

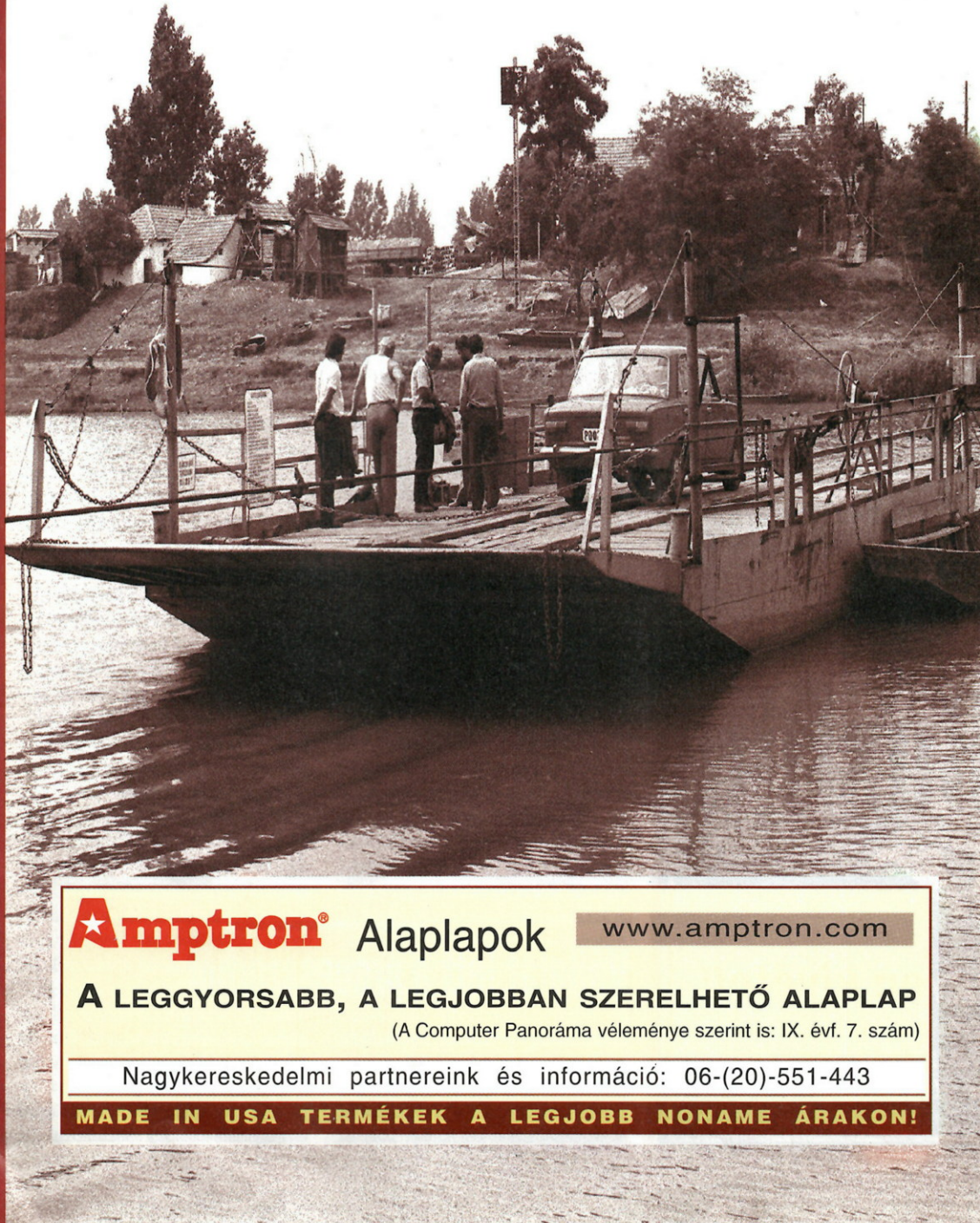
VGA MONITOR

VIII. ÉVF. 28-29. SZÁM

I N F O R M Á C I Ó
T E C H N O L Ó G I A

1998. JÚLIUS 7.

Kompország



Amptron® Alaplapok

www.amptron.com

A LEGGYORSABB, A LEGJOBBAN SZERELHETŐ ALAPLAP

(A Computer Panoráma véleménye szerint is: IX. évf. 7. szám)

Nagykereskedelmi partnereink és információ: 06-(20)-551-443

MADE IN USA TERMÉKEK A LEGJOBB NONAME ÁRAKON!

ÁRZUHANÁS ÁRZUHANÁS



**MOST
VÁSÁROLJON
SZAKÜZLETÜNKBEN!**



Laptop 486, DX 25, 8 RAM, 120 HDD, mono display, floppy, beépített egér **99.000 Ft-tól**
Laptop 486, DX 2, 25 MHz, 500 HDD, color display, floppy, egér, Compaq Lite 25 **190.000 Ft-tól**
Intel 486 DX 2, 50 MHz, 16 RAM, 1.7 GB HDD, 1.44 floppy, SVGA kártya, toronyházas, bővíthető, kompatibilis alkatrészek **43.000 Ft-tól**
IBM 386 SX, 25-33 MHz, 4-8 RAM, 80-170 HDD, 1.44 floppy, VGA kártya, desktop vagy toronyházas **8.500 Ft-tól**
HP deskjet-kompatibilis, tintasugaras nyomtatók lapadagolóval **16.500 Ft-tól**

Gépek indulókészlettel, 1 hónap garanciával
Az árak áta nélkül értendőek!

**Szükszleteink: 1149 Bp, Angol u. 48. T/F: 267-6438
7621 Pécs, Rét u. 25. T/F: (72) 336-425
9700 Szombathely, Körmező u. 100. T: (94) 316-839**

FUJITSU
MADE IN JAPAN



PrintPartner lézernyomtatók:

10/12/14"/16" lap/perc, 10/12/11/12 MB RAM, A4, 600x600 dpi
852 kódlap, 250/500 lapos adagoló. Kevesebb, mint 2,5 Ft/lapköltség

Opciók: Ethernet interface, Postscript2, "DUPLIX".

Opciók Macintosh-hoz: Local talk interfész + Postscript kártya.

Winchesterek:

Audió/video alkalmazásokhoz is!
3,5" SCSI UltraWide - 4,55 / 9,1 / 18,2 GB - 5 év garancia!
2,5" ATA-3 - 2,1 / 3,2 GB - 2 év garancia!

**Procomp-Hungary 1107 Budapest, Szállítás u. 21.
tel: 262-6631, 261-8235, 260-4348 fax: 260-6318**

ÁBLAKOK

Volt egyszer egy szoftverdisztribútor, úgy hívták, hogy 3Soft. A 7. oldalon búcsút veszünk a cégtől, amelynek tulajdonosát a világ harmadik legnagyobb disztribútorvállalata vásárolta föl. A Fúzió című cikk kerülhetett volna a GAZDALSÁG rovatba, ám azért szerkesztettük mégis a MENEITREND témái közé, mert az elmúlt hetek ehhez hasonló híreiből már egyfajta trend is kirajzolódik.

A hét processzorának neve némiképp egy nemesgázra emlékeztet, s a Pentium II Xeon mindjárt meg is tölti PRIMLŐR rovatunkat, ugyanis az Intelhez társulva mindjárt akadt újdonsága, híre a Compaq-nak, az SCO-nak, a Novellnek is... Összeállításunk a 8-9. oldalon.

Ma már nem hír, hogy piacra került a Windows 98, de két héttel ezelőtt csak egy távolkeleti beszéde alapján tudtuk idézni Bill Gatest, úgyhogy most visszatérünk a San Franciscóban megrendezett, június 25-ei premierhez. A témánál a 10. oldalon időzünk el egy kicsit.

Jön az XC? A Xeon és a Windows 98 mellett június végének harmadik nagy termékére az Acer célszámítógép-konceptiójának bejelentése. Bár az XC sok tekintetben emlékeztet bennünket az NC-konceptióra, érdemes elmélyedni Stan Shih vízióiban a 11. oldalon.

ABB minőség, kedvező árak!

UTP CAT.5
100 Mbit/s

49 Ft/m

FTP CAT.5
100 Mbit/s

65 Ft/m



Áraink az áfát nem tartalmazzák.

Viszonteladóknek további kedvezmény!

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
1138 Budapest, Váci út 152-156.
Telefon: 270-1555/2372
vagy 2375-ös mellék,
Kábelértékesítés
Telefax: 269-8723

**Mamutközpontok**

A Széna téri bevásárlóközpont, a MAMMUT, amely augusztusra tervezni nyitását, az Alcatel 4400 szélessávú multi-médiaközpontot választotta kommunikációjának megoldására. A beruházást 100%-ban az Alcatel Hungary Kft. valósítja meg, közel 400 mellékállomást kiépítve.

Az Alcatel összességében mamut-sikereket könyvelhet el a különféle nagy bevásárlóközpontokat tekintve, ugyanis a Duna Plazában, a Pólus Center igazgatóságán, sőt a törökbálinti Cora és a budaörsi Auchan áruházban is Alcatel-alközpontok működnek.

HP-SAP rendszer négy konzervgyárban

Június 30-án a Linpex Rt. székházában a Hewlett-Packard, az SAP és a Linpex Rt. sajtótájékoztatót tartott abból az alkalomból, hogy a három cég vezetője aláírt egy közös projektre vonatkozó szerződést.

A Linpex Rt. megbízásából a Hewlett-Packard fővállalkozásában SAP vállalatirányítási szoftvert telepítenek HP számítástechnikai eszközökre négy konzervgyárban és a Linpex Rt.-ben. Mint megtudtuk, azért esett az SAP szoftverre a választás, mert kiváló tanácsadói gárdája van, és a termék olyan képességekkel is rendelkezik, amelyek speciális igényeket is képesek kielégíteni (pl. a gyümölcs cukorfokának kezelése). A projekt keretében a Linpex Rt. vonzáskörébe tartozó négy konzervgyárat – Nyíregyháza, Szeged, Hatvan, Nagykőrös – és a Linpex Rt.-t kapcsolják össze egy hálózaton keresztül, ahol HP-számítógépeket helyeznek üzembe, amelyekre SAP vállalatirányítási szoftvert telepítenek. Ez egy komplett rendszer lesz logisztikai, termelési, pénzügyi és emberi erőforrás modulokkal.

A projekt két ütemben valósul meg. Az első ütem határideje ez év vége. A határidőig a Hatvani Konzervgyárban helyezik üzembe a rendszert. A második ütem megvalósításának határideje 1999 vége. Erre az időpontra valamennyi helyszínen befejezik az eszközök telepítését és üzembe helyezését. A hálózat postai vonalra épül, amely az adatforgalmat is lebonyolítja.

A sajtótájékoztató végén a HP, az SAP és a Linpex Rt. igazgatója aláírta a szerződést.

A sajtótájékoztató végén a HP, az SAP és a Linpex Rt. igazgatója aláírta a szerződést.

Az Univerzum nagyobb része vírusmentes

...hogyan ne legyen kivétel!

Hot Line: (30) 401-459

Tel./Fax: 240-1546, 242-2130, 430-8350

<http://www.vbuster.hu>

Minőségi hálózatok

Az informatikai rendszerek megfelelő működése kulcsfontosságú tényező a felhasználói szervezetek életében. Emberi élet, gazdasági teljesítmény, versenyképesség múlhat az alkalmazott IT-megoldások minőségén.

A hálózati integrátorok is sorban ismerik föl, hogy a minőségbiztosítást nem elegendő a véletlenre bízni, vállalni kell a sokszor költséges és fáradságos bevizsgálást, auditálást, hogy a folyamat végén zászlajukra tűzzék azt a minőségi oklevelet, amely nélkül ma már egyre kevésbé várható nagyszabású megrendelés. Az úttörő ezen a területen az Xbyte volt, a közelmúltban pedig az LNX-től kaptunk hírt a szigorú normatívák teljesítéséről.

A LIAS és a Networx egyesüléséből született ma már hárommilliárdos társaság 1997 elején fogott az ISO 9001 szab-

ványnak megfelelő minőségügyi rendszer kialakításához. Az ISO 9001 minősítés kapcsán a cégnek azt a képességét kell bizonyítania, hogy az ajánlatától kezdve a műszaki tervezésen át a kivitelezés utáni vevőszolgálati teendőkhöz alkalmas a vevő elégedettségének elnyerésére, mert minden fázisban biztosítja a termék és a szolgáltatás megfelelő minőségét. A rendszer kialakítása az év elején fejeződött be, miután elvégezték az üzleti folyamatok alapos feltérképezését, optimalizálták a folyamatokat, és kiképezték a munkatársakat. A több hónapos „éles próbaüzem” és számos belső audit után következett a megmérettetés, a külső auditor előtti vizsga, amelyen az LNX jól teljesített, a Magyar Szabványügyi Testület tanúsítása szerint (Ny. sz.: 503/0173) megfelel az ISO 9001 szabványnak.

Vállalat lett a processzorból

A Samsung Electronics Company Alpha Processor Inc. néven leányvállalatot alapított az Alpha processzorok értékesítésére, marketingjére és technikai támogatására. Az új cég első számú célkitűzése, hogy az

Alphát újabb sikerekre vigye a Windows NT-piacon. A Compaq és a Microsoft teljes körű támogatásáról biztosította az új vállalatot. A bostoni székhelyű cég a Samsungtól és a Digitaltól toborozta szakembereit.

...comp-ország katonái

VÉRTES JÁNOS ANDOR

Ha a Compaq és a Digital egybeolvasása pillanatában még nem is mertük leírni a már akkor valószínű számtani eredményt, miszerint a PC-eladásokban piacvezető Albacomp előbb-utóbb elveszíti első helyét, az elmúlt két hétben naponta érkező – nem éppen piaci – hírek egyebek közt ezt is egyre bizonyosabbá teszik. Ebből következik, hogy az Albacomp-ügy számunkra – azaz egy informatikai hetilap számára – semmiképpen sem a bűnügyi tudósítások nálunk nem is létező rovatába, hanem a GAZDA | G | S Á G-gal foglalkozó oldalra tartozik.

„Cui prodest?” – teszi fel *mindenki* a kérdést, és a kosárlabda-bajnoki cím miatt dühös szolnokiaktól a fehérvári gazdasági hatalmi pozíciók birtokosain keresztül a fenti informatikai piaci helyzetképig ezer variáció kerül szóba, és folytatódnak a találgatások: kinek állhat érdekében az Albacomp lejárata? Hogy csak az informatika területén maradjunk, még néhány variáció az ezerből: a SZÜV megvételénél léptek a mindenki által tisztességesnek tartott fiúk valakinek a lábára? A lapunk által „minitornak” nevezett okulárba épített minimonitor-megrendelések irritáltak valakit? Az általa annyit szidott vám- és áfa-csaló maffiák elégették meg az Albacomp-vezér kijelentéseit? (Éppen Minárovits János mondta az IVSZ egyik tanácskozásán, hogy szerinte a hardverpiac 70 százaléka szürke vagy fekete importra, kereskedelemre épül... Harcolt a fekete piac ellen, és valaki ezért őt akarta befektetni?) Netán az APEH embereinek fáj, hogy a bíróság első fokon felülbírálta az APEH határozatát a fiktív kft. számlája alapján visszaigényelt negyedmilliárdos áfával kapcsolatban, és ők hintették el, hogy a fiktív kft. mögött maga az Albacomp áll?

