

MONITOR

INFORMÁCIÓ
TECHNOLÓGIA

IX. ÉVFOLYAM, 31-32. SZ.

1999. AUGUSZTUS 6.

Elnapoltvá

ADATBIZTONSÁGÉRT!

HP CD-Writer Plus CD újrairó
+ újrairható CD lemezek
APC szünetmentes tápegységekALBACOMP
RENDSZERTÉREN GONDGOKDOKJUK
www.albacomplu.com, info@albacomplu.hu

| | |
|--|---|
| Albacomp Számosztékai Rt 8900 Szekesfehervar Machkova utca 9. Tel: (22) 311-414 Fax: (22) 327-532 | Budapest Iroda 1139 Budapest Fraszovay u. 8/10. Tel: (1) 325-1493 Tel. fax: (1) 3466932 |
|--|---|

| | | |
|---|--|--|
| Szakkalételek: 1005 Budapest Nagyvessző u. 21. Tel: (1) 331-8105 Tel. fax: (1) 331-8108 | 1011 Budapest Fő u. 31. Tel: (1) 201-4480 Fax: (1) 201-4922 | 3525 Miskolc Szekesfehervar u. 49. Tel: (46) 354-266 Tel. fax: (46) 353-100 |
|---|--|--|

ÁBIAKOK

Nap mint nap érkeznek a hírek, figyelmeztetések és (ido)jóslatok az évszázad legnagyobb csillagászati eseményével, a teljes napfogyatkozással kapcsolatban. Címlapunk azonban nemcsak erre utal, **van még jó pár bírniuk, amit ben szerepel a nap:** vagy azért, mert magát a céget (Sun) nevezték el az életet jelentő égitestről (**3. oldal**), vagy azért, mert éppen nem azon a napon jelenik meg egy beígert termék, amikor-ra ígérték (**2. oldal**).

Két új nagyvezér áll az érdeklődés középpontjában: **megdőléstőltek a Hewlett-Packard és a Compaq új elnök-vezérigazgatóit.** A HP-nek – jó izással – egy rendkívül ambiciózus és sikeres, amellet dekoratív holgyre, Carleton S. Froninára esett a választása, a Compaq pedig Michael D. Capellas mellett tette le voksát, aki a megválasztását megelőző időszakban mint ügyvezető igazgató már rendbe tette a cég új me nedzsmenitjét (**13. oldal**).



FUJITSU
szkenner



M3091DC
szkenner

A4 lapméret, színes,
600 dpi felbontás,
15 lap/perc sebesség, DUPLEX
SCSI interfész

Nagyteljesímenyű dokumentum szkennernek és
lézernyomtatók teljes palettája a hivatalos forgalmazótól.




PrintPartner 12V lézernyomtató



A4 lapméret, 600 dpi felbontás,
12 lap/perc sebesség,
min. 4 MB RAM,
külön cserélhető toner és drum,
3500 oldal havi terhelhetőség

Viszonteladók jelentkezését várjuk!
MISZERTECHNIKA Tel: 262-6631
Disztribúció
1107 Bp. Széllás u. 21. www.mt.hu/procomp



Smart Networks

A Cabletron hálózati megoldásaival kapcsolatos további információért
hívja a HRP Hungary Kft.-t és mi küldünk Önnek egy műszaki tájékoztatót
az alkalmazás alapú hálózatokról.

Tel.: 452-4600
Fax: 350-1351
E-mail: cabletron@hrp.hu

cabletron
-systems

Your e-Business Communications Specialist



ABB minőség, kedvező árak!

Optikai kábelek széles skálája



- single és multi mode
- bel és kültéri
- behúzó és légkábelek

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
1138 Budapest, Váci út 152-156.
Telefon: 339-9399/2372
Kábelértékesítés
Telefax: 359-6723

ABB



HÚZZUNK EGY KÁBELT A XXI. SZÁZADBA!

Szeretné, ha mindez egy kábelrendszeren és akár 200 Mbs adatátviteli sebességgel működne?

Szeretné, ha számítógép-hálózata élettartam-garanciával készülne? Ha igen, akkor hívjon most bennünket!

X-BYTE
SZÁMÍTÉSTECHNIKA KFT.
A HÁLÓZATMESTER

rüv
RÉSZLETES
TÜV EN ISO 9001
TÜV Notified EUROPE

1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu

Az informatika információgyűjteménye

www.prim-online.com

Másnapos kibocsátás

Az Intel technológiai kényszerből módosította mikroprocesszor-kibocsátási ütemtervét. A „kifutóban lévő” 0,25 mikronos technológiával eredetileg nem tervezte 600 MHz-es Pentium III processzor megjelenését. Korábban az Intel a május végén bevezetett, sokkal fejlettebb 0,18 mikronos technológiával augusztus végén kívánta piacra dobni a Coppermine fedőnéven fejlesztett Pentium III processzort (integrált 256 kB L2 gyorsítótárral) 533 és 600 MHz-es változatban, amit a negyedik negyedévben követett volna a chip 667 MHz-es sebességfokozata.

Azonban a 0,18 mikronos gyártósorok kizozatala nem a vártnak megfelelően alakult. Bár a kezdetben gyártott chipet a teljes sebességátvitelben működtek (1 GHz felett is), a gyorsabb chipből jelenleg sincs anyai, amennyire a piacnak szüksége lenne. A tervezett kizozatalt előrelátóan csak szeptember végére érik el a gyártósorok.

Eme időszak áthidalására vezette az Intel a most kapható Pentium III processzor 600 MHz-es változatát, a már jól bevált 0,25 mikronos CMOS technológiával. Az új chip 100%-ig megegyezik a jelenleg kapható 550 MHz-es Pentium III-mal. A 600 MHz-es chip teljesítménye a tesztek szerint mindössze 7-8%-kal magasabb, mint az 550 MHz-esé. 500 MHz fölött az 50 MHz-es lépések már túl kicsik (alig 10%-osak) ahhoz, hogy olyan jelentős mértékben növekedjen a teljesítmény, amit a felhasználó is érzékelné tud. Néhány százalékos sebességnövekedést nemigen lehet észrevenni. Az Intel a Coppermine Pentium III processzorok-

nál a tervek szerint nagyobb lépésekben (67 MHz) növeli a chipet sebességét. Ez sem túl nagy ugrás, de 1 GHz-ig talán még elfogadható. Ettől kezdve 100 MHz-es vagy nagyobb lépésekben kell fokozni a processzorok sebességét, hogy a teljesítménynövekedés (15-20%) jól érzékelhető legyen.

A 600 MHz-es Pentium III processzor ára 669 dollár/1000 darab. A gyorsabb chipet először nagy teljesítményű PC-kben és munkaállomásokban alkalmazzák. A Compaq, a Dell, az IBM és más PC-gyártók meg a processzor augusztus 1-jei bejelentését követő napokban piacra dobják a processzoron alapuló PC-iket és munkaállomásaikat. Az előzetesen kiszivárogtatott hírek szerint a 600 MHz-es Pentium III alapú PC-k induló ára 1900 dollár alatt lesz.

Az Intel a 600 MHz-es Pentium III processzorral egy időben jelentette be az olcsó Celeron processzor 500 MHz-es változatát. A mindössze 167 dollár/1000 darab áron kapható processzor olcsó, mégis nagy teljesítményű, nagy értékű otthoni és üzleti PC-kben alkalmazzák. Az 500 MHz-es Celeron alapú PC-k jóval 1000 dollár alatti áron jelennek meg a piacon. Ezek a PC-k az internethez is egyszerűen csatlakoztathatók. Az Intel azt reméli, hogy az 500 MHz-es Celeron alapú PC-kből a szülők sokat vásárolnak majd gyermekeiknek a karácsony előtti időszakban.

A hagyományos Pentium III processzort szeptemberben követi a Coppermine Pentium III processzor 533 és 600 MHz-es, majd novemberben 667 MHz-es sebességfokozatban, a jövő év elején pedig 733 MHz-esben.

ALAPÍTÓ FŐSZERKESZTŐ:

Véres János Andor
veres@prim.hu

FŐSZERKESZTŐ:

Szabó Hédy
szabo@prim.hu

OLVASÓSZERKESZTŐ:

Fábián Gábor

MŰVÉSZETI VEZETŐ:

Láng László

TERVEZŐSZERKESZTŐ:

Henger Attila

FŐMUNKATÁRSAK:

Fekete Gizella

Gutray László

Kovács György

Galvács László

Kolma Kornél

Kovács Attila

Simonyi Endre

Széll Zoltán

Wessselényi Andrea

Zsadányi Pál

A kiadó a MATESZ

(Magyar Tervezés-Ellenőrzési Szervezet) tagja

Kiadja: PRIM Információtechnológiai Kft.

1116 Budapest, Hunyadi Művész u. 32. III./1.

Tel./fax: 228-3372, 228-3373, 424-0015

E-mail:

vga.monitor@prim.hu

URL:

www.prim-online.com

HÍRDETTÉSFELVÉTELI:

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

TERJESZTŐ:

Kiadói Lapterjesztők Kereskedelmi Kft.,

oktatási intézmények, kiadónáltechnikai szaküzletek

ELŐFIZETÉSI:

A kiadónak, éves előfizetési díj: 3900 Ft.

HU ISSN 1215-1548

Írásaink szerzői jogvédelemben részesülnek

Tűz a nap

A Sun Magyarország rendhagyó sajtótájékoztatóján ismertette a Sun Microsystems világpiac és itthon elért pénzügyi eredményeit. A most közzétett adatokat Keresztesi János ügyvezető igazgató készítette.

