

Küldetés igény szerint

Háztűznézőben jártunk a hazai linuxos piac egyik meghatározó cégénél, a Mission Critical Linuxnál. **Bodnár Csabát**, az ügyvezető igazgatót a cég múltjáról, jelenéről és jövőjéről kérdeztük.

Csontos Gyula: Hogyan jött létre a magyarországi Mission Critical Linux?

Bodnár Csaba: Egy barátom, *Moiz Kohari* 1999-ben – a Compaq céget otthagya – alapította meg a Mission Critical Linux céget az Egyesült Államokban. Főként nagyvállalati termékekkel és ezek támogatásával foglalkoznak – ilyenek például a nagy számítási teljesítményű rendező telepek, illetve a magas rendelkezésreállást (High Availability – HA) biztosító rendszerek.

Az ötlet, hogy saját linuxos céget hozunk létre, 1999-ben kezdett érelődni – én személy szerint már többéves unixos és linuxos tapasztalattal rendelkeztem –, az elképzelést később tett követte, és a 2000-es CeBiten az amerikai vállalattal megszületett a megállapodás, így létrejöhett a magyarországi leányvállalat. 2000 májusában jelentünk meg először úgy, mint a magyarországi Mission Critical Linux, egy kiállításon. 2000 júniusában pedig a tényleges cégbejegyzés is megtörtént.

Cs. Gy.: *Hogyan alakult ezek után a cég élete?*

B. Cs.: Ügyfélkörünk a megalakulástól kezdődően egyfolytában bővült, így a 2002-es évben már nyugodtan elmondhatjuk: a cég nyereségesé vált. Jelenleg 8–10 főt foglalkoztatunk folyamatosan.

Cs. Gy.: *Mik a fő termékvonalaitok?*

B. Cs.: Rólunk az terjedt el, hogy telepekkel és nagyvállalati megoldásokkal foglalkozunk. Ez az átlagfelhasználó számára szükségtelen, szolgáltatásaink azonban nem csak nagyvállalati környezetben használhatók. Szívesen megoldunk bármilyen Linuxszal kapcsolatos feladatot, legyen az irodai fájlkiszolgáló, levélkiszolgáló telepítése, karbantartása vagy bármi, amit az ügyfelek kitalálnak.

Szolgáltatásaink széles körűek, így minden igényt ki tudunk elégíteni. Ha csoportosítani szeretném őket, akkor négy különféle termékvonalat említhetek.

Elsőként a „telepítési szolgáltatás”-t emelném ki, ami akár a tűzfal, a webkiszolgáló, a levélkiszolgáló, az állomány- és nyomtatókiszolgáló, az adatbázis-kiszolgáló, az alkalmazáskiszolgáló, a magas rendelkezésreállású rendszerek, a tudományos célú telepek, az útvonalválasztás, a sávszélesség-megosztás és a VPN-megoldások telepítését is magában foglalja, ezen kívül annak személyre szabott beállítását, üzembe helyezését és a szükséges operátori oktatást is.

A második csoport a „technikai támogatás” – ez a szolgáltatás szintén személyre szabottan vehető igénybe, így költség- és energiatakarékos. Ügyfeink főként a heti 7×24-es (a hét minden napján mindig elérhető) és a napi 5×8-as (munkanapokon munkaidőben elérhető) rendelkezésreállítás-szolgáltatást kéri, természetesen ezektől eltérő szolgáltatásformákat is kidolgozhatunk. A rendszerfelügyeletet azok az ügyfeink veszik igénybe, akik nem rendelkeznek a megfelelő szakember-

gárdával. Az ügyfelek a fentebb említett két szolgáltatást együtt szeretik igénybe venni, ilyenkor természetesen a kedvezmények is nagyobbak.

Kínálatunk harmadik nagy csoportját a telepmegoldások (cluster technology) adják. Megalakulásunk óta foglalkozunk ezzel a területtel, bármilyen telepeket ki tudunk építeni, ami a megrendelő igényeinek megfelel. Az egyik ilyen rendszer a nagy rendelkezésreállást nyújtó telep, ennek az összeállításához szabványos PC-alkatrészeket és saját fejlesztésű Kimberlite/Convalo HA programunkat használjuk. A kettő közül a Kimberlite ingyenesen letölthető. A tudományos-technikai célú telepeket, mint amilyen a Beowulf-telep is, ügyfeink hatalmas számítási teljesítményükért választják szívesen. Segítségükkel „könnyedén” elvégezhető szinte bármilyen nagyságú számítás (természetesen ez függ a telephez épített gépek számától és teljesítményétől). Terheléselosztó telepeket elsősorban a webfarmoknál és az elektronikus kereskedelemben használnak. Az SSI típusú telep több számítógépet foglal magába, de mind a felhasználók, mind a rajta futó programok egyetlen számítógépnek látják őket. A negyedik csoport a különféle Linux-kompatibilis hálózati eszközök forgalmazása. Az MCLX a közép- és kelet-európai terjesztője két éve a Western Telematic Inc. (USA) termékeinek. Ezek között a termékek között távoli újraindító kapcsolók és távoli hálózatkezelési eszközök találhatók, amelyek változatos kiépítésben érhetőek el.

Cs. Gy.: *Kik és mire használnak telepeket jelenleg Magyarországon?*

B. Cs.: A nagy számításiigényű feladatokat igénylő helyeken, a tudományos kutatásban, esetleg az autók töréstartóját is ilyeneken futtatják. Jelenleg is folyamatban van egy ilyen telep építése az ELTE Elméleti Kémiai Tanszéke számára. Ez a telep teljesen egyszerű és olcsó PC-alkatrészekből fog állni, mindegyikben két-két AMD Athlon processzor dolgozik majd, és húsz csomópont lesz egyetlen Beowulf-rendszerré összeállítva. A telep egyik feladata az elektronburok kirajzolása lesz.

Cs. Gy.: *Állami cégekkel van-e kialakult kapcsolatok?*

B. Cs.: A kapcsolatok ebből a körből sajnos egyelőre hiányoznak, ezen a téren is igyekszünk javítani. Jelenleg a Bull Magyarország kínálja termékeinket a közbeszerzési projektekhez.

Cs. Gy.: *Mik a terveitek a jövőre nézve?*

B. Cs.: Mint minden cégnek, természetesen nekünk is a folyamatos fejlődés fenntartása a célunk – mindenképpen erősíteni szeretnénk a rendszerépítő vonalat.

Cs. Gy.: *Köszönöm a beszélgetést!*

A cég honlapja ➔ <http://www.missioncritical.hu>



Csontos Gyula

(Csontos.Gyula@linuxvilag.hu)
A Linuxvilág szakmai és CD-szerkesztője. Szabadidejében szívesen mászik hegyet és kerékpározik.