A gyanúk, találgatások közepette szinte mindenkit hidegen hagy a bűnösség és/vagy ártatlanság kérdése. Nem fontos. A magyarországi vadkapitalizmus eljutott abba az állapotba (s ebben a rendőrségtől kezdve a bíróságokon keresztül a politikusközig mindenki ludas), hogy normális ember a gazdasági ügyekben indított eljárások kapcsán még véletlenül sem a vétekekről, bűnökről, illetve azok cáfolatáról beszél...

Pedig az jelentené a jogbiztonságot, úgy lenne jó nem csak az éppen letartóztatott Albacomp-vezetőknek, hanem nekünk is...

A gazdálkodásnak szabályai vannak, meglehetősen bonyolult, sok energiát, adminisztrációt, szakértelmet igénylő

szabályai, amit kisebb-nagyobb mértékben mindenki ugyanúgy áthág, ahogyan a KRESZ-t százszázalékosan betartó úrvezetőt sem talál. A szabálysértés mértékét természetesen különbözőképp lehet megítélni, van, amit úgy is hívnak, hogy szabálysértés, és van, ami gazdasági bűncselekmény.

Az Albacomp vezetőit ez utóbbival gyanúsítják.

Ha a magyar gazdaság és társadalom egészséges lenne, akkor ezt a közvélemény ennek megfelelően értékelné. Hogy ez mit jelent? Leginkább várakozást. Amibe belefér az is, hogy aki ismeri a letartóztatott urakat, némileg gyanakodna, de nem arra, hogy valakik kikezdték a céget, hanem arra, hátha tévesen értelmezi a rendőrség a tudomására jutott információkat.

Az ártatlanság vélelme ugyanis kétirányú. Hinnünk kell a letartóztatottak tisztességében mindaddig, amíg ennek ellenkezőjét be nem bizonyítják, de hinnünk kell abban is, hogy a rendőrség is tisztességesen jár el, s hite, szakmai hozzáértése alapján kéri – a rendelkezé-

kozást hozza olyan helyzetbe, hogy az bűnhődjön. (Ne feledjük: az Albacomp ráadásul ama ritka magánvállalkozások közé tartozik, amelyek nem a menedzsment, hanem a dolgozók egy széles csoportja kezében vannak; 28 tulajdonos rendelkezik felette, fejenként 3–5 százaléknyi tulajdoni hányaddal. Ha netán a tulajdonosok között akadnának is olyanok, akiknek gazdasági szabálysértése túllépi a büntető törvénykönyvben kijelölt határokat, milyen alapon kell ennek következményeit viselniük azoknak, akik a határokon belül maradtak?)

Ha normális és egészséges piacgazdaságban élünk, akkor se a sajtó, se a rendőrség nem ragadtná magát olyan kijelentésekre, hogy egy cég „silány tajvani alkatrészeket épített a számítógépeibe”. Egy ilyen mondat akár nemzetközi bonyodalmakat is okozhatna, ugyanis jó néhány hazánkban is képviselttel rendelkező tajvani világcég kikerhetné magának... De ha elvonatkoztatunk attól a nemzetgyalázó sugallattól, amely szerint a tajvani = silány, az ír = minőségi, és feltételezzük, hogy a „si-

E „normális és egészséges piacgazdaságban” a rendőrök nem hagyták volna a sajtót négy napig találgatni, és zagyvaságokat írni, hanem amikor őrizetbe vették Magyarország egyik legnagyobb informatikai cégének három felsővezetőjét, közleményt adtak volna ki megfontolásaikról. Ez a közlemény tartalmazta volna a tényeket, amelyek nem pontosan azok, amik az első tudósításokból kirajzolódtak. (Az ügy ugyanis azzal indult, hogy hosszas nyomozómunka után elfogták a Szolnokon, Pécsen és Marcaliban létesített három fantom-kft. alapítóját, és az alapításra megbízást adó személyt is, s mivel a három kft. többmilliárdos számítógépalkatrész-forgalmának tekintélyes hányadát az Albacomp-megrendelések tették ki, felmerült a gyanú, hogy az Albacomp vezetőinek köze lehet a két előzetes letartóztatásban lévő személy gazdasági bűncselekményeire. Az eredetileg tanúként beidéztet Albacomp-vezetők kihallgatása során a rendőrség szükségesnek látta Minárovitsék előzetes letartóztatását kérni a bíróságtól, amit a bíróság el is rendelt.)

Egy egészséges gazdaságban az esetleges rendőrségi vádemelés után – különösebb csinnadratta nélkül – az ügyész és a védő jogi csatájában dőlné el, hogy végül is a gyanúsítottaknál áll-e fenn a megtevédezés esete, vagy a rendőrök estek tévedésbe. Még az sem lenne tragikus, ha az ügy húzódná, ahogy az már lenni szokott, és csak évek múlva születne meg az ítélet, miképp az is bekövetkezhetne (megéltünk az utóbbi hónapokban egy-két ilyen), hogy az első és a másodfokú döntés között ég és föld lenne a különbség...

Ám ezenközben senkinek nem jutna eszébe megkérdőjelezni a 10 milliárd forintnál magasabb forgalmú Albacomp piaci szerepét, jövőjét, a cégnél a szakemberek tennék a dolgukat (ahogy a nyilatkozatok szerint szeretnék is tenni), s ezt a piac a megfelelő minőségi bizonyítványok tüzetes vizsgálata mellett, de bizalommal fogadná.

Ady Endre a Kelet és Nyugat között hanyódot Magyarországot a maga idejében kompromisszagnak nevezte... Az Albacomp története a rendszerváltás előtti időkre nyúlik vissza, és a piacgazdaság felé mutatna... Ám egyelőre itt hanykolódunk viharverten a nyílt vízben, és azt kérdezzük: kinek taposott a tyűk-szemére Minárovits János, ki akarja eltaposni az Albacompot... Ez az ország ma is kompromisszagnak, most éppen Albacomp-ország...

Közgyűlés

Augusztus elejére összehívják az Albacomp Rt. közgyűlését, amelyen – mint *Dosztál György*, a céget átmenetileg irányító igazgatósági tag elmondta az MTI tudósítójának – a vállalatcsoport működőképességének biztosítása érdekében hoznak fontos döntéseket a tulajdonosok. A fórum dönt arról, hogy visszahívja-e az előzetes letartóztatásban lévő vezetőséget, és arról is, hogy kit bíznak meg a cég vezetésével.

Dosztál György azt is közölte, hogy egyelőre szünetelnek a tárgyalások az Albacomp és a cég által kínált befektetési lehetőségek iránt érdeklődő külföldi tárgyalópartnerek között (a vállalkozás részvényeinek 25 százalékát plusz 1 szavazatot kíván értékesíteni fejlesztési elképzeléseinek megvalósítására).

sére álló bizonyítékok alapján – az előzetes letartóztatás elrendelését. Egy egészséges gazdaságban a cég kikezdsének fogalma is ismeretlen lenne. Ha vizsgálatot kezdeményeznek az Albacomp néhány felsővezetője ellen, az – akár a vizsgálat negatív eredménye esetén is – csak kevésbé befolyásolná a jogilag teljesen önálló megítélés alá eső Albacomp Részvénytársaságot. Gondoljunk csak bele, mit is jelent a rendőrség első minősítése, vagyis a „sikkasztás” vádja? Ennek esetleges beigazolódása azt jelentené, hogy három ember becsapta az Albacompot. Vagyis az Albacomp az áldozat! Védelemre szorul. Ilyen esetben – szerintem – azt is gazdasági bűncselekménynek kell tekinteni, ha valaki ezt az áldozatot ellehetetleníti, fésületlen kijelentésekkel magát a vállal-

lány” önmagában az alkatrészekre vonatkozik, akkor is felmerül, hogy a tavalyi évben értékesített 18 ezer (vagy az elmúlt években értékesített közel száz ezer) számítógép megvásárlóiról szabad-e kijelenteni, hogy mindegyikük korrupt vagy – jobb esetben – szakmai analfabéta... Ugyanis ha a többségében tenderek útján nagyvállalati és állami vevőkhöz került gépek a szükséges minőségi ellenőrzések ellenére silány alkatrészekre épülnek, akkor bizony ez egy ilyen vád... Vagy lehetséges, hogy az ügy mögött az Albacomp tönkretételének szándéka húzódik meg, és azért ezek a kijelentések? Úristen, már megint itt vagyunk a kezdeti felvetésnél, pedig már rég el akartunk kanyarodni egy feltételezett „normális és egészséges piacgazdaságba”...

TÉF-konferencia az EU-csatlakozásról

KOVÁCS ARTILA

Mintegy nyolcvan távközlési szakember részvételével június 25-én tartotta idei első konferenciáját a Távközlési Érdekegyeztető Fórum (TÉF). „Az Európai Unióhoz történő csatlakozásunk távközlési aspektusai” címmel Budapesten megtartott rendezvényen hat előadás hangzott el. Többek között a következő témákat érintették az előadók: EU-csatlakozással kapcsolatos brüsszeli tárgyalások; jogharmonizáció és az EU; az EU-csatlakozás kapcsán megoldandó távközlési feladatunk; a magyar távközlés-szabályozás európai jogharmonizációja. Bölskei Imre helyettes államtitkár megnyitó előadásában a kormányzat májusi, brüsszeli tárgyalásán követett hírközlési stratégiáját ismertette. Az EU szakértői kérdéscsoportokba rendezték az előzetesen a magyar kormánynak megküldött hetenkilenc tételből álló listát. A főbb csoportok: a piaci liberalizáció, a nyílt hálózati hozzáférés, hálózatok összekapcsolása, univerzális szolgáltatások, típusvizsgálatok, engedélyezés, számozás, adatvédelem, televíziós szolgáltatások műszaki feltételei, kábeltelevíziózás, úrtávközlés, mobilkommunikáció. A liberalizáció azért különleges jelentőségű számunkra, mert 2002. november 1-jéig, a kizárólagos távbeszélő-szolgáltatási koncesszió megszűnéséig a teljes távközlési liberalizációt Magyarország nem tudja végrehajtani. A helyzet érinti a nyílt hálózati hozzáférést, az univerzális szolgáltatások kérdéskörét és bizonyos mértékig a hálózatok összekapcsolását is. Az ide tartozó nyolc jelentős EU-direktíva teljes körű harmonizációja nem lehetséges az említett időpontig. Az EU elfogadta, hogy Magyarország 2002 novemberéig kénytelen a jelenlegi állapotot fenntartani, és megoldásként üdvözölte, hogy 2000 végéig megszületik egy új hírközlési törvény, amely már előírja a teljes harmonizációt. A 2000-ig elkészítendő jogszabályokat tartalmazó jogharmonizációs tervet várhatóan a közeljövőben fogja befogadni az Igazságügyi Minisztérium. Bölskei Imre következtetései a tárgyalások után: a magyar távközlési, hírközlési szabályozás még nem mindenben felel meg az EU-követelményeknek, de közel áll annak normáihoz; úgy tűnik, nincs semmi akadálya, hogy ezen a területen Magyarország alkalmazza a közösségi szabályozást; szükséges, hogy a szabályozás teljesen független legyen az államtól; a tulajdonosi és szabályozási te-

vékenységet szét kell választani (a tárgyaláson élesen vetődött fel, hogy a Magyar Posta tulajdonlása és szabályozása még a KHVM-ben van). A helyettes államtitkár szerint 2000 végéig az EU által a hírközlésre előírt feladatokat Magyarország végre tudja hajtani.

Ide kíváncsok, hogy a témával kapcsolatban nyilatkozott *Spakievics Sándor*, a Hírközlési Felügyelet gazdasági szabályozási igazgatója, aki a Bölskei Imre által vezetett brüsszeli delegáció tagja volt, és aki a HÍF hivatalos lapjának legutóbbi számában a már felsoroltak mellett néhány további értékelő megjegyzést is tett. Ezek szerint az EU szakemberei távközlésünkkel kapcsolatban jól tájékozottak; a jogharmonizációnak elengedhetetlen és

talán első feltétele az uniós szabályozásban alkalmazott fogalmak pontos és maradéktalan átvétele. A távközlés gazdasági szabályozásával kapcsolatban nyilvánvaló, hogy ez a magyar távközlés-szabályozás egyik gyengéje. Spakievics szerint a konkrét EU-szabályokat át kell venni, de ahol a mozgáster megengedi, ott országspecifikus megoldásokat kell alkalmazni, és ezek szerint átültetni az uniós jogszabályokat a nemzeti jogrendbe.

A TÉF-konferencia második részében *dr. Ormós Zoltán* (Köves&Társai Clifford Chance) többek között összehasonlította az EU és Magyarország szabályozási gyakorlatát a távközlés, az informatika, a versenyjog, a mobil- és műholdas kommunikáció terén.

Információk az INFO-ról

Lapunkban már több ízben foglalkoztunk a jövő tavaszi Ifabo megrendezése körüli kérdőjelekkel, mire a Hungexpo Rt. június 24-én hivatalosan is tájékoztatta álláspontjáról a sajtó képviselőit. E szerint az ő részükről immár megmáshíthatatlan tény, hogy – legalábbis a Hungexpo vásárvárosban – 1999-ben nem lesz Ifabo. Lesz viszont saját rendezésű INFO '99 kiállítás, amelynek időpontja április 27-30. Május 1-je miatt a szombat már nem lesz kiállítási nap, ami annak a tesztesére is jó alkalom, hogy megszüntessék-e végleg a hétvégi nyitva tartást, az ügyis amolyan családi nap, amikor üzletkötésre, szakmai megbeszélésre már nemigen nyílik lehetőség. A Hungexpo elképzelése szerint az INFO erősíteni kívánja azt a megítélést, hogy a tavaszi kiállítás a szakmaibb rendezvény, és az őszi Comfair a nagyközönségnek szóló.

A sajtótájékoztatón megtudtuk, hogy a Wiener Messe és a Hungexpo között (ez a két cég a tulajdonosa az ECI nevű vállalkozásnak, amely eddig az Ifabót rendezte Budapesten) a szerződés meghosszabbításáról, a közös tevékenység folytatásáról szóló megbeszélések végleg zsákutcába jutottak, nincs remény a megegyezésre. Az elmúlt másfél-két évben (ez volt a '96-ban lejárt szerződés felmondási időszaka) sokféleképpen próbálták rendezni a helyzetet, a vitás kérdéseket, ám egyik sem vezetett ered-

ményre. A Hungexpo – saját elmondásuk szerint – mindent meg tett annak érdekében, hogy akár licencvásárlással, akár a névhasználati jog megváltásával a tavaszi kiállítás a jövőben is viselhesse az Ifabo márkanévét, de nem járt sikerrel. Mint ahogy kudarcot vallott a megegyezés a további együttműködést lehetővé tevő alapkérdésben is, ami egyértelműen anyagi természetű: a Hungexpo úgy véli, igazságtalan és előnytelen volt az osztokodás aránya.