A Sun Microsystems június 30-án zárta az 1999-es pénzügyi évet, amely kiugróan jó eredményt hozott. A növekedés és a nyereség mértéke még a cég vezetőit is meglepte. A nyedviki nyelvényekben a vállalat 3,515 milliárd dolláros rekordárbevételt ért el, amely 22%-kal haladta meg az előző év hasonló időszakának eredményét. Az adózás utáni nyereség szintén új rekord, 395 millió dollár, ami az előző év hasonló időszakában 288 millió dollár volt adózás után. A nyedviki nyelvények részvényenkénti hozama 48 dollárt tett ki, amely 30%-kal több, mint egy évvel korábban (37 dollár akvizíciós költség nélkül).

Az egész 1999-es pénzügyi évre vetítve a Sun Microsystems 11,726 milliárd dollár árbevételre tett szert, ami 20%-kal haladja meg az előző évet. Az adózás utáni nyereség 1,157 milliárd dollár volt, ami 28%-kal több, mint 1998-ban. Az 1999-es pénzügyi évben a részvényenkénti nyereség 1,42 dollárt tett ki, ami 23%-kal szárnyalja túl az előző évet. A cég 1999-ben kutatásra és fejlesztésre 1,262 milliárd dollárt költött.

A jelentős forgalomnövekedést a Sun annak köszönheti, hogy nem csak a munkaadóknál-piacon, de a szerverpiac minden szegmensében is nagyon sikeres volt. Az E10000, E6500 és E4500 szerverek eladása az árbevétel alapján 28%-kal, a darabszám alapján pedig 30%-kal növekedett. A Sun Microsystems stratégiájában továbbra is jelentős szerepet játszik a Java.

A Sun hazai eredményéről meg tudtuk, hogy a növekedés mértéke az előző évhez képest, dollárban kifejezve, 44% volt. Összehasonlításképpen: a közép-európai régióban a növekedés 35%, Európában pedig 26%-os volt. Magyarországon a cég piaci részesedése az árbevétel alapján a Unix-szerverpiacra 13%, a Unix Workgroup-szerverpiacra 35%, a Unix Enterprise-szerverpiacra

12%. Ágazat szerinti növekedés: telekommunikáció 225%, államigazgatás 125%, pénzügy 66%. A magyarországi árbevétel 60%-át a Sun Magyarország három legnagyobb partnerén – Dataware, Synergion, KFKI-Icon – keresztül produkálta.

Keresztesi János elmondta, hogy az eredmények egyetlen szépséghibája: az E10000, maximum 64 processzorú bővíthető, extrém teljesítményű vállalati szerverekből egyetlen darabot sem tudtak eladni, míg Szlovákiában már öt darab talált ezekből gazdára. A következő évben arra koncentrálnak, hogy e csúcsmásmok, kisebb szerverek) hasonlóan megismeressék a magyar felhasználókkal, s így minél többet tudjanak értékesíteni azokból.

A 2000. év célkitűzéseiről és stratégiájáról Keresztesi elmondta: a Sun Magyarország célja, hogy az informatikai alkalmazások első számú hardverpartnerje legyen, a nagyvállalati szerverpiac elismert szereplőjévé váljon, a hálózati, a javás és az elektronikus kereskedelmi technológiák hazai élvonalaként tartásuk számomra, s olyan szervizszolgáltatóként ismerjék el a céget, amelynek tevékenysége nem csak a felmerült problémák megoldására, hanem azok megelőzésére is irányul a termékek teljes életciklusa alatt.

A cég üzleti stratégiájának nagy dilemmája, hogy miközde direkt vagy indirekt legyen-e. Alapvetően nem direkt, de a kiemelt vevőknél közvetlenül jelen van. A leginkább fókuszban lévő terület a telekommunikáció, az államigazgatás, a pénzügy, valamint a vállalati kiszolgálók és adatközpontok, a javás, illetve a hálózati megoldások.

A Sun egyik kiemelt investíciós területe az ügyfeleknek nyújtott szolgáltatások minél teljesesebb tétele. A Sun hazai iródjában megkülönböztetett hangsúlyt kap a szerviztevékenység. Nem véletlen, hogy az iródn belül az egyik legdinamikusabban fejlődő részleg az Enterprise Services csapat, amelynek feladata a kritikus üzleti rendszerek magas színvonalú támogatásának biztosítása.

6,6%-os részesedésével nyedviki a PC-piacon, a Compaq (14,6%), a Dell (10,8%) és az IBM (9,2%) után. A forgalom növekedésében jelentős szerepet játszott a HP június elején bevezetett új stratégiája. Ennek kulcseleme a weben keresztül történő PC-eladások fokozása, a web alapú értékesítési képességek nagymértékű bővítésével.

Elnapolva

VÉRTES JÁNOS ÁNDOR

„Nem láttad a teljes napfogyatkozást 1842. július 8-án? És mit csináltál 2081. szeptember 3-án? 1999. augusztus 11. után csak akkor lesz ilyen Magyarországon. És mit csináltál augusztus 11-én? Ha nem tudsz elzárndokolni a legjobb helyekre, akkor nézd meg a napfogyatkozást az interneten, élőben!”

Mindezt a Guards napfogyatkozás-oldalán, a www.gyaloglo.hu/napfogy címen olvashatjuk, ahol utána menüpontok szerint olvashatunk a jelenségről, megnézhetjük a totális városait, orvosi tanácsokat kaphatunk, szemüveget rendelhetünk, feliratozhatunk a levelezőlíctára, és/vagy – ami a legfontosabb – augusztus 11-én „előben” nézhetjük végig az észak-déli csillagzás jelenségét.

Sőt. Amint itt és most, Magyarországon az északdéli egyszerű és megismételhetetlen jelenségének tekintünk, az az interneten – éppen a helyszínek megtöbbszörözésével – többszöri és megismételhető 12 óra 49 perc 8 másodperccel elkezdhetjük nézni a sifókat égbolton, ahol 144 másodpercre eltűnik a nap, majd alig két perccel az élmény elmúltával



megismételhetjük a nagy kalandot, hiszen 12 óra 53 perc 23 másodperccel kezdődik előlrol az egész, csak éppen ekkor már a szatymazi égbolton mutatják 144 másodperccel a Guards kameráit. Az interneten persze ekkor sem kell lelétni, egy kis kereséssel és talán némi rományvetul-tudással bizonyosan meg lehet találni a folytatást valahol Bukarestben vagy éppen a Fekete-tenger partján, de ha valaki inkább az előzményekre kíváncsi, akkor indulhat Ausztriából vagy Németországból...

Az informatika, amely most először tette lehetővé a csillagászok számára, hogy ennyire részletes térképeket és az egyes helyszínekhez másodperces pontosságú kezdési és befejezési időpontokat rendeljenek, immár azt is megvalósíthatóvá teszi, hogy az északdéli egyszerű és megismételhetetlen jelenségéhez „elsőnapot” is bejegyezzünk a határnaplónkba. ha ne adj isten 12 óra 49 perc-kor felbő borítaná Sifók egét (most ne gondoljunk bele, hogy ez mekkora vihart tudna kavarni), akkor még van esélyünk, hogy 53-kor Szatymazon feljöven lesz az ég...

Perse azokat a programokat, amelyeket most az informatikai cégek sorra rendeznek (Thibany a Patton GSM, a Dunán hajózza a Debis Unisoftware a Microsoftot és az SAP-val karöltve stb.), nemigen lehet elnapolni, ha az idő nem kedvez, akkor bizony a napfogyatkozásnak annyi...

Perse az interneten ott maradnak a RealVideoval lefészabott napfogyatkozások, úgyhogy aki beéri a virtuális valóságát, annak eső esetén sem kell a 2081. szeptemberi esőmentes napra várnia...

Van új a Nap alatt

Az Icon július végétől a webben is elérhetővé tette Biztos.pont szolgáltatásait ismertető anyagát, amely együtal megoldja az online bejelentkezést a testre szabott IT-biztonsági konzultációra.

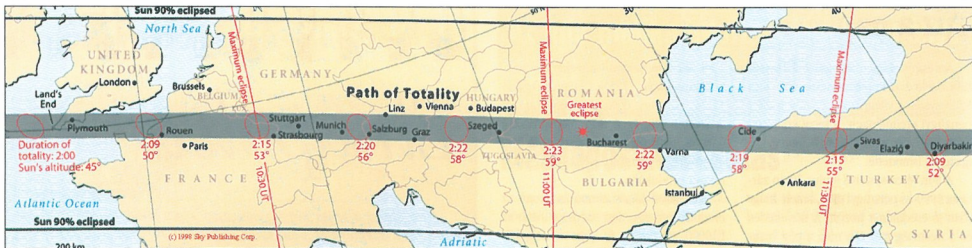
Az Icon Számítástechnikai Kft. a KFKI Számítástechnikai Rt. egyik leg sikeresebb vállalkozása. Az idén 11 éves Icon célja, hogy rendszerintegrációs tapasztalataira támaszkodva úgy-

felelően megteremtse a biztonságos elektronikus üzletvitel informatikai hátterét. Az Icon három szinten értelmezi a rendszerbiztonságot: a vállalati IT-biztonságotpolitikai irányelvek, az üzemeletelési környezet és az alkalmazott műszaki megoldások, eljárások szintjén. További részletes információ az Icon tevékenységéről és a cég által képviselt termékcsoporthokról a biztos.icon.hu címen található.

