

## SQL-Ledger

Az SQL-Ledger olyan integrált, ingyenesen használható ügyviteli rendszer, amivel a cégek könnyen és rugalmasan végezhetik el a megrendelések, a számlák feldolgozását, illetve azok egyidejű kettős könyvelését, valamint figyelemmel kísérhetik készletmozgásaikat. A program felhasználása rendkívül sokrétű, működik Windows, Linux, Macintosh operációs rendszer alatt, és a legfejlettebb adatbázismotorokat (Postgres, Oracle) használja. Önálló gépeken, helyi hálózaton, igény szerint Interneten keresztül is használható. Fontosabb jellemzői:

- **Kiszolgálóalapú felépítés**

Az adatok SQL adatbázisban tárolódnak (kiszolgáló), amit szabványos böngészővel (ügyfélprogram) lehet elérni. Nemcsak grafikus böngészővel lehet használni, hanem karakteres változatokkal is. A fejlett adatbázis-kezelésnek köszönhetően az adatokkal egyszerre több felhasználó dolgozhat, és tranzakció-kezelésének köszönhetően váratlan események (pl. áramszünet) sem befolyásolják a tökéletes adatmentést.

- **Könnyen kezelhető szerkezet**

A program nyílt forrású, tehát ingyenesen használható, a programkód megtekinthető és szabadon módosítható.

- **Valós idejű könyvelés**

A program valamennyi tranzakciójához előzetesen beállított főkönyvi számlák kapcsolódnak, így bármilyen gazdasági esemény rögzítésével a könyvelés is önműködően zajlik.

- **Szerkeszthető sablonok**

A program előre elkészíthető sablonokból hozza létre a számlákat, szállítóleveleket, megrendeléseket, pénzügyi kimutatásokat (mérleg, eredménykimutatás).

- **Testreszabható kimutatások**

Választható oszlopok, többféle rendezési lehetőség, részösszegek sorok megjelenítése, valamint többféle szűrésre nyílik lehetőség.

A program akárhány ügyfél, illetve cég ügyvitelének a vezetésére képes, és mindegyik ügyféladatbázishoz korlátlan számú felhasználó kapcsolható, különböző jogosultságokkal. A különböző ügyféladatbázisokhoz és felhasználókhöz saját sablonok, programfelületek, illetve nyelvi beállítások tartozhatnak.

Az **Audit kontroll** szolgáltatás segítségével – a dátum beállítása révén – a zárolt adatok változatlanosága biztossítható.

➔ <http://www.investor.hu/sql-ledger/login.pl?action=login&login=demo>

## Azonnal oldódó adatbázis

A Pogo Linux – linuxos eszközöket gyártó cég – és a MySQL AB bejelentette, hogy közösen fejlesztik ki az első MySQL alapú adatbázis-kezelő eszközt – egy olyan előre összeállított, megfelelő vassal és programokkal felszerelt készüléket, ami kifejezetten adatbázis-kezelést végez. A DataWare 2600 Serverből a két társaság együttműködése révén várhatóan a legjobb megbízhatóságot és teljesítményt sikerül majd kihozni, miközben telepítése gyors, használata egyszerű lesz. Mivel a gép nyílt forrású megoldásokra épül, ára jóval kedvezőbb lesz az ilyen jellegű, de zárt eszközökénél. A Pogo Linux hasonló termékeket más területekre is kínál, így StorageWare néven nagy méretű tárhelyet biztosító, Serial ATA alapú fájlkiszolgálókat, WebWare néven pedig előre összeállított webkiszolgálókat forgalmaz.