Tóthné *dr. Pásztor Zsuzsa*, a Hungexpo vezérigazgatója arról is beszámolt, hogy az Ifabo ötven legnagyobb kiállítójának megrendezték a korábban ígért prezentációt, figyelmükbe ajánlva az INFO kiállítás lehetőségeit és a Hungexpo szolgáltatásait. Biztosították a kiállítókat, hogy nem emelik a helydíjat, s a katalógus alapbejegyzése is ingyenes lesz. A kiállítás előkészítésébe bevonták a szakma legfontosabb szervezeteit, az IVSZ-t, a Neumann Társaságot és az Adatbázis-forgalmazók Szövetségét, amelyekkel mind szorosabb együttműködést szándékoznak kialakítani.

Mint arról már beszámoltunk, Bécsből is érkezett a sajtó számára hír: ebben azt ígéri, hogy amint konkrét adatokat tudnak közölni, azonnal értesítik a kiállítókat és az újságírókat a '99-es budapesti Ifabo helyéről és időpontjáról. Magyarul (és „osztárukul”): nem adták fel a küzdelmet, s még a jogi eszközöktől sem riadnak vissza.

Hírmondó

A koncessziós távközlési szolgáltatók 1997. évi tevékenységét értékelte a HÍF a Hírközlési Felügyelet és területi szervei által tavaly végzett ellenőrzések, valamint a szolgáltatók beszámolója alapján. Erről jelent meg egy hír a HÍF hivatalos lapja, a Híflével júniusi számában, amelyből idézünk. A Matáv megfelelő színvonalon biztosította a nemzetközi és belföldi távolsági szolgáltatást. A helyi közcélú távbeszélő-szolgáltatásban, amelyben a Matávval együtt tizenegy koncessziós társaság vesz részt, továbbra is igen öröndetes fejlődésnek lehetünk tanúi. A társaságok – a Kelet-Nógrád Comot kivéve – a múlt év végére elvárt fővonalmenyiséget teljesítették, sőt többségük igen jelentős mértékben felül is múlta azt. A Kelet-Nógrád Com az elmaradásért várhatóan mintegy 487 ezer forint kötbért fog fizetni. Érdekes, hogy a nyilvános állomások telepítésére vonatkozó múlt évi követelményeket egyetlen társaság sem teljesítette maradéktalanul. A szolgáltatásminőség követelményeinek tapasztalatai: egy vagy több minőségi mutatóknak nem tett eleget a Bakonytel, a Dél-táv, a Dunatel, a Digitel 2002 és a Matáv (Budapest). Ezért ezek a társaságok várhatóan összesen 195 millió forint körüli kötbért fognak fizetni, ha az egyeztetést követően a KHVM minisztere az erre vonatkozó előterjesztés helyben hagyása mellett dönt.

A világ három vezető mobiltelefongyártója – a Nokia, az Ericsson és (kicsit később csatlakozva) a Motorola – szövetséget kötött a palmtop számítógépeket gyártó Psionnal: megalakították a Symbian nevű vegyes vállalatot. Az új cég nagyságát inkább csak becsülni tudjuk, mégpedig abból az adatból, hogy induláskor a Psion részesedése 40%-os, az Ericsson és a Nokia 30-30% felett rendelkeznek, s a Nokia investíciója 50 millió dollár körül van. Ez az állapot azonban nem végleges, hiszen a Motorola szándéknyilatkozatot írt alá, amely szerint be kíván szállni a „szimbiózisba”.

A négy cég azokra az elemzésekre épít, amelyek szerint a PC mint az Internet-hozzáférés eszköze néhány éven belül elveszíti dominanciáját, és helyébe apró, hang- és adatkommunikációra is alkalmas digitális zsebkészülékek lépnek. A szabványok egyesítésénél az is szem előtt tartják az alapítók, hogy ha nem lépnek időben, akkor ezen a piacon is a Microsoft valóik egyeduralkodóvá.

Legyen részese az információs kor megvalósításának!

ORACLE®

partnerek részére OAVS
fejlesztő csomag tartalma
(öt fejlesztői licence)



Bérleti konstrukció: 450.000 Ft + áfa/év

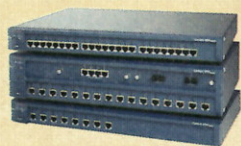
- ◆ Oracle7, Oracle8 Server
- ◆ Oracle Web Application Server
- ◆ Personal Oracle
- ◆ Programmer/2000
- ◆ Oracle Express Objects
- ◆ Oracle Power Objects
- ◆ Web Developer Suite

Részletes felvilágosítás:
Tolvaj Csaba
Oracle
termékmenedzser
telefon: (22) 315-414
www.albacomp.hu





ÖN MÉG MINDIG HUBOKAT VÁSÁROL?



Cisco Catalyst™

1900, 2820 és 2900 sorozatú kapcsolók

Már nincs értelme újra hubot vásárolni, mert a megosztott sávszélesség helyett, ugyanazon az áron megkaphatja a Cisco Catalyst™ kapcsolók gyorsaságát és teljesítményét. Az Ön valamennyi felhasználója dedikált 10 vagy 100 Mbps-os sávszélességet kaphat asztali PC-je felé. Moduláris szlotjai összekapcsolják a Fast Etherchannel, Gigabit Ethernet és ATM modulokat a még nagyobb sebesség eléréséhez.

Mi adjuk a teljesítményt a legújabb multimédiás és high-end alkalmazások támogatásához, a gondtalan integrációt más Cisco eszközökkel, és az erőt ahhoz, hogy az Ön hálózata szárnyaljon.

Egyedi és moduláris kapcsolóink segítségével Ön igény szerint, rugalmasan kezelheti hálózatát ma is – és a jövőbeni növekedéskor.

Cisco Catalyst™ kapcsoló család. Kezdő ár: 11 500 Ft/port. Így Önnek nem kell többé hubot vásárolnia.

Nyári technológiai migráció

A legmegfelelőbb időszak hálózatának frissítésére. Kapcsoljon rá!

Forródrót: (06-1) 235-1134. E-mail: infohu@cisco.com.

További információért keresse fel a www.cisco.hu/forro.html Internet címet!

© 1998 Cisco Systems, Inc. All right reserved.

CISCO SYSTEMS

EMPOWERING THE
INTERNET GENERATION™

TELCOMTEC Kft.

a távadatvitel élvonalában • Tíz éve a távadatvitel élvonalában • Tíz éve a távadatvitel élvonalában • Tíz éve

Intézményi, vállalati magáncélú számítógépes távadhálózatok

Távolsági rendszerfelügyelet

ISDN kommunikáció

Automatizált, éjszakai adatforgalmazás

"Megviszállt és javasolt egészségügyi szoftver".... (ESAB, 1996.06.04.)



Telcomtec Kft. Miskolc, Katalin u.1. ☎:(46) 354-203 Fax:(46) 354-205 ✉ mail: telcomtec@mail.matav.hu



ÖNNEK MÁR VAN ECDL-VIZSGÁJA, AZAZ EURÓPAI SZÁMÍTÓGÉP-HASZNÁLÓI JOGOSÍTVÁNYA?

European Computer Driving Licence...

Egy jogosítvány, ami nélkül a jövőben nem lesz könnyű munkát vállalni Európában vagy annak keleti végein, Magyarországon...

Egy tankönyv, ami nélkül nem lesz könnyű levizsgázni a számítógép-felhasználói ismeretekből,
egy könyv, amely hét füzetben a hét ECDL-vizsgán feltehető kérdésekre válaszol...

Megjelent a Novorg és a PRIM Kiadó közös gondozásában a hivatalos ECDL-tankönyv, amelyet kérésére házhoz küldünk Önnek.

MEGRENDELŐ

Név:

Cím:

Megrendelem az ECDL-tankönyvet. Ár: 4900 forint plusz 12%áfa. A postázás költsége: 400 forint. Az összeget csekken átutalással befizetem a PRIM Kiadónak



A legJAVÁt a magyar IQ-ba!

ZSADANYIP@COMPUSERVE.COM

A hamarosan a www.javaszovetseg.hu hálózaton is elérhető magyar JAVA Szövetség kiváló rendezvénnyel indította tevékenységét: főiskolai tanároknak tartott egyhetes JAVA-tanfolyamot, hogy az intézményes oktatásba minél hamarabb tudják bevonni ezt a korszalkalkotóan új számítástechnikai eszközrendszert (már régen nemcsak a nyelvről van szó).

Mint korábban írtuk, több vezető hazai számítógépes cég (IBM, IQsoft, Novell, Oracle, Sun) kezdeményezésére és támogatásával megalakult a „Szövetség a JAVA technológia terjesztéséért egyesület” (rövid nevén: JAVA Szövetség), amelynek bejegyzése éppen folyamatban van – tudtuk meg június 29-én az MH Oktatási és Konferencia Központjában rendezett sajtótájékoztatót, amit a bevezetőben említett rendezvény indítása kapcsán hívtak össze a szövetség, és amit a tanfolyamhallgatókkal közösen élvezett gulyásparti tett még kellemesebbé.

A Dömölky Bálint (IQsoft) elnöklésével a szervezésről beszámoló népes vezetőség tagjai sorra mutattak rá,

hogy itt nem egyszerűen csak egy új programozási nyelv felvételéről szól a mese, hanem a magyar programozói társadalom piacképességét alapvetően meghatározó feladatról van szó. A globalizálódó világgazdaságban és uniós csatlakozásunk kapcsán egyre fontosabb, hogy a magyar szellemi kapacitás minél eladhatóbb legyen. A JAVA Szövetségnek éppen az a célja, hogy ezt a nem nagy erőforrásokat igénylő és ezért nálunk is reálisan elérhető, új technológiát minél gyorsabban bevigye a normál hazai oktatásba. Persze a hazai gyakorlati alkalmazás is fontos, már csak azért is, mert a világpiacon terméket eladni hazai piaci referenciák nélkül nemigen lehet.

A rendezvény hallgatói ingyenesen vehettek részt a tanfolyamon (és megkapták az egyik JAVA-ról szóló magyar könyv legfrissebb változatát, CD-kkel kísérve), amiért cserébe majd oktatniuk kell a JAVA-t a küldő intézményekben. Ez azonban közben el is kezdődött, hiszen a legtöbb oktatási kutatóhelyen már vagy két éve foglalkoznak a témával.

"Hagyomány és üzlet"

Számítástechnika, informatika, digitális fototechnika, telekommunikáció, multimédia, szórakoztató elektronika, internet...

Ősszel ismét szakmai-, partner- és vevőtálalkozó a Budapesti Vásárközpontban:

COMPFair 98

11. Nemzetközi Számítástechnikai és Telekommunikációs Szakkiállítás és Szakvásár

1998. október 13-17.

Ez évben újra várja a kezdőket, a haladókat és minden érdeklődőt az évek óta nagy sikerű Internet falu, és a számítástechnika szerelmeseit - igazi újdonságokkal, kedvező árakkal - a Compfair Áruház!

Információ és jelentkezés:



COMPEXPO Kft.
1053 Budapest, Kálvin tér 5.
Tarnai Katalin
Tel.: 317-6760, 317-1933

Novell-fürtök: méretre szabva

A Novell új clustering-megoldásai címmel tartott június 25-én előadást Budapesten *Michael Bryant*, a fejlett szolgáltatások termékmarketing-igazgatója. Az előadás főbb témái a következők voltak: a felhasználói igények és a piac fejlődése, a clustering-technológia, a Novell clustering-stratégiája és termékbejelentései, valamint a jövő irányvonala.

A Novell két új megoldással kívánja tovább javítani az adatokhoz való hozzáférést, és minimalisra csökkenteni a hálózati leállásokat. Ezek közül az egyik az Orion Phase I, amelyet június végétől szállít, a másik pedig a StandbyServer Many-to-One for NetWare, amely már május vége óta a piacon van. Az új clustering-termékek, a Novell intelligens hálózati szerver platformjának piacára érkező újabb termékek tovább erősítik a Novell hálózati biztonságát.

A Novell egyedi és költséghatékony megoldást kínál vásárlói összes, a nagy rendelkezésre állású adathozzáféréssel kapcsolatos igényére. Az Orion Phase I és a StandbyServer Many-to-One bármely méretű cég esetében hatalmas mértékben lecsökkenti a hálózatokon lévő adatok – a hálózat meghibásodása miatti – elvesztésének kockázatát, és az ezzel kapcsolatos költségeket.

A Novell által kínált clustering-termékekkel mindenki – a kisvállalatoktól kezdve egészen a nagy szervezetekig – megbízható, nagy rendelkezésre állású, költségvetésének és üzleti környezetének leginkább megfelelő megoldásokat alakíthat ki.

– Cluster-rendszereket nem lehet „egy méret mindenkinek” elven szállítani, ha valóban a vásárlók igényeinek akarunk megfelelni – mondta *Michael Bryant*. – A Novell stratégiája az, hogy engedi a felhasználókat választani: használhatják meglévő hardverüket, vagy vásárolhatnak kiegészítő tárolórendszereket, például egy különálló készenléti szervert, végül pedig elsődleges védelemként üzembe állíthatnak aktív szervereket. Vásárlói nagy rendelkezésre állású adathozzáféréssel kapcsolatos összes igényére a Novell költséghatékony, egyedi megoldást kíván és tud szállítani.

Az Orion legelső lépcsője két csomópontot, vagyis aktív hálózati szervert köt össze, és az egyik szerver hardver- vagy szoftverhibája esetén a másik szerver leállás nélkül átveszi a feladatokat, anélkül, hogy a felhasználóknak újra be kellene jelentkezniük, ezáltal garantálva egy olyan hálózati környezetet, amely valóban

mindig, mindenhol hozzáférhető.

Az Orion Phase I két aktív NetWare 4.11 szerverre épül, nem pedig egy másik, háttérben futó inaktív szerverre. Ezáltal jobban kihasználhatók a szerverek a hálózaton, és csökkenthető a technológia összköltsége.

Része az Orionnak a tárolóeszközök megosztott használatának képessége. Ily módon a felügyelet és az adatmentés centralizálásával a felhasználók csökkenthetik a felügyeleti összköltséget. A megosztott tárolóeszközök egy másik előnye, hogy jobban kihasználható a tárolóterület, hiszen nem kell kétszer tárolni a fájlokat két külön szerveren. Az Orion Phase I hardverbefektetései alapkövé válnak, ahogy a vásárlók a jövőben egyre bonyolultabb cluster-képességekkel egészítik ki rendszereiket.

Az Orion mellett a Novell a StandbyServer Many-to-One-t is kínálja, amely egy hardverfüggetlen, a hálózat megbízhatóságát növelő megoldás. Elve, hogy egyetlen szerver több másik, létfonosságú adatokat tartalmazó szervert óv a meghibásodástól. A vásárlók lényeges költségeket takaríthatnak meg ily módon, hiszen nem szükséges „egy-az-egy” párokba állítani a védeni kívánt szervereket. Az elsődleges gépek adatait a másodlagos gép valós időben tükrözi, így ha az elsődleges gép le is áll, az összes adat megőrződik a feladatát átvevő másodlagos gépen. Ez a technológia különösen azok számára lesz vonzó,

akik már most is használják a Novell StandbyServert, és azoknak, akik eddig nem használtak megosztott tárolóeszközöket. A StandbyServer Many-to-One része a Novell SnapshotServer, amely felgyorsítja és automatizálja a szalagos mentéseket anélkül, hogy lerontaná az elsődleges szerver teljesítményét. A SnapshotServer az első olyan technológia a Novelltől, amely lehetővé teszi az „élő” adatbázisok és a nyitott fájlok mentését.