Napról napra nő

A Hewlett-Packard 1999 második nyedvében rekordot ért el a piaca szállított PC-k mennyiségét tekintve. Az IDC most közzétett elemzése szerint a Hewlett-Packard a vizsgált időszakban 1,68 millió PC-t értékesített a világpiacra.

Ez 36%-kal több, mint az előző év hasonló időszakában. A Hewlett-Packard ezzel az eredményével, illetve



Adatok a napfogyatkozásról

A Hold napja

GUTTRAY LÁSZLÓ

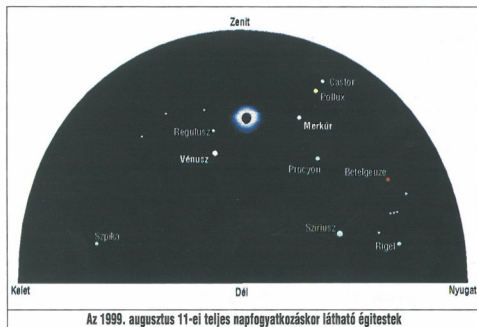
A média hangsúlyosan foglalkozik a kivételes égi tüménnyel, így már mindenki tudja, hogy augusztus 11-én napfogyatkozás lesz. De mivel magyarázható, hogy egy "ekkorka", méretében kicsiny égitest éppen eltarthatja a központi csillagot?

A Nap ugyanis közel 400-szor nagyobb, mint a Hold, ám éppen 400-szor messzebb van a Földtől – tehát bolygónkról nézve rövid ideig teljesen elfedheti a hozzá képest óriási Napot. Így napfogyatkozások a Hold mintegy 110 kilométeres árnyékot vet a Föld felszínére – ahol a Hold teljes árnyéka (ez az úgynevezett "umbra") halad végig, ott totális napfogyatkozást lehet látni, a félárnyékban (penumbra) pedig részleges napfogyatkozás figyelhető meg. Augusztus 11-én a teljes, totális napfogyatkozás az Atlanti-óceánon kezdődik, a magyarországi nyári időszámítás szerint 11 óra 31 perckor, tartama „csak” 47 másodperc, a teljesség sávja 49 kilométer széles lesz.

A napfogyatkozás Franciaország normandiai partjainál éri el az európai szárazföldet, 12 óra 16 perckor. Ott 2 percig tart a totális, zónája pedig 103 kilométer széles, a Hold-árnyék haladási sebessége a számítások szerint másodpercenként 910 méter. Az árnyék, azaz a teljes napfogyatkozás sávja a Cherbourg-Le Havre-Reims-Strasbourg-Graz vonalon vonul Magyarországra. A teljes napfogyatkozás zónája 12 óra 46 perc után lép Magyarországra, a Hold-árnyék a következő vonalat követi majd, mielőtt Orosháza érintésével 12 óra 58 perckor elhagyja hazánk területét: Kőszeg-Sopron-Szombathely-Körmennd-Sárvár-Zalaegerszeg-Pápa-Keszthely-Ajka-Fonyód-Veszprém-Tihany-Balatonalmádi-Siófok-Székesfehérvár-Dombóvár-Dunaújváros-Paks-Szekezsárd-Kalocsa-Baja-Kiskunhalas-Kecskemét-Kiskunfélegyháza-Szentés-Szeged-Hódmezővásárhely-Makó.

Az elsőretűdő égbolton megjelennek a fényesebb égitestek is, például a Vénusz és a Merkúr.

sodperces teljes napfogyatkozás a romániai Rimicu-Vilcea helység közelében lesz, 13 óra 3 perckor, 59 fokok



A teljes napfogyatkozás zónája átvonul Románián, Törökországon, Irakon, Iránon és Indián, a Hold árnyéka a Bengáli-öbölnél 12 óra 36 perc után hagyja el a Földet, és csak a következő ezredévben tér vissza ismét.

Összesen tehát a Hold teljes árnyéka három óra hét perc alatt mintegy 14 000 kilométer hosszú utat fut be a Föld 0,2%-án. A leghosszabb, azaz 2 perc 23 má-

Nap-magasságnál, itt a Hold-árnyék mozgási sebessége 0,68 kilométer tesz majd ki másodpercenként.

A világ legkülönbözőbb helyeiről természetesen hamarosan újra láthatók lesznek teljes napfogyatkozások, de már csak a következő évezredben. Teljes napfogyatkozás legközelebb 2001. június 21-én az Atlanti-óceánról és Afrika déli részéről látható.

PLANTRONICS
World Leader in Communication Headsets

ÖN IS SOKAT TELEFONÁL?

QUANTUM-R
Tel: 328 6050 Fax 328 6059
1056 Budapest, Szarka u. 1. l. em.
www.quantum-r.hu
quantumr@mail.matev.hu

**FAX
IAC**
06 (23) 504 804
/120087#/

POLYCOM
Magyarországi Kereskedelmi Társaság

**telefonbeszélgetések
rögzítése magnóra, PC-re**

- Fejbeszélők
- Konferencia telefonok
- akár 30 FŐS értekezlet
kihangsúlyására is

A napfogyatkozás adatai néhány magyarországi településről

A teljes napfogyatkozás megfigyelésének elősegítésére az alábbiakban közöljük a jelenség időadatait néhány olyan településre vonatkozóan, amely a totális sávjában helyezkedik el. A teljes napfogyatkozás időadatait a nyári időszámítás szerint adjuk meg.

| Helység | T ₁ | T ₂ | T _{max} | T ₃ | T ₄ | T ₅ |
|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ajka | 11:25:40 | 12:48:09 | 12:49:19 | 12:50:30 | 14:12:16 | 2:21 |
| Baja | 11:28:02 | 12:51:55 | 12:52:29 | 12:53:02 | 14:15:40 | 1:07 |
| Balatonfüred | 11:26:13 | 12:48:49 | 12:50:00 | 12:51:11 | 14:12:58 | 2:22 |
| Csongrád | 11:30:01 | 12:53:18 | 12:54:09 | 12:55:00 | 14:16:42 | 1:42 |
| Dombóvár | 11:26:37 | 12:50:23 | 12:50:52 | 12:51:20 | 14:14:07 | 0:57 |
| Dunajváros | 11:29:59 | 12:50:53 | 12:51:52 | 12:52:51 | 14:14:34 | 1:58 |
| Hódmezővásárhely | 11:30:23 | 12:53:36 | 12:54:45 | 12:55:54 | 14:17:25 | 2:18 |
| Kalocsa | 11:25:04 | 12:51:07 | 12:52:17 | 12:53:26 | 14:15:14 | 2:19 |
| Kecskemét | 11:29:16 | 12:52:36 | 12:53:14 | 12:53:52 | 14:15:46 | 1:16 |
| Keszthely | 11:25:05 | 12:48:02 | 12:48:57 | 12:49:52 | 14:12:11 | 1:50 |
| Kiskunfélegyháza | 11:29:32 | 12:52:40 | 12:53:39 | 12:54:38 | 14:16:16 | 1:58 |
| Kiskunhalas | 11:28:55 | 12:52:03 | 12:53:13 | 12:54:24 | 14:16:07 | 2:21 |
| Körmend | 11:24:04 | 12:46:38 | 12:47:41 | 12:48:45 | 14:10:53 | 2:07 |
| Kőszeg | 11:24:00 | 12:46:12 | 12:47:21 | 12:48:30 | 14:10:19 | 2:18 |
| Magló | 11:30:40 | 12:54:00 | 12:55:11 | 12:56:22 | 14:17:56 | 2:22 |
| Nagyvácszony | 11:25:52 | 12:48:27 | 12:49:38 | 12:50:49 | 14:12:38 | 2:22 |
| Paks | 11:27:51 | 12:50:47 | 12:51:58 | 12:53:09 | 14:14:54 | 2:22 |
| Pápa | 11:25:31 | 12:48:00 | 12:49:00 | 12:49:59 | 14:11:49 | 1:59 |
| Sárvár | 11:24:37 | 12:46:56 | 12:48:06 | 12:49:17 | 14:11:05 | 2:21 |
| Siófok | 11:26:28 | 12:49:08 | 12:50:19 | 12:51:30 | 14:13:17 | 2:22 |
| Sopron | 11:24:06 | 12:46:31 | 12:47:14 | 12:47:57 | 14:09:59 | 1:26 |
| Szeged | 11:30:05 | 12:53:23 | 12:54:34 | 12:55:44 | 14:17:23 | 2:21 |
| Székesfehérvár | 11:27:06 | 12:49:58 | 12:50:46 | 12:51:33 | 14:13:26 | 1:35 |
| Széksárd | 11:27:35 | 12:51:03 | 12:51:54 | 12:52:46 | 14:15:03 | 1:43 |
| Szombathely | 11:24:07 | 12:46:24 | 12:47:35 | 12:48:46 | 14:10:38 | 2:22 |
| Tihany | 11:26:12 | 12:48:51 | 12:50:02 | 12:51:13 | 14:13:02 | 2:22 |
| Várpalota | 11:26:39 | 12:49:21 | 12:50:17 | 12:51:13 | 14:13:02 | 1:52 |
| Veszprém | 11:26:15 | 12:48:49 | 12:49:57 | 12:51:04 | 14:12:49 | 2:15 |
| Zalaegerszeg | 11:24:26 | 12:47:19 | 12:48:12 | 12:49:06 | 14:11:28 | 1:47 |

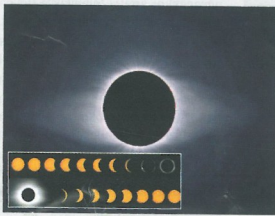
T₁: a Hold érinti a napkorongot, T₂: a totális kezdete, T_{max}: a totális közepe, T₃: a totális vége, T₄: a Hold elhagyja a napkorongot, T₅: a totális időtartama

(Forrás: www.napvasdasz.hu)

Napfogyatkozás-történelem

Európában legutóbb 1961-ben volt teljes napfogyatkozás, Magyarországon pedig 1842. július 8-án. Ekkor állítólag olyan sötét lett, hogy a háziállatok elvontak aludni, miközben a levegő is 10 fok alá hűlt. *Petőfi Sándor* pápai diákként látta az eseményeket, de kormozott üvegen át nézte a jelenséget, és nem volt elég óvatos: látása visszavonhatatlanul megromlott. Néhány napra megvakult, bal szemé pedig egész életére meggyengült. A magyarok számára a legemlékezetesebb alkalom eddig valószínűleg a 891. évi volt, ehhez képest állapították meg ugyanis – a múlt században – a honfoglalás pontosnak vélt időpontját. *Bölcs Leó* bizánci császár nem csak a gyűrűs napfogyatkozás tényét jegyezte fel krónikájában – amiből a csillagászok

már az esemény évszámát is meg tudták határozni –, de azt is, hogy ezután még négy esztendő telt el a magyarok bejöveteleig. *Mátyás királynak* szerencsét hozott az eltűnő Nap, előre jelezte ugyanis Bécs esztét. 1485. március 16-án sötétült el az ég, három nap múlva pedig *Mátyás* elfoglalta Korneuburgot.



