

Zorp 3 a CeBIT-en

A hazai piacon már jól ismert BalaBit Kft. minden eddiginél biztonságosabb tűzfal-technológiát mutatott be az informatika egyik legrangosabb nemzetközi vásárán, a hannoveri CeBIT-en.

A BalaBit IT Security neve nem ismeretlen a hálózati informatikusok számára, ugyanis ez a magyar csapat fejleszti a világ legelterjedtebb választható unixos rendszernaplózó programját a `syslog-ng`-t is, amit többek között a világ legnagyobb bankjai, az amerikai Védelmi Minisztérium és a NASA is használnak. A cég tavaly már szerepelt a CeBIT-en, ennek eredményeképpen a német piacon is elérhető a Zorp nagy biztonságú tűzfal. Idén a termék harmadik változatát mutatták be Hannoverben, ez a nagyon összetett, éppen ezért testreszabott megoldásokat igénylő nagyvállalatok számára készült. A fejlesztés során több mint harmincezer felhasználó próbálta ki sikerrel az új technológiát. A korábbi változathoz képest a Zorp 3 lényegesen magasabb szintű ellenőrzési (monitoring) és hitelesítési (authentication) lehetőségeket kínál. A fejlesztői csapat az összetett hálózati környezethez igazodva jelentősen finomította telepszolgáltatásait (cluster function). Ergonómiai megfontolások alapján a közvetlen felhasználói vezérlés lehetőségét biztosító grafikus csatolófelület (GUI) is átalakult, ennek köszönhetően az eszköz kezelése könnyebbé vált.

Az fejlett tűzfal-technológia előnyeiből a következőket emelték ki:

- A technológia a csomagszűrés és a protokollelemzés kettőjét egészíti ki a részletes adatelemzéssel. Különleges eljárással, a 16 leggyakrabban használt protokoll esetében, a teljes adatfolyam értelmezésére, elemzésére és módosítására képes.
- A rendszer proxyjai a tűzfal egy-egy modulját képezik, amelyek összeköthetők, így a módszer alkalmas a beágyazott protokollok (pl.: HTTPS, POP3S) kezelésére, ezért az egyre népszerűbb e-business alkalmazásoknak is biztonságot nyújt.
- A Zorp esetében nem kell a biztonsági szabályzatokat a tűzfal műszaki lehetőségeihez szabni, mivel a felhasználói felületen végrehajtható programozás lehetővé teszi a bonyolult és összetett beállításokat, ugyanis a protokollok jellemzőihez (parameters) eseményeket lehet rendelni. A módszerben rejlő különleges lehetőségek a szigorú biztonsági igényeket támogató, szakaszolt nagyvállalati környezetben érvényesülnek legjobban.

Jelenleg Zorp tűzfal védi a magyar kormányzati informatikai rendszer több érzékeny pontját. A BalaBit Kft. ügyfelei között tudhat számos bankot, elektronikus médiával foglalkozó cégeket, az energiaszektorban tevékenykedő vállalatokat, több hazai múzeumot, valamint számos honi nagyvállalatot. Tavaly született meg az a megállapodás, amely az első lépés volt a BalaBit tevékenységének külföldi kiterjesztése során. A BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informations technik) minősítéssel rendelkező, a német piacon jelentős szereplőként számon tartott help AG-val együttműködés született a Zorp németországi értékesítésére. A tavalyi sikereket követően a CeBIT-en való idei részvétel célja, hogy a cég a Zorp forgalmazását nemzetközi szinten elősegítse, hosszú távon pedig a szakmával mintegy szabványként elismertesse a tűzfalak következő nemzedékének első tagjaként.

A BalaBit a magyar hálózati védelem piacának egyik legelismertebb szereplője. A cég a tevékenységét 1996-ban a `syslog-ng` naplófájljellemző program kifejlesztésével kezdte meg, amely később bekerült a Debian Linux-terjesztésbe és ma már megközelítőleg kétszázezer kiszolgálón fut. A folyamatos szellemi innovációra és az „üzleti angyalok” által megteremtett szilárd gazdasági háttérre támaszkodva a BalaBit Kft. hihetetlenül gyors fejlődésnek indult. A cég életében a következő mérföldkő a Zorp tűzfalrendszer kifejlesztése volt, amely a világ első olyan proxytűzfala volt, amely képes az általa ismert protokollok és beágyazott protokollok valamennyi parancsának felismerésére. A technológia tavaly elnyerte a Informatikai és Hírközlési Minisztérium „Leginnovatívabb üzleti megoldás” díját. A fejlesztések eredményeképpen a Zorp moduláris szerkezete alkalmassá vált víruskereső modul integrálására. Ezzel a Zorp kereskedelmi változata máig az egyetlen módszer, amely a megfelelő kiegészítéssel képes az általa ismert protokollokban – például HTTP, FTP, POP3, IMAP és ezek titkosított változataiban – vírust keresni. A BalaBit jelenleg is a leggyorsabban növekvő vállalatok között szerepel; viszonyításképpen a cég árbevétele 2003-ban a 2002. évi 280%-a volt, eközben az alkalmazottak száma nyolcvan százalékkal nőtt.

Linuxvilág