A Novell folyamatosan szállít majd új és egyre tovább fejlesztett termékeket mindazon kis-, közepes és nagyvállalati vásárlói számára, akik megengedhető árú, ugyanakkor nagy rendelkezésre állású megoldásokat keresnek. A legfrissebb berendezések a Novell magas rendelkezésre állású termékeinek már eddig is népes, a Novell Replication Servicesből, az SFT III-ból (hibatűrés) és a Novell StandbyServerből álló családját bővítik. Az Orion kezdetben a NetWare 4.11 és az intraNetWare alatt lesz használható. Az 1998 negyedik negyedévében megjelenő Orion Phase II, amely már kettőnél több csomópontot is kezel, szintén a NetWare 4.11, továbbá az 5.0 alatt lesz elérhető. A StandbyServer és a StandbyServer Many-to-One jelenleg NetWare 3.x és 4.x alatt használható, de hamarosan, röviddel a NetWare 5.0 megjelenése után természetesen azzal is együtt fog működni. A Novell továbbra is támogatja a NetWare 4.11 alatt SFT III-at használó vásárlóit.

Fúzió

A centralizációs hullám – amely már átsöpört az informatikai gyártókon, rendszerintegrátorokon – elérte a kereskedőket is. A közelmúlt egyik ilyen híre, miszerint a világ harmadik legnagyobb számítástechnikai disztribúciós cégcsoportja, a Miami székhelyű CHS Electronics Inc. felvásárolta a Közép-Európában erős pozíciókkal rendelkező TH-systemet, Magyarországra nézve azzal a következménnyel jár, hogy a 3Soft Kft. kivonul a piacról, portfóliója (disztribúciós szerződés-állomány) beépül a CHS Hungary Kft.-be.

A 3Soft annak idején onnan kapta nevét, hogy három számítástechnikai cég – a Microsystem, a Műszertechnika és a Controll – 1991-ben közösen hozott létre egy szoftverházat.

A disztribútori tevékenység végül is megállt a saját lábán, a 3Soft nagyfokú túlélő képességről tett tanúbizonyságot akkor, amikor az alapítók kétharmadának megszűnte után is fenn tudott maradni. A legnagyobb átalakulás akkor történt, amikor szakmai befektetőként a TH-system vált többségi tulajdonosá, ám végül ennek következménye lett a megszűnés. A TH-system megvásárlásával a CHS értelemszerűen nem akar két piaci szervezetet fenntartani azokban az országokban, amelyekben közvetlenül is jelen van.

A terminálok világából a web világába

Az IBM és az SCO június végén olyan megállapodást írt alá, amely a két cég vezetőinek megítélése szerint jelentős előrelépést jelent a hálózati számítástechnikában, előkészíti a hálózati számítógépek nagy volumenben történő telepítését.

A megegyezés alapján az IBM támogatja az SCO-t az IBM NSM-menedzsmentjének és kliens boot szoftverének tesztelésében és terjesztésében az SCO UnixWare és SCO OpenServer operációs rendszereken, 1998 második felétől. Az NSM-komponenseket ingyenesen fogják terjeszteni, és integrált részei lesznek az SCO operációs rendszereknek. Az SCO támogatni fogja az IBM hálózati komputer (network computer, NC-k) teljes választékát, a Network Stations Series 100-at, Series

300-at és Series 1000-t. Így szeretnék meggyorsítani az áttérést a hálózati számítástechnikára, és segíteni az ügyfeleket az applikáció-telepítés árának csökkentésében.

„Az ügyfelek szeretnék problémamentesen áttérni a karakter alapú terminálvilágról a szervercentrikus, grafikus, web alapú világra” – mondta *Ray Anderson*, az SCO Marketing rangidős alelnöke. „Manapság sok vállalkozás milliárdnyi karakter alapú terminálja vár a hálózati számítástechnika előnyeire. Ez az új megegyezés az IBM-mel segít ezeknek a vállalkozásoknak áttérni a hálózati számítástechnikára, anélkül, hogy ez jelenlegi befektetéseik kárára lenne.”

Az NSM-menedzsment és a kliens boot szoftver problémamentesen integrálja az SCO operációs rendszereket

bármilyen IBM NSM-klienssel. Ezeket a klienseket központilag lehet irányítani, anélkül, hogy szükség volna az egyéni szoftverinstallálásra. Azok a vállalkozások, amelyek minden típusú applikációhoz hozzá szeretnének férni, elkerülhetik a kliens/szerver architektúrát az SCO és az IBM nyílt, hálózati számítógépes megoldásával.

„Ez a megegyezés a már meglévő SCO-IBM Netfinity szerver kapcsolaton alapszik” – mondta *Howie Hunger*, az IBM Hálózati Számítástechnika osztályának channels- és marketingigazgatója. „Az SCO IBM Network Station Manager használata magasabb szintű rendszermenedzsmentet biztosít az ügyfeleknek, és ugyanakkor alkalmasá teszi a kliensek alkalmazkodását a végfelhasználóhoz.”

Pentium II Xeon

A halogéngáz nevére emlékeztető legújabb mikroprocesszor-családot június 29-én mutatta be az Intel, és ahogyan ez az új processzorok premierjének pillanatában már lenni szokott, egy sor informatikai cég csatlakozott a bejelentéshez, hogy bemutassa azokat a termékeket, amelyek kihasználják az új processzor teljesítményét, a nagyobb és gyorsabb Level 2 cash-t, a multiprocesszor-képességeket, a 100 meghertzes rendszerbuszt. A késztermékekkel történő prezentáció érthető is, hiszen az ár/teljesítmény arányok igazán a számítógépekben válnak mérhetővé.

Pentium II Xeon processzorra épül pl. az iparág legjobb négyprocesszoros teszt-eredményét (18127,40 tpmC) produkáló Compaq ProLiant 7000 6/400-as, amelynél az ár/teljesítmény viszonyra a 26,06 dollár/tpmC fantasztikus arányszám jött ki. A Compaq a négyprocesszoros ProLiant 7000 szerver mellett egy munkaállomást is bejelentett, amely az új processzorra épül. A Professional Workstation SP700 két processzort tartalmaz.

A Pentium II Xeon processzorok 400 MHz-es változata mellett az Intel most jelentette be a 2-4 processzoros szerverekhez kifejlesztett 450NX chipkészletet is, ami amellett, hogy lehetővé teszi 2-4 processzor együttműködését egy rendszerben, átugorja a korábbi memóriakorlátot, továbbá képes kezelni az intelligens I/O alrendszer, és több PCI-csatornát.

Az Intel a Pentium Pro processzort a múlt év elején „halálra ítélte”. Nem vitte át a 0,25 mikronos gyártósorra, így sebességét sem növelte. A gyorsabb, MMX-funkciókkal is felszerelt Pentium II processzor-architektúra és a 440LX, valamint BX chipkészlet csak 1-2 processzor együttműködését engedi meg. Ezért ezeket a chipkeket elsősorban

munkaállomásokban használják, de több nagy PC-gyártó ezekkel az eszközökkel szervereket is piacra dobott. A gyártók és a felhasználók már türelmedenül várták az Intel új processzorait és chipkészleteit, amelyekkel 2-nél több processzort tartalmazó rendszerek építhetők.

A processzor számos új megoldást tartalmaz. A 7,5 millió tranzisztort tartalmazó chip 0,25 mikronos CMOS technológiával készül, és a P6 mikroarchitektúra-mag köré épül. A CPU chipre integrált L1 gyorsítótár 2x16 kB (utasítás + adat). A külső L2 gyorsítótár 512 kB vagy 1 MB. Az összes bejelentésre kerülő 450 MHz-es Pentium II Xeon processzor 2 MB-os L2 gyorsítótárral is kapható lesz. A CPU chipet

és az L2 gyorsítótárat az új, a Slot 1 S.E.C. kazettánál – 140x63,5x16,5 mm – nagyobb méretű (magasabb) Slot 2 S.E.C (egyedül csatlakozó) kazettába – 152,4x121,9x18,5 mm – szerelték. A Xeon is támogatja a Kettős Független Busz (Dual Independent Bus = DIB) architektúrát. A 64 bites L2 gyorsítótár-busz a Xeon processzornál a CPU mag sebességével működik. Így 400 MHz-es órajel esetén sávészélessége 3,2 Gbps. A 100 MHz-es, 64 bites rendszerbusz 800 Mbps sávészélességet kínál. A tokban lévő buszok együttes sávészélessége 4,0 Gbps. A 36 bites címibusz 64 GB memória címzését teszi lehetővé, amit az új chipkészletek majdnem teljesen kihasználnak. A Xeon protokolljai 8 processzor együttműködését teszik lehetővé egy rendszerben. Ennél több processzor a fűtő technológiával kapcsolható össze. Az Intel Extended Server Memory architektúra 36 bites (64 GB) memóriát támogat. Így az új operációs rendszerekkel együttesen több mint 4 GB memóriát képes kezelni. Az ECC (Error Checking and Correction) memória lehetővé teszi az adatok nagy biztonságú kezelését kritikus alkalmazások

esetén. A funkcionális redundancia ellenőrzés (FRC) tovább növeli az adatok biztonságát. A kazettában lévő harmadik busz (SMBus = System Management Bus) biztosítja a hatásos kommunikációt a processzort védő hőérzékelő, a processzor-specifikus PIROM, az OEM-írható EEPROM és a rendszer maradáka között. Az érzékelő védi a CPU-t és a kazettát a hőmegfűtás ellen.

A Pentium II Xeon processzor támogatja a Windows NT for Workstations, a Windows NT for Servers, a NetWare és a Unix operációs rendszert. Az Intel a Xeon processzorokhoz 1, 2, 4, 8 és több processzoros platformokat is kínál. A Xeon processzor a gyorsabb és nagyobb L2 gyorsítótárral a Pentium II processzorokénál jóval nagyobb teljesítményre képes. Ezért elsősorban 1, 2 és 4 processzoros munkaállomásokban, illetve 2, 4 és 8 processzoros szerverekben kínál kiváló megoldást. Az 1 MB L2 gyorsítótárral kombinált 400 MHz-es Xeon 40-60%-kal nyújt magasabb teljesítményt, mint a 200 MHz-es Pentium Pro 1 MB L2 gyorsítótárral, és 25-29%-kal magasabbat, mint a 400 MHz-es Pentium II 512 kB L2 gyorsítótárral. A SPEC benchmarkokkal mérve, a processzor teljesítménye 16,6 SPECint95 és 13,7 SPECfp95. Ezek az eredmények – elsősorban a fixpontos – összevethetők a RISC processzorok teljesítményével. A 400 MHz-es Xeonnál (1 MB L2 gyorsítótárral) csak a 600 MHz-es Digital

Alpha (18,2 SPECint95) és a 240 MHz-es HP PA-8200 (17,5 SPECint95) kínál magasabb fixpontos teljesítményt. A szerverek bemutatóján a tollforgatók láthatták a Compaq ProLiant 7000 négy 400 MHz-es Xeon processzort tartalmazó Compaq-szervert, amely az előzetes TPC-C tesztek során 18127 tpmC teljesítményt nyújtott 26,06 dollár/tpmC ár mellett, Microsoft Windows NT 4.0 és SQL Server szoftverrel. A Munkaállomás Pro/ENGINEER Bench98 mechanikai CAD benchmark szintén magas értékeket mutatott.

Négyesfogaton az ötös

Az Intel Pentium II Xeon hivatalos processzorbemutatójának részeként a Novell, a NEC, az Oracle és az SBT Accounting nyilvánosan bizonyította, hogy a NetWare 5 és az Intel új processzora harmonikusan együttműködve biztosítja a felhasználók számára intelligens hálózati környezetet. Az Intel új processzorán futó NetWare 5 a Novell-vásárlók számára további teljesítmény- és méretezhetőségi előnyöket nyújt, más szavakkal, még jobb minőségű hozzáférést a még frissebb adatokhoz. A lehető legfrissebb információhoz való még gyorsabb és még megbízhatóbb hozzáférés azt jelenti, hogy a cégek még pontosabb adatok alapján hozhatják meg döntéseiket, azaz e megoldás kompetitív előnyöket biztosít számukra.

A bemutató során egy négy darab Pentium II Xeon processzort tartalmazó NEC Express 5800 Serveren a NetWare 5.3 béta-verziója alatt futó Oracle8-cal együttműködő SBT Executive Series könyvelőszoftvert és az Oracle Discoverer adatelemző eszközt tekinthették meg az érdeklődők. E megoldások jól tükrözték, a különféle szervezetek hogyan gyűjthetnek össze adatokat az üzleti folyamatokról: például hogyan készíthetők pillanatok alatt a különféle hipotézisek eredményeit elemző jelentések, és hogyan növelhető ezáltal az üzleti folyamatok hatékonysága.

„Már eddig is kiérdemelte a NetWare 5 a kiemelkedő szerver operációs rendszer címet mind a teljesítmény, mind a megbízhatóság, mind a méretezhetőség terén” – állította Ed McGarr, a Novell termékmarketingért felelős alelnöke. „A NetWare 5 erősségeit az Intel Pentium II Xeon processzorának megnövelt sebességével és méretezhetőségével együttesen vásárlóink számára valódi kompetitív előnyöket biztosíthatunk azáltal, hogy gyorsabban tudnak reagálni az egyre inkább hálózatos piac dinamikus változásaira.”

„A kifejezetten szerverekre szánt, igen jól méretezhető Pentium II Xeon processzor

Meglepő árpolitika

Az Intel a konkurencia és az FTC nyomására új árpolitikát vezetett be, és ha kell, a korábbi negyedéves periódus helyett havonta hajt végre árkorrekciókat az egyes termékkategóriákban (mobil-, asztali- és szerverprocesszorok: mobil Pentium, Pentium II, Celeron, asztali Pentium II, Pentium II Xeon).

Ezért is meglepő, hogy a cég meglehetősen alacsony áron dobta, illetve dobja piacra a Pentium II Xeon processzorokat. A 450 MHz-

es Pentium II Xeon processzort 2 MB L2 gyorsítótárral a korábban jelzett 4500 dolláros ár helyett 3690 dollárért kezdi el szállítani. Az OEM-

ek már nyáron megkapják a csak szeptemberben bejelentésre kerülő processzorokat. Az Intel nagyon csekély árkülönbséggel kínálja majd a hasonló L2 gyorsítótárral rendelkező, 400 és 450 MHz-es Pentium II Xeon processzorokat, és októberben ezt a különbséget is eltünteti. Ebből azt a következtetést lehet levonni, hogy az Intel a gyorsabb processzorokat részesíti előnyben. Ez nyilván következménye a magas kihozatalnak és az Intel politikájának

(a processzorok órajelének gyors növelése; minél nagyobb teljesítményű processzort a legolcsóbb PC-kbe is).

Azzal, hogy ösze a 450 MHz-es Xeon chip ára hasonló nagyságú L2 gyorsítótárral a 400 MHz-es árszintjén lesz, sokak szerint az Intel „maga alatt vágja a fát”, mivel több nagy munkaállomás-gyártó cég, mint például a Hewlett-Packard, várakozik szeptemberig, amikor olcsóbban kezdheti meg a 450 MHz-es Xeon processzor alapú munkaállomások szállítását.