Ne nézz a Napba!



nekülük maradó látáskárosodást szenvedhetünk.

Az napfogyatkozás kitűnő reklámhordozó: az óriásplakátok mellett „szembiztos” Napba néző szemüvegeket kínáltak többek között a hazai informatikai cégek is, például az Online Kft. Az interneten több webcím is megrendelhető garántált szűrőes biztosító okulárek (például a www.napvasdasz.hu oldalon).

AHOL A 2D és a 3D tervezés

A világon 100 000-nél többen használják már a Mechanical Desktop 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 származhatunk, mint a madár... mindezt a kétirányú asszociatívítás totális biztosításával.

EGYMAST KOLCSONOSAN TÁMOGATJA

Mindezen túl szoftverfejlesztő MAJ-partnerek sokasága kínál speciális alkalmazásokat

- tervezés-automatizáláshoz
- végelem-analizáláshoz
- NC programozáshoz
- lemezmegmunkáláshoz

FABICAD Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.



1148 Budapest, Fogarasi út 10-14. • Tel.: 467-2650, 467-2651, Fax: 467-2665, 383-2055 • E-mail: mail@fabicad.hu, <http://www.fabicad.hu>

A biztonság tudata



- ♦ Total Virus Defense ♦ VirusScan Security Suite ♦ WebShield
- ♦ GroupShield for MS Exchange ♦ GroupShield for Lotus Notes
- ♦ PGP Enterprise Security ♦ Gauntlet Firewall ♦ HelpDesk
- ♦ Zero Administration Client ♦ Sniffer Basic ♦ ZAC 2001



Forgalmazó:

PIK-SYS® Szolgáltató és Tanácsadó Kft.

Network Associates Inc. hivatalos magyarországi támogató központ

Tel: (36-1) 455-6000, Fax: (36-1) 455-6005, e-mail: info@piksys.hu, www.piksys.hu

CA World

Ezredvégi krónika az ezredforduló utánról

KOLMA KORNÉL

Július 18. és 23. között New Orleansban immár ötödik alkalommal rendezték meg a CA Worldöt (www.caworld.com). A Computer Associates által szponzorált eseményre a világ 90 országából nem kevesebb mint 25 ezer ember érkezett. Ha

pozéja szintén osztatlan sikert aratott. Egyébként a CA frontemberének helyszínre érkezése sem volt éppen hétköznap, ugyanis krosszmotoron „szárguldt be”, majd hatalmas robbanás és füstgomolyag közepette, overallját megszagbadulva, immár öltönyben

zatalt is. Eme eszközök egyik sarokköve a CA által már fél éve bemutatott s egyre több piaci termék részét képező Neugent technológia, amely képes megjósolni a jövőt. Például előre jelzi egy szerver leállását, vagy – egy rövid tanulási folyamatot követően – alkalmas az internetezők vásárlási szokásainak kiismerésére, előrejelzésére. A Neugent technológiát kombinálva az Unicenter TND-vel olyan futurisztikusnak tűnő megoldások születhetnek, mint például az a gépjárműkölcsonzó, ahol például váratlan meghibásodás miatt egyetlen autót sem kell az országútról a szervizbe vontatni, hiszen a folyamatok rendszerfelügyeletnek és az e-gondolkodásnak köszönhetően a szükséges javítások még idejekorán végrehajthatók.

Visszatérve a Wang által említett fontos alappillére, a vizualizációra, a vállalatoknál felhalmozott adatok és a folyamatosan áramló információk akkurátus, mindamellett szemléletes megjelenítése olyan kihívás, amellyel a CA ugyancsak komolyan foglalko-

vagynak arra, hogy ezt érthető formában az emberek elé tárják. Az infrastruktúra pedig ezek összefogására, egy platformba gyűrésére szolgál. A Platinum felvásárlásával pedig – amely mellesleg e téren tanácsadói tevékenységet is folytatott – mindez bizonyian sokkal egyszerűbben és jobban megy majd.

Sanjay Kumar, a CA COO-ja előadásában szintén a vizualizációt, a felülyelt és menedzselte rendszerek háromdimenziós modellezését hangsúlyozta. A 21. században a vizualizáció újszerű megközelítést biztosít minden üzlet számára. Akkor már az, hogy az üzleti döntések, illetve a szükséges beavatkozások a web sebességével összemérhetőek legyenek, nem egyszerűen fontossá, hanem kritikussá válik. Lám, lám! Ismét csak eszünkbe kell vésnünk egy újabb kifejezést: websppeed, vagyis a hálózat sebességével, gyakorlatilag folytonosan.

Ugyancsak jóslatokba bocsátkozott Craig R. Barrett, az Intel vezérigazgatója is, aki szerint öt éven belül egy vállalat elé teljesen felesleges lesz odabiggyeszteni az „internet” jelzõt, hiszen addigra csak és kizárólag „internetcompanyk” léteznek majd (ugye a kedves olvasó is érti a párhuzamot a Barrett és a Wang által felvázolt vállalatjövõ között...). Ennek egyik meghatározó katalizátora, az a vállalkozások túlnyomó többségére jellemző eladóközpontúság fokozatosan a vevőközpontúság válnia fele. Ez utóbbi megvalósítása pedig elképzelhetetlen az internet nélkül.

Barrett, aki beiktatása óta erőteljesen vonultatja fel haderőt az elektronikus kereskedelem mellett, minderről kellemesen elbeszélgetett Andrew Grove-val, az Intel korábbi vezérigazgatójával, aki videoképerácson révén volt jelen. Az Intel élharcosai az általa felvázolt jövőképet grafikonokkal és számorsorokkal támasztották alá, és ugyanakkor arra is felhívta a figyelmet, hogy mindez csak becslés, azt, hogy mi fog történni valójában, hogy például az elektronikus kereskedelem két év múlva tényleg akkora formátumot generál-e, mint a táblázatokban szereplő érték, õk maguk sem állítják biztosan. Mindehhez mi annyit tudunk hozzátenni, hogy az e-commerce eddig az a terület volt, ahol a trendek alapján kikövetkeztetett számadatok rendre elmaradtak a valóságos értékektõl.



Charles B. Wang motoros különjáma

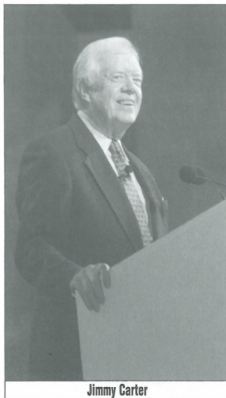
kicsit rosszminájúak akarnának lenni, akkor azt mondhatnánk, hogy talán maga a város volt oly vonzó az IT-szakemberek számára, hogy kiharcolják cégüknél a külföldi utat. Erről persze szó sincs, hiszen – mint azt az ott készült felvételek is tanúsítják – a helyi konferenciaközpont szünlített meglett emberekkel. A legnagyobb érdeklődés kétségtelenül az információtechnológia meghatározó személyiségeinek előadásait övezte, na és persze ide sorolhatjuk még Jimmy Carter prezentációját, akinek „vendégszereplése” igazi meglepetést okozott.

A világ legismertebb békeharcosa – leszámítva azt, hogy elmondta, munkája során maga is gyakran használja a számítógépet – mintegy másfél órás előadásában leginkább az évtizedek óta jól ismert hívalásáról beszélt (s ejtette rábül a háromezer fős hallgatócsőgöt). Am az, hogy Jimmy Carter – százká több évtizedes szokásával – eljött, és beszédet tartott, azt sejteti, hogy az információtechnológia szereplõit õ maga is fontos, s talán nem túlzás az állítani, hogy meghatározó, befolyásoló tényezõnek tartja.

Charles B. Wang, a Computer Associates elnök-vezérigazgatója ex-

üdvözölte a többezres hallgatóságot. „Ma az üzleti élet forradalmi változása-meg keresztlül, amelyben kétségtelenül az IT játsza a kulcsszerepet” – kezdte Wang. Majd így folytatta: „Ennek megfelelően az új évezredben már csak kétféle vállalatípusról beszélhetünk: a gyorsról és a halottról.” A CA elsõ emberének semmi kétsége nincs afelõl, hogy az infrastruktúra gyors fejlõdésének és növekedésének köszönhetõen a közeljövõben megoldódik a napjainkban még oly gyakran jelentkező sávszűkesség-probléma, ugyanakkor a hamarosan rendelkezésre álló számítógép-kapacitás gyakorlatilag semmilyen megoldásra váró feladatnak nem szab majd határt.