➔ <http://www.pogolinux.com>

## Újabb Magnia-fivér

A Toshiba bemutatta a Magnia sorozat legújabb tagját, a Magnia SG30 Wireless Mobility Servert. Az elsősorban kisebb irodáknak szánt kiszolgáló a sorozat többi tagjához hasonlóan fájlkiszolgálóként, nyomtatógosztra és az internet-hozzáférés megosztására használható. Érdekessége, hogy beépített, IEEE 802.11b szabvány szerint hozzáférési ponttal rendelkezik, a bővítőkarttyákat pedig három PCMCIA foglalattal fogadja. 1,2 GHz-es Intel Celeron processzorán Red Hat 8.0-s operációs rendszer fut, ami 256 MB ECC SDRAM-mal gazdálkodhat. A gép 128 bites, szabványos titkosításra képes a vezeték nélküli kapcsolatokon, továbbá támogatja a virtuális magánhálózatokat és a MAC-cím alapú szűrést. Ára 1500 dollár, vagyis hozzávetőlegesen 350 ezer forint.

## Biometriai adatok az útlevelel

Az Európai Unió bizottsága olyan útlevelel bevezetését tervezi, ami egy lapkában biometriai adatokat, így ujjlenyomatot és íriszmintát fog tárolni. A biometriai adatok révén az útlevelek eredetiségének ellenőrzése jóval könnyebbé válna, és az utóbbi években jelentős méretet öltött hamisításuk is nehezebb volna. Hasonló lapkák kerülnek majd az Európai Unión kívülről érkező vízumaira is, mozgásuk követését segítő. Bár a megvalósítás pontos időpontját még nem tűzték ki, abban már sikerült megegyezni, hogy az EU teljes területén egységes rendszert kell bevezetni. Az EU 140 millió eurót különített el a biometriai kutatásokra és fejlesztésekre.

## Gigabit minden asztalra

Az SMC új termékcsaládot jelentett be, amellyel a cég szándékai szerint minden munkaállomásra Gb/s sebességű hálózati kapcsolat kerülhet. A családba egyelőre két 10/100/1000 Mb/s sebességű hálózati kapcsoló tartozik, egy öt- és egy nyolckapus, illetve egy 32 bites, PCI-foglalatba illeszkedő hálózati kártya. A két kapcsoló 135 és 195 dolláros áron lesz kapható, tehát filléres dolgoknak semmiképpen nem nevezhetők, míg a hálózati kártyát barátságos 30 dollárért lehet majd megszerezni.

➔ <http://www.smc.com>

## Majd írj a vonatról

Az Intel, a Bell Canada és a VIA Rail Canada együttműködésének köszönhetően a VIA szerelvényein Montreal és Toronto között utazók hamarosan vezeték nélküli internetkapcsolatot is használhatnak. Ez lesz az első alkalom, hogy Észak-Amerikában mozgó utasok vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolattal látnak el, és valószínűleg a világ többi részében sem találni túl sok példát ilyesmire. Az internetkapcsolatot – amit a felmérések szerint az utazó üzletemberek 90 százaléka igényel – műholdon keresztül biztosítják. A megfelelő felszereléssel rendelkező üzletemberek így már nemcsak a repülőtereken vagy a szállodákban férhetnek hozzá leveikhez vagy a vállalati magánhálózathoz, de vonatról is. Vagyis senki nem ússza meg, hogy az amúgy is fárasztó üzleti utakat aktív munkával töltsse – a fejlődést nem lehet megállítani.

## Egységes adatvédelmi szabályzat vállalatoknak

Az IBM olyan új programozási nyelvet mutatott be, amelynek segítségével a vállalatok az összes számítógépes alkalmazásra és rendszerre vonatkozóan önműködő módszerrel tartathatják be adatvédelmi házirendjüket. Az Enterprise Privacy Authorization Language XML alapú, a W3C P3P (Platform for Privacy Preferences) szabványára épül, ennek előírásait veszi át, és tartatja be az összes vállalati alkalmazással és adatbázison. Az IBM hamarosan szabványtervezetként is elő kívánja terjeszteni megoldását, és támogatása a cég saját adatvédelmi felügyeleti programjában, az IBM Tivoli Privacy Managerben is megjelenik majd. Nyílt forrású EPAL környezet Privacy Authoring Editor néven bárki számára hozzáférhető a

➔ <http://www.sourceforge.net> címről.

➔ <http://www.ibm.com>