A Pentium II Xeon árstratégiája jelentős szerepet játszik az Intel politikájában, mivel a sokprocesszoros SMP szerverekhez a processzorok árát szeretné megfelelően alacsony szintre beállítani. A Xeon processzort a munkaállomások mellett elsősorban négy- vagy többprocesszoros szerverekhez tervezték, és az árát is ehhez igazították. Ezért PC-kben való használata kezdetben nem gazdaságos. A PC-kbe szánt, nagy teljesítményű Pentium II processzorok árát az év hátralévő részében jelentős mértékben fogják csökkenteni az egyéb szegmensek mikroprocesszorainak árával együtt, de nem marad ki az árcsökkenésből a Pentium MMX processzor sem, bár az Intel ez utóbbit lassan kivonja a forgalomból.



FOLYT▶8.O.

szorokon futó NetWare 5 páratlan értéket kínál a vállalati számítástechnikai szegmens üzleti felhasználói számára” – nyilatkozta *John Miner*, az Intel alelnöke és Vállalati Szerverek csoportjának igazgatója. „Ezek a megoldások rendkívüli rugalmasságot biztosítanak a vásárlók számára, mindemellett ár/teljesítmény viszonyuk kiemelkedő.”

A Pentium II Xeon processzort elsősorban a közép- és magasabb kategóriás szerver- és munkaállomás-alkalmazások igényeinek kielégítésére tervezték. Ugyanarra az Intel P6 mikroarchitektúrára épül, amelyre a Pentium II processzorok.

64 gigabájtra kihegyezve

Az SCO június 29-én jelentette be, hogy a UnixWare 7 operációs rendszert optimalizálta az új Intel Pentium II Xeon processzorra, hogy a vállalati szerverek egy új, olcsóbb és nagyobb teljesítőképességű osztályát tudja szállítani.

Az új processzorban alkalmazott Intel Extended Server Memory architektúra lehetővé teszi az operációs rendszerek és vállalati alkalmazások számára, hogy meghaladják a 4 gigabájt memóriahatárt. Ez a tulajdonság először engedélyez

ja a UnixWare 7 egyedülálló, 64 gigabájos memóriátámogatását.

„Az Aberdeen Group nemrégiben egy tanulmányt tett közzé, amely szerint a RISC alapú rendszerek szinte háromszor annyiba kerülnek, mint a vállalati alkalmazásokon futó Intel alapú rendszerek” – mondta *Ray Anderson*, az SCO Marketing rangidős alelnöke. „Az Intel alapú rendszerek a UnixWare 7-tel és a Pentium II Xeon processzorral sokkal nagyobb szerepet játszhatnak a vál-

lati számítástechnikában, egyesítve az Intel-rendszerek előnyeit a UNIX ISV támogatásával, skálázhatóságával és megbízhatóságával.”

„A magas fokon skálázható Pentium II Xeon szerverprocesszoron futó UnixWare 7 utólagos előnyt biztosít az üzleti felhasználók számára a vállalati számítástechnika piacán” – mondta *Tom MacDonald*, az Intel Vállalati Szerver Csoportjának marketingigazgatója. „Ezek a megoldások kiváló flexibilitást, sokoldalúságot és egyedülálló ár/teljesítményt biztosítanak az ügyfél számára.”

Az SCO 64 bites teljesítményképességet épített a UnixWare 7-be, hogy optimalizálja az Intel Extended Server Memory architektúrájára a Pentium II Xeon processzorban. Az Intel Pentium II Xeon processzora nyújtja az első teljes támogatást erre az architektúrára. A UnixWare 7-tel az ügyfelek 36 bites addressinget és hatalmas memóriátámogatást kapnak – egészen 64 gigabájtig. Ez flexibilitást és erőt biztosít az IT-menedzsereknek nagyméretű vállalati alkalmazások futtatására anélkül, hogy a memórielosztást vagy a rendszerteljesítményt károsítaná. Az SCO magas elérhetőségét, 4 csomós clustering szoftverét kiegészítve a UnixWare 7 kihasználja a Pentium II Xeon processzor vállalati funkcionalitását.

Az SCO az egyetlen hardverfüggetlen Unix-szolgáltató, amely élvezi a legtöbb vezető vállalati OEM támogatását, olyanokét, mint a Compaq, a Data General, a HP, a Hyundai, az IBM, az ICL HPS, a Fujitsu/ICL, a Siemens Nixdorf, a Unisys és mások, akik elismerték a UnixWare-plafortot a vállalati piacon.

„Egyesítve a UnixWare 7-et a Pentium II Xeon processzor alapú szerverek új vonalával, a vállalati alkalmazás új szintjét nyújtjuk ügyfeleinknek” – mondta *Bob Fernander* alelnök a Compaq Corporation Észak-Amerikai Vállalati Marketingtől. „Az SCO és az Intel erőfeszítései a 36 bites kapacitással lehetővé teszik számunkra, hogy tovább növeljük részesedésünket a vállalatoknál egy standard Unix-plaforttal.”

A UnixWare 7 – mivel integrálja a 64 bites technológiát, beleértve a 64 bites fájlrendszer-struktúrákat, a 64 bites könyvtárakat és parancsokat, a 64 bites compile time kapcsolásokat és a 64 bites integer-operációkat – felkészíti a fejlesztőket és az IT-menedzsereket a 64 bites rendszerekre való könnyed áttérésre. Az SCO tervbe vette a 64 bites technikának teljesen megfelelő UnixWare-környezet kihozását, egy időben a Merced szállításával.

Vásárolhat névtelent is...



... de miért tenné...?



...ha ugyanennyiért a NEVET is megkaphatja!

A név azonosít bennünket, egyedülivé tesz a sokaságban. Milyen különös, hogy a XII. századból például Anonymus mégis éppen név nélkül válhatott halhatatlanná. Ma már ilyesmi nem fordulhat elő. A világ első személyi számítógép gyártójaként cégünk

kívül a felhasználók körében azt az elismerést, hogy a Compaq név egyedülálló minőséget jelent. És ami szinte hihetetlen - Ön most a Compaq csúcsmínőséget egy névtelen számítógép árértékért veheti meg.



Compaq Deskpro 1000 • Pentium® processzor 200MHz MMX™ technológiával
1.6 GB HDD • 256KB 2nd level cache • 16MB RAM • S3 Trio 64V2/DX PCI
VGA adapter • 1MB Video RAM • 7 Slot (1 Comba, 3 PCI, 3 ISA) • WIN95

COMPAQ

1126 Budapest, Királyhágó tér 8-9
Fax: +36 (1) 457-3699
www.compaq.hu
E-mail: info.hu@compaq.com

Csendes ablaknyitás

Nem bántuk meg, hogy két héttel ezelőtt Bill Gates Japánban elmondott beszédére hivatkozva számoltunk be a Windows 98 lapunk megjelenését egy nappal megelőző premierjéről, ugyanis ilyen csendes világpremierre régen nem volt példa a Microsoft történetében... Sehoh semmi sorban állás az éjfélkor kinyitó üzletek előtt, sem éjfélkor kinyitó üzletek, sehoh tűzijáték, sehoh operaházi füstköd...

Június 25-én szinte „fű alatt” kezdődött meg több mint 40 országban a Windows 98 terjesztése, s ugyancsak teljes „sordinóban” állt neki 200 PC-gyártó cég, hogy új számítógépeire telepítse a Windows 98-at.

A Microsoft sajtóközleménye is egészen visszafogottan fogalmaz: „megjelent a Microsoft Windows 98 végfelhasználói operációs rendszer, a Microsoft operációs rendszereinek legújabb változata, amely hatékony munkát és szórakoztató játékot kínál felhasználóinak.”

„A Windows 98 az első Windows operációs rendszer, amit kifejezetten az otthoni felhasználók igényei alapján alakítottunk ki” – nyilatkozta Bill Gates, a Microsoft elnöke. „Ennek köszönhetően ez a Windows eddigi legkényelmesebb, használatát tekintve legegyszerűbb változata, amely remélhetőleg még több felhasználó számára teszi elérhetővé a PC nagyszerű lehetőségeit.”

A Microsoft a Windows 98 megjelenését iparágbeli és legjelentősebb egyéb partnereivel San Franciscóban, a megjelenés napján egy külön rendezvényen is megünnepelte, ahol az iparág gyártói közül nagyon sokan már a Windows 98 egyedülálló lehetőségeit kihasználó hardver- és szórakoztató termékeiket is bemutatták. Az új technológiák némelyikének (például a Universal Serial Bus, USB, valamint a Digital Versatile Disc, DVD) támogatására információink szerint hazai számítástechnikai cégek is készülnek, tudván, hogy aki korán kel – vagyis élen jár az olyan perifériák kínálatában, amelyek e lehetőségeket kihasználják –, az bizonyosan aranyat – vagyis piacot – lel.

A Windows 98 beépített USB-támogatása elsősorban a hardvergyártók számára fontos, hiszen egyedülálló alapot kínál számukra érdekes, újító jellegű perifériák készítésére, akár valóságghű „force feedback” joystickok fejlesztésével, akár fejlett digitális fényképezőgépek gyártásával foglalkoznak is. Az USB-vel ezek telepítése sokkal egyszerűbbé válik, így a felhasználók végre valódi „plug and play” funkciót élvezhet-

nek számítógépükön. Az iparág vezető cégei közül néhányan már megkezdtek az USB-eszközök fejlesztését. David Fair, az USB Implementers Forum (USB IF) elnöke és az Intel technológiai fejlesztési vezetője szerint a felhasználókat hamarosan teljesen elárasztják majd az USB-eszközök, hiszen csak az elkövetkező egy év alatt több mint 150 új termék megjelenése várható.



„A Windows 98 USB-támogatásának köszönhető, hogy hamarosan jelentős mértékben kibővül az USB-eszközök választéka, és az is, hogy az új termékek használata már sokkal egyszerűbb lesz” – nyilatkozta Fair. „Az USB-technológia elterjedésével egészen újfajta számítástechnikai lehetőségek tárulnak fel, és egyre többen kezdenek majd PC-keket használni, ami egyúttal azt is jelenti, hogy a piac kibővül, és a felhasználók számára a PC sokkal többet nyújt majd, miközben használata sokkal egyszerűbbé válik.”

De nem csupán az USB az egyedüli többlet, amit a Windows 98 új funkciói és jellemzői közül ki kell emelnünk. A Windows 98 DVD- és televíziós sugárzási lehetőségeket is kínál, így a televíziós tuner-kártyával rendelkező PC-k már televíziós, illetve egyéb hálózaton sugárzott anyagok fogadására és megjelenítésére is képesek. Az újításokhoz tartozik az Internet integrációval megvalósuló egyszerűbb használata, vagy a felhasználók által korábban lassúnak talált területek jelentős átprogramozása, s ezáltal a teljesítmény és a megbízhatóság növelése.

„A Windows 98 nemcsak a felhasználók számára kínál nagyszerű lehető-

ségeket. Újdonságai és egyedülálló jellemzői az egész PC-iparág számára előnyösek” – mondta Rod Schrock, a Compaq Computer Corporation elnökhelyettese és felhasználói csoportjának igazgatója. „A hatékony, de egyszerűen kezelhető és a felhasználók igényeihez egyszerűen alkalmazkodó jellemzők az iparág fejlődésére legalább olyan jó hatással lesznek, mint amennyire megkönnyítik majd a tapasztalt és kezdő felhasználók életét.”

A munkaasztali és hordozható számítógépeket gyártó cégek közül világszerte sokan kezdik meg előtelepített formában terjeszteni gépeiken a Windows 98 operációs rendszert. Ezek közé tartozik például az Acer America, a Compaq Computer, a Dell Computer, a Gateway, a Hewlett-Packard, az IBM, a Micron Electronics, a Packard Bell NEC, a Sony Electronics, a Siemens Nixdorf és a Toshiba America. Egy hónap múlva az új PC-k 90 százalékát már előre installált Windows 98-

cal forgalmazzák majd. A Windows 98 elterjedését elősegíti az is, hogy a Microsoft OEM System Builders programján belül több mint 10 000 rendszerépítő cég, illetve szakember készíti majd az új operációs rendszerre épülő testre szabott megoldásokat.

A Microsoft Support Online web-helyén több mint 200 Windows 98-cal kapcsolatos technikai cikk is kiadott, amit a felhasználók a <http://microsoft.com/support> címen érhetnek el. Innen meg tudhatjuk azt is, hogy a folyamatosan készülő nyelvi változatok közt mikor kerül majd sor a magyar Windows 98 premierjére. Az ígéretek szerint november 1-jéig a következő 30 nyelven honosított változat jelenik meg: angol, arab, baszk, cseh, dán, finn, francia, görög, héber, holland, japán, japán NEC, katalán, egyszerű kínai, hagyományos kínai, koreai, lengyel, magyar, német, norvég, olasz, orosz, brazil portugál, ibériai portugál, spanyol, svéd, szlovák, szlovén, thai és török.

A Windows 95 és Windows 3.1 operációs rendszerről átálló felhasználók számára a Windows 98 frissítő változatának ajánlott végfelhasználói ára Magyarországon 25 000 Ft + áfa, a teljes terméké pedig 47 900 Ft + áfa.

Szoftver-DVD

Az Intel Co. számos új eszközt jelentett be, köztük olyanokat, amelyek elsősorban a PC szórakoztató funkcióit növelik, illetve kényelmesebbé teszik azok kezelését, és javítják a minőségét. Ezek közé tartozik az Intel SE440BX alaplap, a Graphics/DVD Edition és az Intel partnerei által fejlesztett új DVD-megoldások.

Az Intel SE440BX alaplap az Intel Express 3D grafikus kártyával és a Zoran's SoftDVD termékkel kombinálva lehetővé teszi a VAR-rendszer-integrátorok és -vizonteladók számára Észak-Amerikában és Európában a kiváló minőségű és olcsó DVD-plattform megvalósítását a legújabb Intel-technológiával és -processzorokkal, amelyek közül külön is említésre méltó a 100 MHz-es rendszerbusz, a 440BX AGPset és az i740 3D grafikus chip alapú, nagy teljesítményű grafikus gyorsító. Mindez a nagy teljesítményű 350 és 400 MHz-es Pentium II

processzorral kombinálva lehetővé teszi, hogy a vevők számára egy nagy teljesítményű, átfogó platformot biztosítsanak.

Az Intel a szabványokra építve adoptálta a DVD-t. A cég tagja a DVD Forum Steering Committee-nek, és partnereivel együtt dolgozik a választék definiálásán, valamint a szabványokon. Már megalkották a DVD-ROM, a DVD Video, a DVD Audio, a DVD-R és a tartalom védelmének szabványát. Az Intel együtt dolgozik a hardver- és szoftver-fejlesztőkkel a PC-k új, interaktív DVD-szabványán és -megoldásán.

Az új Intel Express 3D grafikus kártya (8 MB RAM-mal) az Intel i740 3D grafikus chipen alapul, és kapható a SoftDVD szoftver nélkül is. A Pentium II processzor-plattform az Intel Express 3D grafikus kártyával kombinálva élet-szerű 3D-grafikát, valamint nagy 2D-teljesítményt és videolejátszást biztosít versenyképes áron a PC-használóknak.