Az új – s tegyük mindjárt hozzá, hogy a jelenleginél sokkalta bonyolultabb – környezetben persze csak akkor boldogulunk, ha mindez realiztikus vizualizációval, illetve az „e-gondolkodás” megvalósulásával társul. Ez utóbbi elsõsorban nem egyfajta stratégia jelent, amelyet a nagyfokú elektronicizáció tesz szükségessé, hanem olyan eszközök sorát, amelyek megkönnyítik, illetve bizonyos helyzetekben feleslegessé teszik az emberi odafigyelést és olykor magát a döntésho-



Jimmy Carter

zik. Hogy végül is az infrastruktúra, a vizualizáció, valamint az e-gondolkodás hogyan fonódik össze, errõl beszéljen ismét a CA elsõ embere: „Most elõször nyílik meg annak lehetõsége, hogy az üzleti élet minden zsemgészereplõ megfelelő tudásanyag birtokába juthassunk. A beépített intelligenciának köszönhetõen azonban az is tudni fogjuk, hogy mit kezdünk mindezzel. Sõt! Képesek

A HyperBank és a Windows 98

ZSADANYI PÁL ZSADANYIP@COMPUSERVE.COM

Egy hírt mondok, kettő lesz belőle. Az első: a Hypermedia Systems Kft. HyperBank szoftvere díjat nyert San Franciscóban, a Microsoft Fusion 99 szoftveres galérián. A második: egy éve lettem én is 32 bites, azóta használok viszonylagos megelégedéssel a Windows 98-at. Ami a két hírt összeköti: a Windows 98 „belakásáról” készült képmellékleten a HMS frissen nyertes HyperBank szoftvere van a centumban.

Éppen bankátuláláshoz készülődtem vele, minthogy fél éve Inter-Európa Bank-számlát nyitottam, és természetesen azonnal rámozdultam az internetes bankszolgáltatásra. Most jelenthetem, nemhogy nem bántam meg, de kicsit még szűkösi funkcióválasztéka ellenére is nagyságrendekkel jobban érzem magam ebben a miliónban, mint a (kényszerűségeiből és biztonságából még megtartott) nagy lakossági bank telefonos ügyintézési rendjében.

végállomásán azonban mindkét ATM-automata egybehangzóan tiltakozott, mielőtt még nincs annyi pénz a számlámon, amennyit fél akorom venni. Megint eljött az éjszaka. Az SMS-en jött a módosított egyenleg. Reggel pedig már az ATM-ek sem akadékosodtak. A tanulság, hogy az IEB HyperBank rendszerével közvetlenül a bankpénztárában érezhetem magam, onnan kifelé azonban kicsit még lassan mozognak az információk.

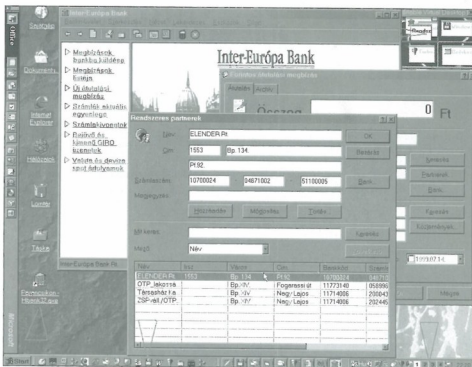
A HyperBank szoftverrel könnyedén lehet pénzt átutalni különböző helyekre. A legjobban hasznát ennek a funkciónak vettem. Adatvédelmi problémám nem merült fel. Kevésbé félek ezen a számlán pénzt tartani, mint más szolgáltatásoknál. Az internettel kapcsolatos kriknak a sajátom mindig nagyobb szenzációkat jelentenek, mint a normális üzenetek.

Windows 98

Ami a Windows 98 velem töltött egy-éves jubileumát illeti, itt sem tudok hét-orozsra szóló botrányokról beszámolni. A

Windows 98 nem sziklazárlód, de a Windows for Workgroups idegesítő GPFF-jei után abszolút felülülés. Egy éve tényleg sokkal jobban érzem magam a gépem mellett. És kihatárolok az a körülmény,

hogy a Microsoft integrálja az Internet Explorer: én ezt szeretem. A Netscape környezetidegen. Viszont az SCO Unixok alatt az azokba integrált Netscape-böngésző a környezetbarát. Igaz, az IEB-nek nincs SCO Unix-átváltozata, de nekem hiába is volna. Csak az integrált böngészőt használnam a Unixok alatt is. Az integrálás növeli a használhatóságot, akár tetszik, akár nem. Az operációs rendszerbe költöztetett részt már senki nem tudja



HyperBankológia

Az egyik hónap végén tükön ülve vártam, mikor jön meg óraadasi pénzcsekkem a Számláktól. Reggel azt vettem észre, hogy már ott van a Giro bejövő rekordja, de a számlámra még nem került át. Beloholtam az East-West Center-ből IEB-NYB fiókhoz, ahol a számlát nyitottam, és megkérdeztem, hogy most mi a helyzet. Az ügyintéző egy kézműdolattal átvette a Giróból jött tranzakciót, és máris a számlámon volt a bérem. Tehát én előbb láttam az interneten, mint a banki ügyintéző. Nem kis élmény volt.

Másik. A napokban szintén péntek voltam, de a HyperBanktól a mobilkészülékemre megrendelt SMS-üzenet egész héten minden éjjelkor csak a régi egyenlegem ellenében jött ki. Péntek délután 3 óra tájt azért még benéztem a BankoNetre (mert a háttérben az működik együtt a HyperBank szoftverrel), és észrevettem, hogy meg a bankosok munkaidéjének végén bekezezt a következő adag. Gyorsan szedelőzködtem, hogy a kártyámmal felvegyek egy kis pénzt. A Mexikói úti földalati-

Novell-Lotus együttműködés

A Lotus Development magyarországi képviselete és a Novell Magyarország közös sajtótájékoztató jelentette be, hogy a Notes és a Domino kezel a Novell Single Sign-on címár-megoldást.

A két cég kialakított egy, a Novell-címár-szolgáltatására (NDS-re) épülő, a Lotus Domino szerverekhez és a Lotus Notes kliensekhez való egyetlen pontos bejelentkezést biztosító megoldást. A már kapható Novell Single Sign-on termékkel a Notes- vagy webböngésző-felhasználók egyetlen helyről jelentkezhetnek be, és használhatják mind az NDS, mind a Domino szolgáltatásait.

A Novell Single Sign-onnal a felhasználóknak csupán egyetlen alkalommal, egyetlen NDS-jelszóval kell bejelentkezniük a számítógép-hálózatba, és utána hozzáférhetnek az összes vállalati alkalmazáshoz, függetlenül a hálózati platformtól, amelyen ezek az alkalmazások ténylegesen találhatók. A Novell Single Sign-on legyszerűsíti a végfelhasználók életét a számítógépek mellett azáltal, hogy megszünteti a többszörös jelszavak használatának és megjegyzésének szükségességét. Péntki is takarít meg a cégeknek a jelszavak felügyeletének legyszerűsítését, illetve a felhasználói kapcsolatos felhasználói panaszok csökkentését is.

Szemban a vetéltyárs termékekkel, a Novell Single Sign-on igen magas biztonsági szintet nyújt a jelszavak felügyeletéhez. Minden egyes felhasználó biztonsági profija – beleértve a bejelentkezési azonosító eszközök és a hozzáférési jogok adatait – központilag, az NDS-ben tárolódik. Ez azt jelenti, hogy kizárólag a felhasználó férhet hozzá a saját jelszóadatahoz. A felhasználó összes hitelesítő adatait és jelszavát is a bejelentkezési személyazonosságát. Ezután a felhasználó szabadon, egy egyszerű grafikus felhasználói felületen (GUI-n) keresztül módosíthatja, tekintheti meg és/vagy törölheti saját profiladatait. Teljesen és kizárólag a felhasználó szabályozza jelszavainak használatát, és a rendszer biztosítja, hogy rajta kívül senki más nem férhet hozzá a bejelentkezési személyazonosságai adataikhoz.

A Notes R4.6 és Notes R5-felhasználók mellett a Lotus Domino R5 szerverek képesek hitelesíteni a webböngészős NDS-felhasználókat is, hitelesítési protokollal az LDAP-ha használva. Ez a képesség kibővíti az egyszeres bejelentkezések korát a Domino-szolgáltatásokat használni kívánó webböngészős felhasználókra is.

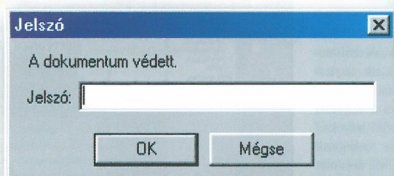
A Novell Single Sign-on-t egyidejűleg a Novell NetWare 5-vásárkódi számára. A Single Sign-on termékkel együttjár a Novell kibocsátott egy sor ingyenes alkalmazásprogramozói felületet (API-) a külső fejlesztők számára.

másképpen megírni az inkompatibilitás növelése céljából.

