszer kell megvásárolni, nincs követési díj, nincs éves kötelező karbantartás stb. Beszélgetésünk során Kálmán elmondta, hogy a hosszú évek óta üzemelő moduláris rendszert egy lelkes csapat hozta létre, és nagyon sokat köszönhetnek a nyílt forrású rendszereknek. Ezért elhatározták, hogy valahogy „viszszafizetik” a nyílt világnak ezt a rengeteg támogatást. Hogyan is lehetne visszafizetni? Természetesen a kód megnyitásával, közzétételével. Tehát itt van egy rendszer, ami tudja a szükséges szolgáltatásokat, és még a tulajdonosnak is az a célja, hogy megnyissa a kódot! Remek! De miért nem történt meg eddig a megnyitás? Sajnos a kis csapat számára erőn felüli feladatot jelent a kód olyan szintű rendbe tévése, hogy azt nyugodt szívvel



a világ elé tárják. A „gatyába rázás” a jelenlegi felállás szerint akár több évig is eltarthat, ezt pedig a cég nem engedheti meg magának. Kérdeztem, mit szólna hozzá a csapat, ha többen beszálnának a munkába, mind cégek, mind fejlesztők, akik szívesen áldoznak idejükből egy ilyen rendszerre. Morfondírozásunk eredményeként egy idilli folytatás alakult ki bennem: összejön négy-öt cég, akik ezt a rendszert kívánják használni, összedobják a bevezetésre amúgy is szánt összeg egy részét (mondhatnók, egy másik rendszer megvásárlására szükséges pénz töredékét), adják hozzá a saját cégükben amúgy is meglévő plusz egy főt, jelentkezik még néhány lelkes programozó, és pikk-pakk, szépen, modulonként átfésüljük a rendszert, egyúttal be is vezetve az adott modulokat a résztvevő cégeknél.

Természetesen komoly kihívást jelent egy teljes vállalatirányítási rendszer átfésülése, nem kisebbet a rendszer éles bevezetése. Ezzel együtt bizakodó vagyok, ugyanis egy jelentkező céget már most tudok, és egy maroknyi ember már jelezte is, hogy szívesen részt venne a munkában. Ha mindehhez hozzávesszük, hogy a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium külön pályázati felhívást tett közzé „a kis- és középvállalkozások részére a korszerű vállalatirányítási rendszerek támogatására”, ahol akár

négymillió forint támogatást is lehet nyerni, akkor még szebb a kép. Minisztériumi támogatással akár további költségek nélkül állhatnak át vállalatok egy korszerű és nyílt megoldásra. Ki tudja, az év végére talán magazinunk lezemellékletén szerepelhet a teljes TRON. Úgy legyen!



Szy György (Szy.Gyorgy@linuxvilag.hu)

A Linuxvilág főszerkesztője,
a Kiskapu Kiadó vezetője.
Mindenki levelét örömmel várja.

KAPCSOLÓDÓ CÍMEK

GKM: Pályázati felhívás a kis- és középvállalkozások részére a korszerű vállalatirányítási rendszerek támogatására
 ➔ <http://www.gkm.hu/site/fomenu/palyazatok/2003/uj/szvp/SZVP-2003-2.htm>
 TRON Vállalatirányítási Rendszer ➔ <http://www.tron.hu/>
 Compierre ➔ <http://www.compierre.org>
 GNU Enterprise ➔ <http://www.gnue.org>

Linux-index

1. Ekkora összeget ajánlott fel (és fizetett ki 2003 januárjában) *Michael Robertson*, a Lindows alapítója arra a célra, hogy a Linuxot Microsoft Xboxra ültessék át 2002 végéig: **100 000 dollár**
2. Ekkora összeget ajánlott fel *Michael Robertson* arra a célra, hogy az áttüztetést eszközmódosítás nélkül hajtsák végre 2003 végéig: **100 000 dollár**
3. Várhatóan ekkorra válik a Linux a kiszolgálók vezető operációs rendszerévé: **2009**
4. Az a pozíció, amelyet a Linux várhatóan hamarosan megszerez az asztali gépek operációs rendszerei között: **2.**
5. Ennyi rúpia az ára a Hewlett-Packard 1,5 GHz-es, AMD Athlon processzoros, Presario típusú személyi számítógépének Red Hat Linuxszal: **30 990 (645 dollár)** a 2003. január 3-i adatok szerint)
6. Ennyi rúpia az ára a Hewlett-Packard 1,6 GHz-es, Intel processzoros, Presario típusú személyi számítógépének Windows XP-vel: **40 000 (833 dollár)** a 2003. január 3-i adatok szerint)
7. További árkedvezmény rúpiában a linuxos Presarióra az „összeszerelőktől”: **2000**
8. Ennyi millió találatot adott a Google a Linux szóra 2002. november 29-én: **41**
9. Ennyi millió találatot adott a Google a Linux szóra 2003. január 2-án: **59**
10. Naponta ennyivel nőtt a Linux-találatok száma a fenti időszakban: **529 412**
11. Ennyiedik helyen áll a Linux a tíz vezető technológiára végzett Google-keresés eredménye alapján: **4.**
12. Ennyiedik helyen áll a Microsoft a tíz vezető technológiára végzett Google-keresés eredménye alapján: **9.**
13. Ennyi alkalmazást mutatott be a Sun Microsystems a Comdex Fall 2002 kiállításon: **2**
14. Ennyi Linux-alkalmazást mutatott be a Sun Microsystems a 2002-es Comdex Fall kiállításon: **2**
15. Várhatóan a kiszolgálók ekkora hányadán fut majd Linux 2006–2007-re: **45**

Források

- 1–2.: Xbox Linux Project (➔ <http://xbox-linux.sourceforge.net>)
- 3.: a Butler Group által készített jelentés a kiszolgálókon futó operációs rendszerekről (➔ <http://www.butlergroup.com>)
- 4.: IDC (ZDNet-en keresztül)
- 5–7.: Financial Express
- 8–10.: Google
- 11–12.: Search Engine Watch
- 13–14.: *Doc Searls* jelentése a Comdex kiállításról
- 15.: Meta Group, megjelent a BusinessWeek magazinban

Linux Journal 2003. április, 108. szám