Hírmondó

A Hegyeshalom–Budapest–Miskolc tengely hálózata már kész, építik a leágazásokat, így az év végén az ország négy-öt nagyvárosában és a fővárosban megkezdheti üzleti kommunikációs szolgáltatásait a PanTel Rt. A Matáv a koncessziós területeken 2002. január 1-jéig természetesen monopolhelyzetet élvez, így a PanTel egyelőre csak zárt csoportokat szolgálhat ki, ám ez nem zavarja a céget abban, hogy megkezdje üzleti tevékenységét. Elsősorban a több telephellyel rendelkező cégeket, multinacionális vállalatokat és a pénzügyi szektort, ezen belül a vidéki fiókokkal üzemelő bankokat és biztosítókat akarják megnyerni. Horváth Pál vezérigazgató az MTI-nek a cég stratégiájával kapcsolatban elmondta, hogy olyan társaságokat keresnek meg, amelyeknek tevékenysége jelentős mértékben épül a nagy információáramlásra, és amelyek számára a szolgáltatás minősége meghatározóbb szempont, mint az ár.

Az időosztásos műholdas (TDMA, VSAT) technológia magyarországi bevezetését és meghonosítását követően jelenleg már Európa 14 országában nyújt szolgáltatást a BankNet. Ez a kijelentés azon a családi ünnepségen hangzott el, amelyet a BankNet az úrtávközlési technológia meghatározó képviselőjeként abból az alkalomból rendezett, hogy öt éve állították üzembe Európa első magántulajdonú műholdas állomását.

Dávid Gábor igazgató a rendezvényen elmondta, hogy az elmúlt öt évre a műszaki fejlesztés állandósága és az új értéknövelt szolgáltatások keresésének és bevezetésének folyamatosága volt jellemző. E fejlesztések jegyében vezették be nagy sávzélességű, pont-pont vagy pont-multipont kapcsolatot biztosító szolgáltatásait. A lehetőségek így kiszélesedtek, és az európai hálózatokon túl akár transzatlanti összeköttetéseket, több kontinenst átfogó világhálózatokat is kiszolgálhatnak a BankNet szolgáltatásai. A felhasználók egyre jobb minőségű kiszolgálása érdekében építettek ki pont-multipont rendszerű földközeli mikrohullámú hálózatukat. Ezt a technológiát a VSAT hálózattal rendelkező felhasználók is igénybe veszik.

NC-korszak után (helyett) XC-korszak?

A lecsupaszított hálózati számítógépek NC-fejezete még jóformán ki se bontakozott igazán, máris elkezdődött egy új fejezet: az Acer bejelentette az XC (X-Computer) ipari specifikációját. Az informatika 1998. évi világkongresszusán az Acer Csoport elnök-vezérigazgatója, Stan Shih előadásában felvázolta az XC felépítését, ismertette a megvalósítás programját és a technikai adatokat. Előadásában részletesen kifejtette, hogyan alakítja át az olcsó, könnyen használható XC mint informatikai eszköz az emberek globális közösségét, miképp tár fel új üzleti lehetőségeket, és hogyan visz az emberek életébe fényt és gazdagságot.

„Az Internet és az XC a világ változásának katalizátora – mondta Shih. – A XV. századi Európa egyszerű, könnyen használható, mozgatható betűszedője volt a nyom-

tatás kezdete. A nyomtatás, amely felnyitotta a világ szemét az új elvekre, gondolatokra és kifejezésekre. Ma, a mikor a XXI. század közeleg, a felvilágosodás új korszakának vágunk neki, ami az emberek milliárdjainak életére lesz hatással. Ez a technika evolúciója és az XC öröksége.”

A globális piac dinamikája teremtette meg az XC szükségességét. Ma mindössze az emberiség öt százalékának van személyi számítógépe. Ennek okai között egyaránt megtalálható az ár, a nehézkes kezelés, az értékrendek problémája és a szükségesség megkérdőjelezése. Mindez komoly gátat jelent. Tetőzött a PC behatolása a társadalomba, de még az olyan áttörést jelentő ár is magasnak mondható, mint a 699 amerikai dollár. Nyilvánvaló, hogy a mai, általános célú PC az em-

Öt XC-platform

Az XC-termékplatform két elfogadott világszabványból indul ki. Az egyik az X86-os processzor-architektúra, a másik az Internet Protokoll. Az öt standard XC-platform meghatározását építőköcsként használva számos termék lehetőségéhez juthatunk el.

Az X86-kompatibilis mikroprocesszor logikából kiindulva a következő rétegek támogatása biztosítható: Fast IR, Universal Serial Bus (USB), PCI, gyorsmemória, AC-3, IEEE-1394 (Firewire), DVD, TV-Out és 2D/3D megjelenítés.

Az XC operációs rendszerét a könnyű használatra optimalizálják, ami azt jelenti, hogy a DOS-hoz, a Windows CE-hez és más sovány OS-ekhez hasonlóan integrált és beágyazott lesz. Az XC felhasználói felülete támogatja az intuitív navigálást, amit ma a vezető világhálósló tallózókban találunk meg.

Az öt XC-referenciaplatform kidolgozása nyitott minden OEM-vásárló, VAR- vagy Internet-szolgáltató számára. Az XC-referenciaplatformok az alábbiak:

Acer Mobile X100 – keret a mobilalkalmazások számára

*Beágyazott operációs rendszerrel, azonnali ki/bekapcsolással és a mobilkommunikáció támogatásával ez a platform ideális azok számára, akiknek könnyű, kompakt mobilmegoldásra van szükségük internetezéshez, drótlevezetéshez, szövegíráshoz és -szerkesztéshez, adatátvitelhez.

Acer Compact X200 – a fogyasztói elektronika platformja

*Otthoni használatra készül, olcsó megoldás az otthoni szórakozáshoz és tanulásához. A 386SX rendszere épül, tévécentrikus, és támogatja a szabványos CD-ROM-ot, a CD-audiót és a DVD-t.

Acer Set-top X300 – keretrendszer a tévével együtt használható Internet-eszközhöz

*Ez a platform a tévé, a programozott tévé és az Internet tökéletes integrációját kínálja. A drót nélküli adatátvitel, az intelligens kártya és az adatbiztonság fejlődésével ez az eszköz ideális platformja lesz az elektronikus kereskedelemnek, az otthoni „bankolásnak” és a jövőben kialakuló szolgáltatásoknak (például videokonferencia és mozgóképvetítés a Hálózaton keresztül, rendelésre).

Acer Desktop X500 – a beépített X86 processzor köré kialakított rendszer

*Az USB-t, a drót nélküli adatátvitelt, a digitális képábrázolást használó eszköz mind otthoni, mind irodai használatra alkalmas. A berendezés működtetni képes a tévécentrikus alkalmazásokat, mint a video-mail, a képszerkesztés és a Világháló-böngészés.

Acer Desktop X700 – támogatja a Socket 7-es foglalátú X86 processzort, egészen 400 megahertzig

*Mint a leghatékonyabb XC-platform, ez az építőköcs kiváló multimédia-lehetőséget kínál, kommunikációt, DVD-t, perspektívikus ábrázolást (3D-t) és beépített helyi hálózati csatlakozást. Ideális alkalmazások lehetnek hozzá az interaktív játékok, a házi színház vagy a háztartási eszközök felügyelete, vezérlése.

Az XC-platform ára és elérhetősége

Az Acer néhány terméket már próbára bocsátott, ilyen a Kids Computer (Acer Compact X200) vagy a Video Server (Acer Set-top X300). A cég tervei között szerepel, hogy a már elkészült öt platform specifikációját átadja partnereinek a felhasználói megoldások fejlesztésének elősegítése végett. A végfelhasználói ár 199 és 999 dollár között várható.

berek többsége számára nem megoldás.

Ha valaki nyitott füllel járt-kelt az elmúlt években a számítástechnikai bejelentések birodalmában, akkor az még emlékszik, hogy az Oracle vezére, Larry Ellison is a PC-piac tetőzéséből kiindulva vezette le, hogy szükség van egy olyan eszközre, amely a felhasználó oldalán jóval kisebb erőforrásokat tartalmaz, s ezáltal jóval olcsóbb.

Stan Shih kicsit más megoldást ajánl, bár ő is az Interneten keresztül igénybe vehető erőforrásokra építve csupaszítja le a PC-t, ám ő a végponton egy egyfunkciós cél-számítógépet ajánl.

„A PC nem fog eltűnni, az XC nem helyettesítheti a PC-t – jelentette ki Shih. – A PC története páratlan hardveres, szoftveres és kommunikációs, hálózati technikák egyesülésének története. A PC bonyolultsága készít minket arra, hogy átgondoljuk, mit is keresnek az emberek, és azt találjuk, hogy a ma ismert technikai megoldások szétszedése, a feladat-specifikus eszközök készítése a legjobb megoldás.”

Az Acer előrejelzése szerint 2002-ben több XC-t adnak majd el a világban, mint fogyasztóknak szánt PC-t. 2005-re az XC már versenytársa lehet a PC-nek, és 2010-re már 10 eladott XC-re jut majd egy eladott PC.

Az Acer azt várja, hogy az XC legelőször az oktatás, a szórakozás és az elektronikus kereskedelem területére tör majd be. Az Acer szerint az XC fejlődése lehetővé teszi a PC-ipar számára, hogy újra feltalálja magát.

A jövőben a gyártók nem fognak annyira közeli termékekkel versenyezni a piacon, mint az a hagyományos PC-iparban történik. Az XC új üzleti lehetőségeket nyit meg a szolgáltatók előtt éppen úgy, mint a szoftveresek és az alkatrészgyártók előtt, akik helyben és távolról használható új és egyedi megoldásokkal állhatnak elő.

Shih szerint „az XC természetes születési helye a vezető mérnöki erőforrásokkal bőszegesen ellátott, felvezetőkből, szoftverből, tárolókapacitásból és megjelenítőből álló hatalmas IT-infrastruktúrával bíró Tajvan.”



I.

szint: 1.000.000,-
nettó forgalom esetén:
1 db játékprogram
1 db Logitech egér
1 db MS Press kiadvány

II.

szint: 3.000.000,-
nettó forgalom esetén:
1 db Logitech joystick
3 db Logitech egér
3 db játékprogram
3 db MS Press kiadvány

III.

szint: 6.000.000,-
nettó forgalom esetén:
30e Ft értékben viszonteladói támogatás / marketing támogatás / MS dealeri termék-támogatás a DEC-től / Csemege Julius Meindl utalvány / Keravill utalvány

IV.

szint: 10.000.000,-
nettó forgalom esetén:
70e Ft értékben a fenti viszonteladói támogatások



Nyári akció!

Díjazzuk dealereinket!
*A legeredményesebb dealert
meghívjuk egy 1 hetes
2 személyes szakmai utazásra*

1998 augusztus 31-ig dealereinket a nálunk vásárolt nettó forgalom alapján szintenként díjazzuk. Az akció valamennyi termékünkre kiterjed és összegeződik. Szintenként választható ajándékok várnak dealereinkre!



**Szakértő
disztribútor
a teljesség igényével.**

Számalk Rt. Disztribúció
1115 Budapest, Etele út 68.
Tel.: 203-0306 Fax: 203-0367
E-mail: distinfo@kk.szamalk.hu



Nincs szükség átépítésre a nagyobb forgalom érdekében

Az OnNet szoftvercsalád maximálisan leegyszerűsíti a kommunikációt

- több mint 30 TCP/IP alkalmazás
- NFS-kliens
- FTP-kliens
- LPD-szerver
- titkosítási lehetőségek
- tárcsázó, hírolvasó
- terminálemulációk

OnWeb Host: Web böngészőből indítható terminálemuláció

- helyi telepítést nem igényel
- központosított szoftverfrissítés
- Web-alapú rendszerfelügyelet
- platformfüggetlen kiszolgáló-elérés
- nem terheli a kiszolgálót
- helyfüggetlen használat

A 30 napos demo-szoftverek honlapunkról letölthetők, vagy CD-n is igényelhetők!



Areco Systems Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 83.
Tel: 204-3020, Fax: 204-3019
E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

Digital Imaging a varázslatos világ

Projektorok:

- VPL-S800 /VGA, SVGA, XGA-SXGA tömörítve, nagy formátba, helyhez rögzíthető, extra képernyőség és fényerő, 700 ANSI l/
- PV315 /VGA, SVGA, XGA-SXGA tömörítve, extra képernyőség, fényerő és funkciók, nem kell hozzá számítógép 600 ANSI l/
- VPL-X600 /VGA, SVGA, XGA, SXGA tömörítve, extra képernyőség és fényerő, 5,8 kg., 600 ANSI l/
- PV220/222 /DLP digitális technológiával, nagy képernyőség, VGA, SVGA, XGA tömörítve, 410 ANSI l/
- PV235 /VGA, SVGA, XGA tömörítve, levelezhető, merev lemez, nem kell hozzá számítógép, 450 ANSI l/
- PV311/311e /VGA, SVGA, XGA tömörítve, extra fényerő és funkciók, legjobb ár/hatjeszték, 600/700 ANSI l/
- VPL-S600 /VGA, SVGA, XGA tömörítve, extra képernyőség és fényerő, 5,8 kg., 650 ANSI l/
- VPL-V800 /VGA, SVGA, XGA tömörítve, nagy teljesítményű, helyhez rögzíthető, extra képernyőség, 800 ANSI l/
- PV201 /VGA, SVGA, XGA tömörítve, 390 ANSI Lumen, szuper ár l/
- PV110/PV105 /VGA, SVGA tömörítve, 500 A, 390 ANSI Lumen fényerő, szuper ár l/
- VPL-V500 /VGA, SVGA tömörítve, 600 ANSI Lumen fényerő, szuper ár l/

LCD panelek:

a készlet erejéig **minden típusunkhoz ingyenes Polaroid Némad 575W írásvetítőt adunk!**

Pozitív és negatív fém ezkenetek:

SprintScan 35 és SprintScan 45

Számítógépes diakészítők:

CI-5000S, HA-6000, Pro-7000 és Pro-8000

Digitális kamerák

Digitális mikroszkóp kamerák

Körpolarizációs monitorszűrők

Polaroid Centrum-Visual & DTP Center 1056 Budapest, Váci utca 84. Tel.: 118-2651, Fax: 266-8971

EURO-STOCK

Disztribúciós rendszer ORACLE® alapokon

Tudományos alapokon fejlesztett
Rugalmas -felhasználó által is vezérelhető-
lekérdezési lehetőségek
Speciális fejlesztések: kereskedelem,
gyártás, gyógyszer, vetőmag

Naprakész raktári és értékesítési információk
Rendkívüli megbízhatóság
Hordozhatóság
Milliószámok megbízható kezelése
Referenciák széles skálája

1141 Budapest, Komócsy u. 5-7.
Tel.: (36) 1-251-8455, Fax: (36) 1-252-6644
Email: eurotrend@eurotrend.hu

EUROTREND
INFORMATIKAI KFT.

TÖKÉLETES ILLESZKEDÉS

MEGRENDELÉS KEZELÉS	SZÁLLÍTÁS SZERVEZÉS
SZÁMLÁZÁS	KÉSZLET VEZETÉS
AKCIÓK	PÉNZÜGY
SZÁMVITEL	DISZPONÁLÁS
ÁRUHÁZI RENDSZER	UTÓKALKULÁCIÓ
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS	KARANTÉN KEZELÉS

**Minősített
szoftver
fejlesztés**



PLANTRONICS
World Leader in Communication Headsets

Nem kell tartania a kagylót,
ha PLANTRONICS
fejbeszélőt használ!