A Windows 98 stabilitása időközben javult, bár nem sokat. Én mindenesetre folyton jártam a **windowsupdate.microsoft.com** hálózatra, hogy a felmerülő javítások folyamatosan elvégeztessem. Nem kis teljesítmény, hogy egy év alatt – az utolsó, SP1-es javítást is beszámítva – úgy 40-50 megabájttal kellett letöltenem (jóllehet, a hagyományos kínai fontkészletet azért nem töltöttem le). Kicsit kitértem is, hogy az SP1 minden időközben letöltött korrekció hatására az utóbbi két hónapban mindenesetre legfeljebb saját ügytelenségem, valamint VGA-monitorom dögledése miatt volt szükség.

Sok shareware szoftvert is kipróbáltam. Ezekkel óvatosan kell bántani. Néme-lyik ugyancsak bizonytalanra tette a működését, mert összevesszett például a Windows 98 munkatáblájával indított Scandisk és töredézettségmentesítő programmal. Éppen az egyik legújabbat, az AutoSave csodaprogramot kellett meg-ugulnizni, és leállítani emmi. Más olcsó programokkal viszont semmi baj (pl. Windows Commander, TurboZIP, Toggle-Mouse). Az MS Office 97 majdnem képtelen működik, a 2000-t még nem volt időm kipróbálni. Az új IE5-let pedig elő-nyelő dolgozni. Az IE5 és az új Outlook Express (OE) miatt kezdtek leszokni a CompuServe-böngészőről. Az újabb POP3-as átállás után a CompuServe-leveleimet is az OE fogadja.

1999 És Ön még mindig hisz a szavak erejében?



Mit meg nem teszünk azért, hogy a számítógépben tárolt adatainkat biztonságban tudjuk! Először is kitalálunk valami lehetetlen jelszót, arra számítva, hogy azt senki más nem tudja meg. Ezt a jelszót aztán reggelente beírjuk a megfelelő ablakba, közben pedig testünkkel takarjuk a kíváncsi tekintetek elől. Ennyi fáradtság, amikor létezik egyszerűbb és biztosabb megoldás?

A legmodernebb hardver-elemek felhasználásával készült HP Vectra számítógépek jelszavak nélkül is tudnak titkot tartani. A Smart Card és a hozzá tartozó PIN kód segítségével a lehető legegyszerűbb módon tudhatjuk tökéletes biztonságban az adatainkat. Válassza a HP Vectrát, és élvezze az általa nyújtott, kompromisszumok nélküli biztonságot.

Mert a titkok arra valók, hogy megtartsák őket.

- Stabilitás
- Biztonság
- Menedzselhetőség

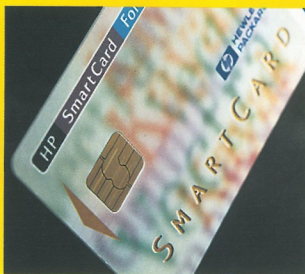
 **HEWLETT®
PACKARD**

További információért látogasson el weblapunkra: <http://www.hp.hu/vectra>
vagy hívja a **HP Vevőszolgálatot: 382-1111**, jelszó: **Új Vectra**

Ha adatai biztonságáról van szó, használja inkább

az új HP Vectrát Smart Card-dal!

PUBLICIS



HP Vectra választható specifikációk: Intel® Pentium® III processzor 450-500MHz, Intel® Pentium® II processzor 400MHz vagy Intel® Celeron™ processzor 366-433MHz • 32-64MB SDRAM • 4,3-8,4GB SMART UATA HDD • Matrox MGA G200 vagy SiS Super AGP grafikus kártya • 16 bit stereo full duplex PCI audio • HP TopTools menedzsment szoftver • desktop ház



intel
inside
pentium!!!

Sinen a Synergon

Bővült a szolgáltatások aránya

Tőzsdéi bevezetése óta az első teljes üzleti negyedév zárását követően tartott pénzügyi beszámoló a Synergon Informatika Rt.

Gyurós Tibor elnök az első félév pénzügyi eredményeit ismertette elmondta, hogy a társaság 5,594 milliárd forint árbevételt könyvelhetett el, ami 55 százalékkal

volt magasabb a tavalyi év első hat hónapjában elért bevételénél. A 268 millió forintos adózott nyereség 26 százalékos növekedést mutat az előző év hasonló időszakához képest, a részvénykibocsátás óta eltelt időszakban 30,7 forintról 33,4 forintra emelkedett az egy részvényre eső eredmény, ami 9 százalékos javulást jelent.

A Synergon stratégiai célkitűzéseinek megfelelően 31 százalékra növekedett az értékesítés szolgáltatástartalma – ugyanez az érték 26 százalékkal volt 1998 első hat hónapjában.

Gyurós piaci elemzése szerint a magyarországi informatikai piac konszolidációja két-három éven belül befejeződik, ad-

dig (cégfelvásárlásokkal és egyesülésekkel) kialakul az a három-négy vezető rendszerintegrációs vállalkozás, amely a következő időszak fejlesztéseiben meghatározó szerephez juthat. A részvénytársaság elnöke szerint az első féléves növekedés eredményeként a Synergon jelenleg a teljes hazai informatikai piac 5,5 százaléka-ként mondhatja magának.

Az első félév jelentősebb állomásai között a tőzsdéi megjelenésen kívül a J. D. Edwards vállalatirányítási rendszer bevezetését említtette Gyurós; többek között ennek köszönhető, hogy a jövőzes zárás után ilyen hamar nyilvánosságra hozhatók eredményeiket. A OneWorld rendszer egyébként a jelenleginél kétszer-háromszor gyorsabb növekedés szervezeti, illetve ügyviteli hátterét is képes biztosítani – emelte ki az elnök. Jelenleg folyik az ügyfelek hatékonyabb kiszolgálását biztosító call center kiépítése, átadására várhatóan szeptember első napjaiban kerül sor.

Szalóczy Zsolt vezérigazgató a Synergon stratégiai irányairól szólva négy területet emelt ki. Akvizíciós tervekben három cég megvásárlása szerepel (ezek egyike szoftverfejlesztéssel foglalkozó vállalkozás lesz), amelyekkel meglévő kapacitásait és piacukat bővíthetik. A pénzügyi szektorra vonatkozó új stratégia jegyében a jövőben nemzetközileg bevált központi alkalmazásokat is fel kívánunk venni kínálati listájukra, a szükséges partneri szerződéseket a második félévben kívánják megkötöni. Harmadik fő irányként az outsourcing-konstrukciókat jelölte meg a vezérigazgató, amelyek keretében feladatátvállalást (out-tasking) és távoli rendszerfelügyeletet (remote mangement) biztosítanak partnereiknek, nyegediként pedig a Synergon regionális jelenlétének erősítését említtette Szalóczy. Mostanátig Csehországban, Lengyelországban, Romániában, Horvátországban és Bulgáriában jelent meg a Synergon, ezekben az országokban előrehaladott tárgyalásokat folytatnak rendszertelepítések-re, illetve tendereken vesznek részt.

A második negyedévben megvalósult fontosabb projektek közül a Vision 2500 elnevezésű tárgyalótermi videokonferencia-rendszert, a Smithline Beecham Kft. számára kialakított EDI kommunikációs megoldást, az AT&T Global Network számára installált, 40-50 kapcsolat kezelésére alkalmas Newbridge berendezést, a Styl Ruhagyárban telepített J. D. Edwards vállalatirányítási rendszer pénzügyi moduljának teste szabását, valamint a MatávComnád a HP alvállalkozójaként bevezetett SAP-rendszert említették a Synergon vezetői.

Az eredmények ismertetése mellett elhangzott, hogy a szoftverfejlesztési divízióhoz tartozó Integra az elvárásokhoz képes gyengébben teljesített a második negyedévben, de a menedzsment határozott lépéseinek következtében, átszervezéssel remélhetőleg már a harmadik negyedévben sikerül megoldani a problémákat.

Megnyílt az első olyan számítástechnikai áruház,
ahol az árucikkek az újságcikkekétől csak egy kattintásra vannak!

Nézzén be hozzánk!



Üzemelteti: **e(bolt)**

PRIMonline

Keresse az interneten! www.prim.hu

PRIM-ONLINE SZÁMÍTÁSTECHNIKAI ÁRUHÁZ



Hardver, szoftver,
könyvek, folyóiratok

NAGYSZABÁSÚ AKCIÓK!

Dávid esete Góliáttal

Mai esettanulmány némi tanulsággal

KOVÁCS GYÖZÖ

1998 januárjában a bajai Profi-Média cég a CD-ROM-ok forgalmazása során – a tárgy évi adótörvényre való hivatkozással – áttért a 12%-os adókulcs alkalmazására, és 13%-kal csökkentette árait. A cég 1998 júniusában felszólítást kapott az APEH-től, hogy adótörzsa van, mert a hivatal ügy értelmezte a törvényt, hogy a multimédiás CD-ROM-okra 25% áfát kellett volna terhelniük, és nem 12%-ot. Így adótörzsa-szuk 1998-ra éves árbevételük 13%-a lett volna. Ezért úgy döntöttek, hogy a bírósághoz fordulnak, mert ha ezt a határozatot nem támadják meg, akkor a továbbiakban meg kell emelniük sok kinttűtetést kapott októdi CD-ROM-jaik – ClipDIC, Manó sorozat, Lopva angolul stb. – eladási árait, ami katasztrofális hatással lenne a meglehetősen szűk CD-ROM-piacra. Ráadásul a forgalmazó folyamatosan a kalózmásolatokkal küzd, melyeket az elmúlt években egyre nagyobb számban fedeztek fel a felhasználóknál.

A továbbiakban Borsódi Donát igazgató ügy fogalmazza meg:

– 1997 végén az akkori tárca berkeiben úgy döntöttek, hogy támogatni fogják a kulturális értékeket őrző, valamint az októdi anyagokat készítő CD-ROM-kiadókat, ezért a termékek forgalmazására törvényben fogják biztosítani a 12%-os áfakulcs alkalmazását, és így módosítani fogják az áfatörvényt 1. számú mellékletének 71/A. pontját. A törvény ki fogja mondani – ez volt a törvényalkotó szándéka –, hogy eztől kezdve az októdi, nyelvtanítói és ismeretterjesztő CD-ROM-ok a könyvekkel azonos kategóriába kerülnek, ugyanis ezek az alkotások vagy helyettesítik, vagy kiegészítik az írott anyagokat.

A törvénytervezet megírt különböző fórumokat, többek között a Pénzügyminisztériumot is, és 1997 végén megszűntek az 1998. január 1-jétől érvényes törvény. Ez szó szerint a következőket tartalmazza: „12%-os adókulcs alá tartozik az 1. sz. melléklet 71/A. pontja alapján a kizárólag olvasható rögzített adattalommányt tartalmazó CD-lemez (a SZATJ 98-b6D).”

A SZATJ az éppen akkor érvényben lévő statisztikai besorolást jelenti. A KSH-tól kapott állásfoglalás szerint: „A csak számítógéppel lejártható CD-k, melyek számítástechnikai szempontból nem írhatóak, csak olvashatók (pl. játékprogram, nyelvoktató program, egyéb oktatási és oktatási segítő program, októdi gyermekprogram stb.) a SZATJ 98 számításástechnikai adat-termék témaközpontjába tartoznak.”

Sajnos a törvény nem volt eléggé egyértelmű, ezért már 1998-ban vitáztak, hogy tulajdonképpen mi is tartozik a 12%-os

áfakategóriába. Biztosak voltak benne, hogy a mi termékeink ide számítanak, de azért biztos, ami biztos, 1998 januárjában állásfoglalást kértünk az APEH Bács-Kiskun megyei szervezetétől és a Központi Statisztikai Hivataltól, hogy valóban helyesen járunk-e el, így azután mi is áttértünk a 12%-os áfakulcs alkalmazására.

Ezek után 1998 júniusában a Pénzügyminisztérium megjelentetett egy APEH-irányzatot, miszerint a 12%-os áfakulcs a SZATJ 98-ból csak egy szűkebb körre, a „köznap” értelemben kizárólag olvasható, rögzített adattalommányt tartalmazó CD-kre vonatkozik, a többi termék esetében 25%-os áfát kell felszámítani. Az irányzatotok szerint a 25%-os kategóriába tartoznak például azok a CD-k, amelyek meg is szólalnak, azaz hallgathatók, mert azok nem „köznap” értelemben olvasható alkotások. Az irányzatotok szerint a „köznap” az jelenti, hogy a kérdéses CD-n csak írott szöveg van, a zenét és az élőbeszédet ugyanis köznapni módon nem olvassák, hanem hallgatják.

Ez számomra teljes képtelenségnek tűnt, így bírósághoz fordultam, s az első tárgyalás után bekérték a termékeinket is. A második tárgyalás előtt feltűrtük Baráth Istvánt, a VTCD igazgatóját, hogy fejtsé ki véleményét egy szakértői jelentés formájában. Ebben kimutatta, hogy az illetheke-sék félreértették a köznapni értelemben vett CD-olvasást, ugyanis a hang „olvasása” a CD-n pontosan megfelel a rögzített adattalommány olvasásának, sőt az technika-illag is éppen olyan, mint a szöveg olvasása. Elmondtuk azt is, hogy ezért készülnek ma már szinte csak multimédiás októdi CD-k, amelyek nem csak szöveget, hanem hangot, képet, sőt videóit is tartalmaznak, ezeket pedig a törvény értelmében 12%-os áfával kell forgalmazni. Egyébként az eredeti törvényben sem a „köznapni értelem”, sem a „hanganyag” nincs benne kiitéltéként, azt csak utólag magyarázták bele.

A bírónő ezután felfüggesztette az ülést, majd június 28-ai dátummal – még az újabb bírósági ülés előtt – megkaptuk az Adó- és Pénzügyi Ellenőrzési Hivatal, Hatósági Főosztály, Bács-Kiskun megyei Hatósági Osztály módosított, saját elsőfokú határozatát megsemmisítő döntését, amiben többek között azt írják:

„Az adózó kérelme megalapozott [...] A csatlakozó szakértői nyilatkozat alapján megállapítottam, hogy az adózó által értékesített CD-ROM-ok esetén teljesül a kizárólag olvasható feltétel, ugyanis a felhasználó, aki a CD-n lévő információt hasznosítja, újabb információt semmiféle

eszközzel rögzíteni nem tud, onnan csak a gyártón rögzített tartalom erejéig, a rendelkezésre álló és megfelelő műszaki tartalmú számítástechnika eszközeivel tud kiolvasni, ezért ezek a CD-lemezek felül nem írhatóak.”

A határozat következő pontja önkritikát gyakorolva még a hibájakat is nagyon korrektül elismeri, ugyanis a következőket mondja: „A szakértői vélemény alapján megállapítható az is, hogy a kizárólag olvasható kifejezés a szövegkompozízt ismeretében informatikai kifejezés (számításástechnikai fogalom), a köznapni értelemben olvasható” kitétel nem értelmezhető, az áfatörvény hivatkozott rendelkezésének ekképpen történő magyarázata nem helytálló.”

Azt hiszem, az a probléma, hogy az 1998. júniusi minisztertanács állásfoglalás nem a törvény célját, hanem a formáságokat tekintette mérvadónak. A törvényalkotó eredeti szándéka ugyanis az volt, hogy az októdi és az ismeretterjesztő programoknak adjon kedvezményt. A csak szöveges októdi és ismeretterjesztő CD-ROM-

ok ma már olyan ritkák, mint a fehér holló. Humoros lett volna, ha az akkor érvényes minisztertanács iránymutatás miatt eredetileg multimédiás programjainkat kénytelenek lettünk volna ezután hang nélkül készíteni.

Érdekeség, hogy 1999-ben pontosították a törvény szövegét, így ebben az évben már egyértelmű, hogy melyik CD-ROM 12%-os, és melyik 25%-os, gond csak az 1998-ban elavult CD-ROM-okkal volt, amikor a törvényt még többféleféleképpen lehetett értelmezni. Ezért kellett a bírósághoz fordulnunk ebben a „bonyolult” kérdésben.

A happy enddel végződött történet tanulsága, hogy a hasonló cipőben járók ügye nem elveszett, és ha az emberek szakmailag igaza van, akkor nem kell a reményt feladnia. Végül pedig fel kíván hívni a törvényalkotók figyelmét, hogy a pontatlanság, szakértelem nélkül megfogalmazott törvények rengeteg időt és pénzt pocsékolnak el, s így természet-ként okozhatnak.

Hagyomány és üzlet:

COMPAIR 1999

12. Nemzetközi információtechnikai szakkiallítás és szakvásár

Budapesti Vásárközpont
1999. október 12-16.



COMPAIR 1999

Informatika • Telekommunikáció • Prezentációs technika
Szórakoztató elektronika • Másolás- és reprotechnika
Multimédia • Számításástechnikai szakirodalom

Hazai és külföldi újdonságok:
COMPAIR Áruház

Előadásorozat az változatos program:
Internet Világ

Információ és jelentkezés:

COMPEXPO Számításástechnikai,
Rendezvény szervező és
Kereskedelmi Kft.



1053 Budapest, Kálvin tér 5.
Telefon: 317-6760, 317-1933
Kereskedelmi Kft. Fax: 317-0436

Szupernóva Santa Cruzban

A Unix forrásnyelv jelenlegi zarádója, a Santa Cruz Operation (SCO) részvényei az utóbbi hetekben rohamosan drágulnak, írták a minap a CompuServe SCOFORUM-ának csevegőszekciójában. Ez mindig jelent valamit. A vajt fülűek ugyanis megtudták azt a hírt, ami a napokban került nyilvánosságra: az SCO immár

a 3. sikeres negyedévet zárja azóta, hogy leirta az elosztópartnereinek elkezdett veszteségeit. Készpénzben is jelentős tökéje van, akár bevásárlásokhoz is.

Az SCO folyó üzleti évének harmadik negyedévében a következő eredményeket produkálta:

Negyedéves bevétele 57 060 000

USD-ra ugrott az egy évvel korábbi 25 241 000 USD-ről.

A nyereség 4 535 000 USD-ra, részvényenként 0,13 centre nőtt az egy évvel korábbi 20 969 000 USD és részvényenkénti 0,59 cent veszteségről.

A folyó üzleti év első háromnegyedének összetett eredményei is kiválóak. A bevétel 165 504 000 dollár

nőtt, szemben az egy évvel korábbi 123 278 000 dollárral. A nyereség pedig 11 483 000, részvényenként 0,32 dollára emelkedett az egy évvel korábbi 17 344 000, részvényenként 0,48 dolláros veszteséggel szemben.

A SCO kasszájában kb. 53,9 millió USD áll rendelkezésre a napi üzletmenethez és az esetleges investíciókhoz.

Doug Michels, az SCO egyik alapítója és elnöke, miközben örült az eredménynek, felfedte a siker részleteit. Alapvetően fontos jelenség, hogy az ipar egyre inkább a sziklaszilárd alapokon álló Unix-szervertechnológiák felé fordul az Intel alapú gépek kategóriájában is. Vezet az SCO két nagy szervertechnológiája: az OpenServer és a UnixWare. A UnixWare ráadásul az IBM Monterey projektben lefeleltetett irányelvek folytán a legjövőképebb technológia, amely elvez az Intel IA-64-es 64-bites Merced processzorok korszakába is, úgy, hogy közben a 32 bites technológia támogatását kompatibilisen megtartja.