QUANTUM-R

1056 Budapest, Szarka u. 1. l.em.
Tel.: 328-6050 Fax: 328-6059
http://www.plantronics.com
e-mail: quantumr@mail.matav.hu
faxtár: 06-23/504804(120087#)

Ön is sokat telefonál?

A fejbeszélő olyan hangszóró-mikrofon együttes,
amellyel a telefonkagyló helyettesíthető.
Használata **szabad kezet, jó hangminőséget,
zajszűrést biztosít.**



Internetezők figyelém!

Beszélgessen
partnerével
a
világhálón!



Y2K együttműködés Magyarországon

Június 26-i számunkban beszámoltunk a Vezető Informatikusok Szövetsége (VISZ) által szervezett szakértői fórumról, amely a 2000. év problémájával foglalkozott. Időközben megkezdődött a konferencián elhangzott ötlet megvalósítása: a Neumann János Számítógéptudományi Társaság a VISZ, az Informatikai Vállalkozók Szövetsége és más szervezetek részvételével várhatóan szeptemberre tervezi az alakuló összejövetelt. A cél az, hogy biztosítsák minden, a témában érdekelt cég, intézmény és szakember valóban hatékony együttműködését a mindenkit érintő Y2K probléma gyors és sikeres megoldása érdekében. (Érdeklődők további információkért a MATÁV AD2000 projekt vezetőjéhez fordulhatnak: dr. Pálvolgyi Lajos, MATÁV INI, 1476 Budapest, Pf. 45., Fax: 458-7485, e-mail: palvolgy@ln.matav.hu)

A jól sikerült júniusi rendezvény egyik fő motorja a MATÁV volt. A kezdeményezés célja a hazai vállalatok vezetői figyelmének felhívása volt a Y2K veszélyeire, annak érdekében, hogy időben megkezdjék a felkészülést. A MATÁV AD2000 projektje – mely az Ameritech támogatását is élvezzi – egyike a legjelentősebb hazai Y2K projekteknek. A MATÁV szakemberei készek tapasztalataik megosztására másokkal.

A projekt vezetője aláhúzza: a munka jól halad, maximálisan elkötelezettek a projekt 1999. szeptemberére tervezett eredményes befejezése mellett, és szeretné ha másoknak is sikerülne időben befejezni a munkát.

(A cikk elején említett június 26-i tudósításunk végén olvasható sajnálatos tárgyi feltevéseinkért elnézést kérünk – a szerk.)

Visa-tranzakció euro alapon

A 2000. év dátumproblematikájával ma már sokan rendszeresen foglalkoznak, a pénzügyi elszámolások euróra való átállításának kérdéskörével kevésbé... Pedig ez ugyancsak a 2000. év problémája: 1999-után mindennapos lesz az a folyamat, hogy a nemzeti valutáról úgy kell átszámolni egy másik nemzeti valutára az áru értékét, hogy mindez akkor is stimmeljen (sok tizedes jegyig), ha az átszámítás közepébe beiktatjuk az eurót. De nem csak ilyen típusú vállalati problémák jelentkeznek, hiszen az egyszerű vásárlási folyamatokban is megjelennek az euro alapú bankkártyák. Ez esetben egy euro alapú bankszámlához kapcsolódó bankkártyáról úgy kell egy POS-terminálon keresztül euróban lebonyolítani a tranzakciót, hogy a kártyatulajdonos nemzeti valutája „fillérre” annyival csökkenjen, az áru eladójának nemzeti valutája pedig „fillérre” annyival növekedjen, mintha mondjuk egy forint alapú kártyával az euro közbeiktatása nélkül fizettek volna egy németországi boltban, márkában.

Hogy ez menni fog-e, arról korai

még nyilatkozni, mindenesetre az első kísérlet megtörtént: június 10-én a Visa International EU-régiója sikeresen lebonyolította első euro alapú kísérleti tranzakcióját. A belga Bank Card Company által kibocsátott euro alapú kártyával vásároltak egy 36,38 euro értékű karórát a brüsszeli székhelyű Eurotempo üzletlánc egyik üzletében.

A világon eddig egyedülálló tranzakció során a Visa legelső end-to-end rendszeresztjét hajtotta végre, amely lényegében az 1999 utáni folyamatok előfutára.

– Naivitás volna az eurót úgy tekinteni, mint egy újabb európai valutát – jelentette ki dr. Stephen Perry, a Visa EU pénzügyi vezérigazgatója, aki maga hajtotta végre a tranzakciót, s egyúttal bemutatva azokat a technikai megoldásokat, amelyekkel – jóval az új valuta bevezetése előtt – a cég segítséget nyújthat tagbankjainak. Ilyenekből Európában 4500 van, s az előkészületek gondosságát indokolja, hogy ezek 118 millió Visa-kártyáért, valamint 4 millió kártyaelfogadóhely működtetéséért felelősek.

AHOL A 2D és a 3D tervezés

A világon 100 000-nél többen használják már a Mechanical Desktop szoftvert. Ők azok, akik a megszokott 2D-s AutoCAD-környezetüket nem akarták elfelejteni, de ennél jóval többre vágytak. A Mechanical Desktop a 2D és 3D tervezési eszközkészletet egyetlen rendszerbe foglalja, ahol a síkból a térbe, vagy a térből a síkba olyan szabadon szárnyalhatunk, mint a madár... mindezt a kétirányú asszociativitás totális biztosításával.

Mindezeket túl szoftverfejlesztő MAI-partnerek sokasága kínál speciális alkalmazásokat

- tervezés-automatizáláshoz
- végeselem-analízishez
- NC programozáshoz
- lemezgymunkáláshoz

FABICAD Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

fabi cad

1148 Budapest, Fogarasi út 10-14. • Tel.: 467-2850, 467-2851, Fax: 467-2865, 383-2025 • E-mail: mail@fabicad.hu, http://www.fabicad.hu

NET TOOLS®

Adatvédelmi- és hálózatfelügyelő rendszerek egy fejlesztőtől!

Anti-Virus HELP DESK

Security Net tools NETWORK MANAGER

... amivel szemmel tarthatja hálózatát!

network ASSOCIATES

Hivatalos magyarországi képviselet és támogató központ:

PIK-SYS Szolgáltató és Tanácsadó Kft.
1095 Budapest, Boráros tér 7. II. lh. V/7.
DUNA HÁZ
Telefon: (36-1) 455-6000
Fax: (36-1) 455-6005
E-mail: info@piksys.hu
http:// www.piksys.hu

SOFTINFO

Vezető informatikai cég keres

PROGRAMFEJLESZTŐT

A munkakör betöltéséhez szükséges ismeretek:

Budapesten végzendő munkára:

Windows, Oracle (SQL) és C++ ismerete;

Ausztriai, ill. németországi munkára:

Windows-, adatbázis-ismeretek, németnyelv-tudás;

Finnországi munkára:

Windows-, angolnyelv-tudás

Jelentkezési cím:

1061 Budapest, Káldy Gyula u. 7.
Tel.: 319-4977 vagy 06-30-524-524
Fax: 319-9844
E-mail: mayer1@westel900.net

Döntés

Kinevezték a Compaq/Digital főzival létrejött óriáscég hazai leányvállalatának vezérigazgatóját. A döntést nagy várakozás előzte meg, de most már biztos, hogy az országigazgató dr. Beck György lesz.

Kinevezés

Nemzetközi karrierjét kezdi meg Drajkó László, miután kinevezték a Compaq Piacfejlesztési Csoportjának vezérigazgatójává. Drajkó aki az elmúlt majd két évben a Compaq magyarországi leányvállalatát vezette, Münchenbe teszi át székhelyét, s ezentúl hozzá tartozik majd Ukrajna, Belorusszia, Moldávia, Bulgária, Szlovénia, Horvátország, Jugoszlávia, Bosznia, Albánia és Málta értékesítési tevékenysége.

AltaVista: a Világháló legátfogóbb álláskereső-centruma

Álláskeresés az Interneten

8. RÉSZ

WESSELÉNYI ANDREA

WESSE@ELENDER.HU

Egy kis böngészésre akartam betérni kedvenc keresőmhöz, az AltaVista (<http://www.altavista.digital.com>) oldalára, amikor megakadt a szemem egy érdekes újdonságon. Nem az lepett meg, hogy tetszősebb, finomabban kozmetikázott arculatot kapott a nagy népszerűségnek örvendő kikötő, hiszen a június eleji változás óta az új image kezd már megszokottá válni az ahhoz tartozó, tematikusan rendszerezett információt szolgáltatató zónákkal együtt. A Careers elnevezésű zóna azonban a néhány nappal ezelőtti utolsó látogatásomkor még nem volt ott, arra biztosan emlékszem (hiányoltam is). A dolog annyira friss, hogy még az arról tudósító sajtóközleményt is hiába kerestem az AltaVista online sajtószobájában, de az Internet-hírek terén oly megbízható Wired News oldalán sem kürtölték világgá a nagy eseményt, amely mögött feltehetően egy igen komoly üzleti megállapodás áll.

Miről is van szó? Az AltaVista saját karrierooldalt hozott létre, amely a főoldalról nyitható, de önálló címmel is rendelkezik, nevezetesen a <http://www.altavistacareer.com> URL-en található. A karrierzónában mindaz megtalálható, ami a témára szakosodott web-helyeken általában: kereshető állásadatbank, önéletrajz-adatbázis, cikkek az álláskeresésről és a munkaerőpiacról, könyvajánlat, tanácsadás stb., csak hogy itt nem egy újabb, az Internet-piacon versengő állásközvetítő vállalkozásról van szó, hanem a meglévő legjobb forrásokat nagyszerűen összefogó, azokat egyesíteni tudó, rendkívül hasznos szolgáltatóról.

„Ha itt nincs, akkor nincs fenn a weben” – hirdeti a CareerAltaVista állás-vadász-nyitóoldalon kiemelt felirat, jelezve, hogy az adatbázis az Interneten ma egyedülálló méretű.

Az AltaVista vadonatúj karriercsatornájának tartalmát szolgáltató partnerek között olyan tekintélyes nemzetközi állásközvetítő site-ok szerepelnek, mint a Monster Board, a CareerMosaic, a HeadHunter.NET, az Online Career Center, a CareerWeb, a CareerMagazine és az E.span. (Érdekes egybeesés: e cikksorozat 3. részében, a nemzetközi állásközvetítőkről írt cikkben éppen ezeket az állásközvetítő kikötőket mutattuk be kiemelten.) Sajnos egyelőre hozzávetőleges adatot sem sikerült fellelni az összevont adatbázisban szereplő állásajánlatok számára vonatkozóan, de ha abból indulunk ki, hogy az Excite hasonló jellegű csatornáján, melyet kölcsönös megállapodás alapján két nagy állás-adatbank, a Monster Board és az OCC tölt fel, kb. 100 000 állásajánlat van, már következtethetünk az új óriás-adatbázis ezt is meghaladó nagyságára.

A felhasználó számára azért „nagy durranás” egy efféle állásvadász-centrum, mert ezáltal az összes jelentős karriervonatkozású kikötőben tárolt aktuális ajánlatgyűjtemény egyidejűleg kereshető. Nem kell hosszasan zarándokolni egyik közvetítőből a másikba, míg véletlenül az egyikben meg nem találjuk a testre szabott ajánlatot. A „search for jobs” gombra kattintva egyenes út vezet a megadott kulcsszavakat tartalmazó találatokhoz, melyek közül bármelyikben továbbszűrőzhetünk, a megadott forráscímre kattintva. Tettem is néhány próbát a keresésre. A computer szóra százszázalékosan meghaladó volt a találatok száma. Az „information technology” kulcsszóra egy mintegy 15 000 állásajánlatot tartalmazó listát dobott ki az összevont kereső, ráadásul mindezt hihetetlen gyorsan.

Ugyanígy lehetőségünk van az AltaVista partnereitől által begyűjtött közös önéletrajz-adatbázis böngészésére is. A belépés teljesen nyitott, tehát sem regisztrációra,

sem jelszóra nincs szükségünk ahhoz, hogy a legnagyobb resume-adatbankokban egyidejűleg keresgéljünk. Beütöttem a „hungarian” kulcsszót, és máris tanulmányozhattam néhány – többnyire külföldön élő – honfitársunk érdekes életútját.

Természetesen egy új karrier-site megjelenése egyben lehetőség arra is, hogy önéletrajzunkat olyan helyre akasszuk ki, ahol esetleg meg is nézi valaki. Bár eszméletlen nagy a munkaerő-kínálat, ha valaki versenyképesnek érzi magát, akkor nagyon is érdemes bejelentkeznie, hiszen ezt a karriercentrumot hatékonysága miatt feltehetően nagyon sok munkaadó használja majd szakemberek felkutatására. Itt már szükség van ugyan regisztrációra, de a szolgáltatás egyszerű és ingyenes. Egyet ne felejtsünk: a továbbítandó önéletrajzot egyszerű text formátumban készítjük el, emellett a profilbak kiegészítésképp megadhatjuk igényesen szerkesztett web-rezüménk URL-jét is (akit a speciálisan Internetre szabott önéletrajzok témája érdekel, lapozzon vissza a sorozat 4. részéhez, ott bővebben írtunk róla).

Mint azt két hete előre jeleztük, sorozatunk a nyár folyamán nem feltétlenül épül a korábbi részekre, hanem inkább a témához kapcsolódó csemegék közül válogatunk, összességében pedig folytatjuk az online karriervezéshez és menedzseléshez iránytűt adó további cikkek közlését. Addig is – a wesse@elender.hu e-mail címre – várjuk mindazok jelentkezését, akiknek a VGA Monitor cikksorozatában javasolt technikákat és ajánlott web-címeket felhasználva sikerült jó állást vagy jó munkaerőt találniuk, illetve véleményüket, saját tapasztalataikat szívesen megosztanának velünk a témával kapcsolatban.

ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ:

Vértés János Andor
vertes@prim.hu

FŐSZERKESZTŐ:

Szabó Hédy
szabo@prim.hu

OLVASÓSZERKESZTŐ:

Fábián Gábor

MŰVÉSZETI VEZETŐ:

Láng László

TERVEZŐSZERKESZTŐ:

Henger Attila

FŐMUNKATÁRSÁK:

Gu trays László

Kovács Győző

Galvács László

MUNKATÁRSÁK:

Kolma Kornél

Kovács Attila

Simonyi Endre

Szell Zoltán

Wesselényi Andrea

Zsadányi Pál

Kiadja: PRIM Informatiótechnológiai Kft.

1116 Budapest, Hunyadi Mátyas u. 32. III/1.
Tel./fax: 228-3372, 228-3373, 424-0015

E-mail:

vga.monitor@prim.hu

URL:

www.vgamonitor.hu

HIRDETÉSFELVÉTEL:

Henger Ágnes

TERJESZTÉS:

Tamási Csilla

SZÁMLÁZÁS:

Krassza Adrienn

NYOMDAI ELŐKÉSZÍTÉS:

Artur Repro Stúdió

NYOMÁS: Regia Rex Nyomda 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 113. Tel.: 22-328-505

TERJESZTI: Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft., oktatási intézmények, számítástechnikai szaküzletek

ELŐFIZETHETŐ:

a Kiadóban, éves előfizetési díj: 3900 Ft.

HU ISSN 1215-1548

Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek.

NE HAGYJA, HOGY CSODÁLATOS, MEGISMÉTELHETETLEN ÉLMÉNYEI VESZENDŐBE MENJENEK...

Egy felejthetetlen nyaraláson, a baba születésekor, szerelme kedves mosolyáról csináltasson Photo CD-t!

A DIGITÁLIS TECHNIKA SEGÍT ÖNNEK, HOGY MEGŐRIZZE EMLÉKEIT!

Negatívairól, diáiról KODAK PHOTO CD-t készítünk, hogy száz év múlva is elővehesse...

Képenként 99 Ft + 1600 Ft a CD-lemez.

100 kép elfér
a tenyerében!

DIGILAB

Budapest, V. ker. Vadász u. 9/a. Nyitva: hétköznap 8.00 – 16.00
Telefon: 332-1960 / 122, 154-es mellék

„...először nézzük meg, mit akar ez az új cég!”

Értelmes környezetben értelmes munka

SZABÓ HÉDY

Monitor: – Dr. Beck György már annak a néhány fős „Számalk-KFKI delegációnak” is tagja volt, amely 1989-ben megkezdte a tárgyalásokat a DEC Magyarországra érkezett képviselőivel a hazai leányvállalat megalakításáról...

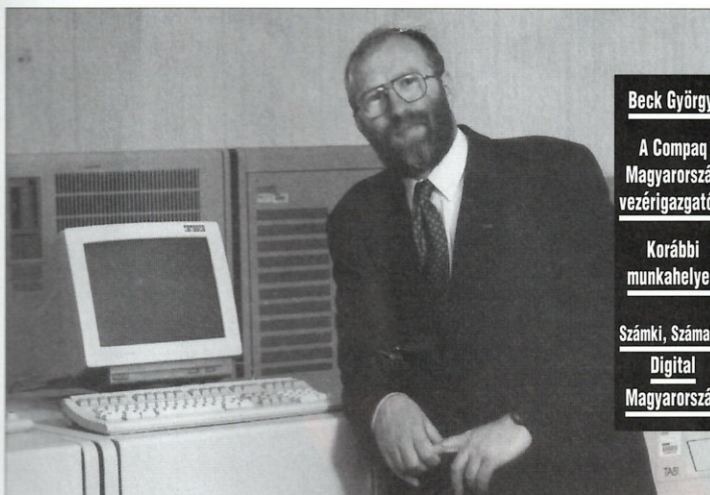
Dr. Beck György: – Ahhoz, hogy százzalékos leányvállalat hozzanak létre, túlságosan bizonytalannak ítélték a magyarországi helyzetet, így vegyes vállalatról tárgyaltunk, amelyben 51%-kal rendelkezett a DEC, a fennmaradó részen pedig egyenlő arányban osztozott a Számalk és a KFKI. Sokáig az sem látszott lehetségesnek, hogy a létrejövő új cég viselje a Digital nevet, végül mégis megengedték, bár egy – a labilis helyzetet jelölő – zárójel azért ott ékelték a cégtáblán. Öten indultunk: **Báti Ferenc**, a cég vezetője, **Balaton György**, **Simonfai László**, **Mező István** és én. A szereposztás szerint nekem az eladásokat támogató alapszoftver és az alkalmazások területe jutott.

Monitor: – A Digital Magyarország nyolcéves története egyértelműen sikertörténet.

B. Gy.: – A történet két vagy inkább három szakaszra bontható. Az első az indulástól úgy '93 végéig, '94 elejéig tartott, egy dinamikus, törésmentes fejlődési vonal, sok sikerrel, szép eredményekkel, jó csapatszellemmel. 1994-ben azután jó pár dolog összeyött, külső és belső körülmények egyaránt. Voltak bizonyos gazdasági nehézségek, amelyek miatt az IT-piac kissé leült Magyarországon, ehhez társultak az egyéb problémák, s néhány korábban megkezdett projektünk sajnos félrecsúszott. Az ok a naivitásunk, mert bár sikeresen indultunk, egyes projekteket nem tudtunk helyesen felmérni, és abban is tévedtünk, hogy milyen segítségre számíthatunk a háttérből, anyacégtől. Kritikus időszak következett, **Báti Ferenc**, aki a kezdetektől nagyon sikeresen irányította a céget, váltott, de vele együtt sok más munkatársat is elvesztettünk. A kereskedők csaknem fele távozott, a szűk menedzsmeneknek pedig úgy 70%-a cserélődött ki.

Monitor: – Ebben az állapotban vette át Ön a vezetést...

B. Gy.: – Elég kritikus helyzet volt, de szerencsés voltam, mert sikerült kialakítani egy ütőképes, új menedzsmenetet, részint régi csapattársakból, jól ismert kollegákból, de az új munkatársak is hozzájárultak ahhoz, hogy nagyon erős vezetőgárda jöjjön létre. Rengeteget foglalkoztunk a cégstratégia kialakításával, a régi hibák elemzésével, az új irányok kijelölésével. A saját kárárt tanul a legtöbbet az ember, nekünk is jó lecke volt, ami azután olyan lendületet adott a folytatáshoz, hogy a mai napig viszi előre a céget. Már az első évben, '95-ben sikerült szerény növekedést elérnünk, és azóta a növekedési ütemet folyamatosan fokozzuk. Negyedévente kell beszámolnom felet-



Beck György:

A Compaq Magyarorszag vezérigazgatója

Korábbi munkahelyei:

Számki, Számalk, Digital Magyarország

teseinknek az eredményeinkről, s az eddig lezajlott tizennégy beszámoló alkalmával mindannyiszor azt mondhattam, hogy teljesítettük vagy túlteljesítettük terveinket. Tettük ezt úgy, hogy a „hátszélünk” közel sem volt erős, hiszen az anyavállalatnál közben jelentős problémák adódtak, a teljesítményeket ábrázoló grafikont nézve egyre nagyobbra nyílt az „olló”, ami még inkább jelzi csapatunk erősségét.

Monitor: – Az elmondottakból, életútjának állomásaitól az rajzoldók ki, hogy sokkal inkább vonzották a szakmai feladatok, mint a gyors előmenetel, az egyre magasabb pozíció. Ebben az értelemben nem is beszélhetünk tudatos karrierépítésről.

B. Gy.: – Alapvető céloom mindig az volt, hogy értelmes környezetben, értelmes kollegák között értelmes, hasznos munkát végezhessék. Szerencsém volt, hogy ezt eddig meg tudtam valósítani. De ez nem csak rám, hanem a cég egészére jellemző, igyekszünk folyamatosan építkezni. Kollegáim nagy része hosszú évek óta – többen még a „számki” időktől – tagja csapatnak, s már azóta bevált gyakorlat, hogy tehetséges végzős fiatalokat keresünk, lehetőséget és munkát biztosítunk nekik már a diplomatervezésük időszakában, s közülük a legjobbakat, akik leginkább közeink illenek, itt is marasztaljuk. Jól mutatja a szellemet, hogy a Compaq-Digital fúzió bejelentése, tehát január 26. óta senki nem ment el a vállalattól, pedig egy ilyen változás óhatatlanul eredményez némi bizonytalanságot. Ennek ellenére minden kollega maradt, a fiatalok is, mert úgy gondolják, hogy itt tanulhatnak, s többen jelent számukra ehhez a csapathoz tartozni, ebben a szakmai környezetben dolgozni, mint az esetleges anyagi előny, amit egy váltással meg lehet szerezni.

Monitor: – Jól gondolom, hogy Ön számára az emberi kapcsolatok a legfontosabbak?

B. Gy.: – Azt hiszem, igen. Az elmúlt években kollegáim jó részéhez hasonlóan több ajánlatot, felkérést, lehetőséget kaptam,

de mindig úgy éreztem, hogy a következő lépésnek a megkezdett út folytatásának kell lennie, ahelyett hogy valamilyen más terület felé venném az irányt.

Monitor: – Ön menet közben, ugyanabban a környezetben lett munkatársból vezető. Ez sem lehetett könnyű feladat. Megtélése szerint hogyan sikerült?

B. Gy.: – Nem volt könnyű. A következő generáció, amely merőben más módon indul, egészen biztosan többet tud az alapokról, a vezetés tudományáról. Persze néhány gyors tanfolyamot én is elvégeztem, jó pár könyvet elolvastam a témában, de ez nyilvánvalóan nem elegendő. Nyíltam meg is mondtam induláskor a kollégáimnak, hogy biztosan fogok hibákat elkövetni. Kértem, hogy segítsenek, ha valamiről úgy gondolják, hogy nem jól csinálom, jöjjenek, mondják el, kritizáljanak. Azt hiszem, ez a hangulat, ez a közvetlenség is sokat segített a kollektíva összekovácsolásában.

Monitor: – Hogyan tud majd ez a nagyon összeforrott, tartalmas szakmai múltú, nagyon-nagyon „digitális” társaság holnapról annyira „compaq-os” lenni, hogy az új cégben is hasonló eredmények szülessenek?

B. Gy.: – Ezen mi is sokat gondolkodtunk, de azután azt mondtuk, először nézzük meg, mit akar ez az új cég. Nyilvánvaló, hogy a Compaq és a Digital stratégiája erősen eltért egymástól a múltban, ők más célokat más módon valósítottak meg, mint mi. Most viszont azt tapasztaljuk, hogy az egyesüléssel kialakuló struktúrában, filozófiában helyet kapnak azok a területek, értékek és irányvonalak, amelyek a Digital számára fontosak voltak. Ezzel együtt nyilvánvalóan nehéz lesz mind nekünk, mind partnereinknek és ügyfeleinknek a brand-váltás, de reméljük, hogy néhány hónap múlva visszatekintve azt látjuk majd, hogy az új zászló alatt ez a cég ötvözi mindazokat az erőnyeket, amelyeket a Compaq és a Digital eddig felhalmozott.

A csapattag

Dr. Beck György Cegléden született, 1954. április 4-én. Egy darabig hitte, hogy születésnapján az ő tiszteletére öltözik zászlódszobába és ünnepel az ország. Később az eset megismétlődött a fiával, aki március 15-én látta meg a napvilágot, igaz, már egy egészen más rendszerben. A család a mai napig Cegléden él, a családfő onnan jár be naponta Budapestre dolgozni, és fel sem merül, hogy ott hagyja szülővárosát, rokonait, barátait.

A szegedi József Attila Tudományegyetemen végzett matematikusként 1978-ban, '82-ben „summa cum laude” minősítéssel doktorált. Első munkahelye a Számítógép-alkalmazási Kutató Intézet (SZÁMKI) volt, ahol tudományos munkatársi beosztásban kezdte pályáját, és szerencsésékként könyvelte el, hogy a kisszámítógépes szoftverfejlesztés, az operációs rendszerek, a programozási nyelvek és az adatbázis-kezelők adaptálása mellett megkezdett matematikai kutatásaival is foglalkozhatott.

1985-ben a SZÁMKI-ból, a SZÁMOK-ból és az OSZV-ből létrejött a SZÁMALK, ahol tudományos osztályvezetőként folytathatta addigi munkáját. Ebben az időszakban már egyre többször adódott feladat DEC gépekre vagy DEC klónokra, amelyek ugyan 99,9%-ban kompatibilisek voltak, de a fennmaradó egy ezrelék éppen elég sok érdekes feladatot vetett fel. 1987-ben létrejött a kétszintű bankrendszer, amely újabb tevékenységi területet nyitott meg a Kisszámítógépes és Alapszoftver Osztály számára: a banki megoldások fejlesztését.

1990 óta, amikor hosszas vajdás után végre létrejöhetett a Digital Equipment Corporation magyarországi leányvállalata, Beck György a cég alkalmazottai között van. Eleinte itt is alapszoftverrel, alkalmazási rendszerek szakértőként támogatásával foglalkozott, majd 1992-től a banki, pénzügyi és államigazgatási üzletágak munkáját irányította, míg 1993-ban a cég teljes kereskedelmi tevékenységét őrá bízta. 1994-ben lett a Digital Magyarország Kft. első számú vezetője, és részese egy folyamatos sikertörténetnek, amely egészen az 1998-as rekorderedményéig vezetett. Ha megkérdezik tőle, hogy minek köszönhető a fantasztikus növekedés, válasza természetesen egyszerű: a csapatnak. A legtöbbször az emberi kapcsolatokat, a csapatszellemet értékeli, s kivételes szerencsének tartja, hogy annak a kis közösségnek a zömével, amellyel húsz évvel ezelőtt a SZÁMKI-ban kezdett, ma „digitalosként” is együtt dolgozhat. Legfontosabb feladatának azt tartja, hogy ezt a hazai szakmai piacon rendkívüli értékű képviselő csapatot zökkenőmentesen átvezesse a Compaq-zászló alá.



E-mail cím:

gyorgy.beck@digital.com

Szemben az árral



Legtöbbünk élete arról szól: *beállni a sorba.*

Hiszen könnyebben fogadja el környezete azt, aki úgy él, úgy „néz ki”, úgy viselkedik, ahogy azt elvárják tőle: *ahogy a többség.*

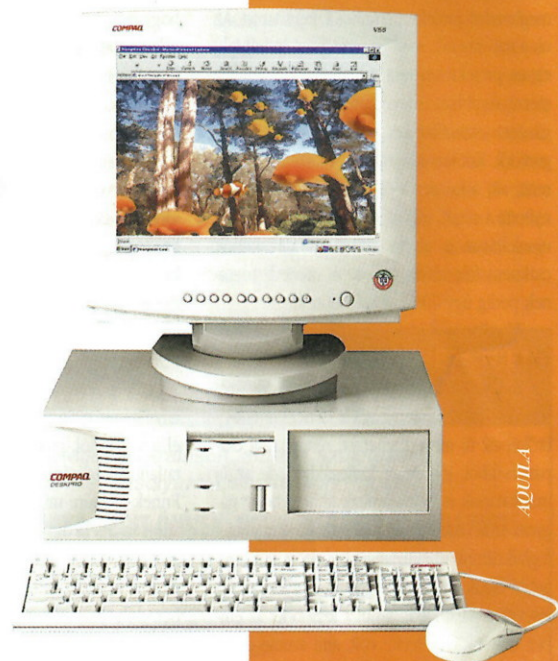
Keveseknek adatik meg, hogy valamilyen különös adottságuk révén kiemelkedjenek a tömegből. Ám akinek ez sikerül, az mindig harcol a környezetével, az átlaggal – *az árral szemben úszik.*

Ilyen kalandra vállalkoztunk mi is. Olyan gépet alkottunk, amely *színes egyéniség* egy arctalan tömegben.

Deskpro 1000.

Mindent tud, amit egy korszerűbb PC elmondhat magáról. Ám ami igazán barátságossá teszi: kivételes minősége *mindenki számára elérhető árral* párosul.

Igazi egyéniség, *minőség az árral szemben.*



AQUILA



Compaq Deskpro 1000 • Pentium® processzor
200MHz MMX™ technológiával • 1.6 GB HDD
• 256KB 2nd level cache • 16MB RAM • S3 Trio
64V2/DX PCI VGA adapter • 1MB Video RAM
• 7 Slot (1 Combo, 3 PCI, 3 ISA) • WIN95

COMPAQ

www.compaq.hu