John W. Luhtala, az SCO általános alelnöke és pénzügyi vezetője szerint a sikereket döntő mértékben az támogatás alá, hogy az SCO (miközben leirta az ügynökhálózat veszteségeit) kereskedelmét átállította a világhálón át bonyolított, költségszökkentő elektronikus licencvásárlási konstrukcióra. Míg az 1998-es üzleti évben mindössze 500 000 USD volt a forgalma ebben a kategóriában, 1999 első három negyedévében már 11 000 000 USD-ra ugrott.

Úgy három hete az SCO-részvények (NASDAQ) értéke kb. 2 dollárról indult, mostanra pedig 8 dollár fölé emelkedett. Ez ugyan még távol van az egykori maximális 14 USD-től, de ha így haladnak a dolgok, akkor még csúcspont is lehet a vége.

Az SCO sikereinek nagy tanulsága: akit az IBM magához köt, az megfogta a szem lábát. Lásd Intel, Microsoft...

Az üzleti világot láthatóan nem, a barátokat viszont annál inkább zavara, hogy az SCO másik alapítóját, Larry Michels pár hete szélütés érte, bár az nem volt végzetes. Hadd említsük meg itt, hogy a világhálón a következő hálózeten „látogatható”: larry.michels.com. A hálózemet most fia, Doug Michels gondozza.



Q
Még mindig
szívesen vállalja
a kockázatot?

Vannak pillanatok, amikor még magunk is kételkedünk abban, hogy biztosan elérjük célunkat. Ilyenkor nem mindegy, hogy kire vagy mire bízunk magunkat, munkánkat vagy értékeinket. A Compaq

számítógépei mindig a legmodernebb technológiai fejlesztéseket tartalmazzák, ráadásul könnyedén upgradelhetők, és áruk is meglepően kedvező. Az Ön gépe így hosszútávú években át értékálló marad, tartja a lépést a technika fejlődésével, és megbízhatóan ellátja a feladatát 2000 után is. Ön bizonyára nem szálna be akárki autójába. Miért szálna be akkor egy ismeretlen számítógépbe? További információ a www.compaq.hu címen, vagy zöld számunkon: 06-80-COMPAQ (266-727, 206-720).

COMPAQ Legjobb válasz.



Dell Inspire EP
Intel® Pentium® III processzor, 450 MHz,
64 MB RAM, 4.3 GB Ultra ATA HDD,
Matrox Millennium G200 SD AGP grafikus
kártya, 8 MB VRAM, minden CD modellel
PremierSound™, 6 bővíthető hely,
Windows 95 vagy Windows NT, felváltó
állvány alkalmas hűtő, 3 év garancia.
Megyélátható CarePac garanciabővítés.



Nőuralom a HP-nél

Felszállt a fehér füst. A Hewlett-Packard Company bejelentette, hogy megválasztotta az új „pápat” (elnököt), aki a céget átmenetileg vezető Lewis E. Platt örökebe lépett. Ezúttal – ami manapság ritkaság, mint a fehér holló – egy hölgyt esett a választás. A Hewlett-Packard új elnöke és CEO-ja (Chief Executive Officer) Carleton (Carly) S. Fiorina lett, aki egyúttal a HP igazgatói tanácsába is belépett.

Fiorina ennek előtte a Lucent Technologies Global Service Provider Business részleg elnöke volt. Ez a Lucent leg-

nagyobb és leggyorsabban növekvő divíziója – több mint 20 milliárd dollár éves forgalommal (1998).

A Hewlett-Packardnál úgy gondolják, hogy a 44 éves, az AT&T-nél és a Lucentnél közel 20 évet letöltött, és több mint 10 éves vezetői gyakorlattal rendelkező, szőke, dekoratív megjelenésű Carly Fiorina személyében egy ötletekben gazdag, rendkívül sikeres és dinamikus vezetőt nyert meg magának a cég, aki további magaslatokra, sőt hegycsúcsokra vezetheti a vállalatot.

Új Compaq-vezér

Az április közepén lemondott Eckhard Pfeiffer megüresedett székét Michael D. Capellas foglalhatta el, aki már június 2-á óta ügyvezetőként dolgozott azon, hogy interperszonalitásra kapcsolja a világ legnagyobb számítástechnikai gyártócéget.

A Pfeiffer lemondása óta tevékenykedő háromtagú igazgatóság munkáját eredményesen minősítette a Capellast elnöké és vezérigazgatóvá kinevező igazgatótanács, ám ezzel tevékenységét meg is szünt. Tagjai – Benjamin M. Rosen, Frank P. Doyle és Robert Ted Enloe III. – továbbra is igazgatóként tevékenykednek, Rosen megtartja elnöki tisztségét is az igazgatótanácsban, de az operatív irányítást átengedte a 44 éves új elnök-vezérigazgatónak.

Capellas a Republic Steel Corporationnél (1976-81) kezdte pályáját, ahol különféle rendszerelvezető és gyártási pozíciókat töltött be. 1981-től 1996-ig különféle vezető pozíciókban dolgozott a Schlumberger Ltd.-nél, például új információrendszeréért felelős vállalatigazgató, a cég ázsiai részlegének fővezetője és pénzügyi vezetője; a Schlumberger és a Dow Chemical vegyes vállalatának, a Dowell Schlumberger Inc.-nek a gazdasági igazgatója; valamint a Schlumberger Fairchild felvevőrészlegének műveleti vezetője.

A Compaqhoz történt belépését megelőzően Capellas különféle vezető tisztségeket töltött be az Oracle Corporationnál és az SAP Americánál, ahol jól tudta hasznosítani azokat a tapasztalatokat, amelyeket informatikai és ellátási láncok irányításával kapcsolatos tanácsadói munkájával szerzett a Benchmarking Partnersnél, annál a Massachusetts állambeli Cambridge-ben működő nagy információkezelési tanácsadó cégnél, amelynek alapítója és ügyvezető társtársa is volt (1996). Az SAP Americánál (1996-97) igazgatóként ő felelt az ellátási láncok irányításáért; ő irányította azt az üzletfejlesztési munkát, amelynek eredményeképpen a General Motors Delphi egysége jóváhagyott egy 1 milliárd dolláros SAP-megvalósítási projektet. Az Oracle-nél (1997-98) igazgatóként a vállalat globális energiáját tevékenységét irányította, ahol a termékfejlesztés, a marketing, az értékesítés, a tanács-

adás és az ügyfélélmogatás tartozott az irányítás alá. Nevéhez fűződik az egység nemzetközi értékesítési csoportjainak árszervezési és tevékenységének újbóli meghatározása, amivel sikerült megkészeztetnie az üzleti egység forgalmát.

Capellas 1998 augusztusában lépett be a Compaqhoz informatikai igazgatóként, és viszonylag rövid időn belül kulcsfontosságú szerepet tett szert a cég általános elektronika kereskedelmi stratégiájának kialakításában; az elektronika kereskedelmi stratégiának a Compaq NonStop eBusiness piacra viteli stratégiájába való integrálásában; a cég informatikai szervezetének konszolidálásában, beleértve a nagyarányú költségcsökkentést is; a társaság ellátási láncokkal kapcsolatos stratégiájának meghatározásában és megvalósításában, így a gyártási tevékenységek összevonásában is; a Digital Equipment beolvadásával kapcsolatos piaci stratégia kialakításában és megvalósításában; a Compaq 2000. évi megfeleléségi programjának gyors kidolgozásában és sikeres végrehajtásában; számos új kulcsvezető toborzásában; a cég globális ügyfélstratégiájának kialakításában; több száz értékesítéssel kapcsolatos érdeklődés megvalósításában; több globális ügyfél vezetői felügyeletében; továbbá folyamatos műveleti és technológiai tanácsokkal látta el az igazgatótanácsot és a felsőbb vezetőket.

Capellas ügyvezetővá történt kiválasztása előtt közvetlenül a Compaq ügyvezető igazgatójaként tevékenykedett, ahová június 2-án vezették ki. Ebben a minőségében legnagyobb vívmánya a cég új menedzsmentjének rendbetétele volt. Irányításával és példamutatásával egységes, harmonikus csoportot szervezte a gárdát, és sikeresen hozzájárult a cég tevékenységének jelenlegi átszervezéséhez.

Capellas az Ohio állambeli Warrenban nőtt fel, és rövid ideig külföldön élt családijával. 1976-ban üzemmérnöki diplomát szerzett a Kent State Universityn. Hiteles könyvvizsgálói képzéssel is van. Húsz éve él együtt feleségével, Marie-val, akivel két gyermeket nevelnek. Capellas 1989 óta lakik Houstonban. Rengeteg közösségi és jótékonyági munkában vesz részt, és szenvedélyes golfjátékos.



Az Areco 1999-ben már 10 éve nyújt kiemelkedően magas szintű szolgáltatásokat.

- Rendszerintegráció
- Elektronikus kereskedelem
- Internet/intranet alkalmazás-fejlesztés
- Szoftverdisztribúció



Areco Systems Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 83.

Tel: 464-7500, Fax: 464-7555, E-mail: info@areco.hu, Honlap: www.areco.hu

Nyári LOGITECH akció a SZÁMALK-nál

1999. augusztus 31-ig!



Egyes Logitech termékek akár
30%-os kedvezménnyel!



Keresse
viszonteladóinknál!



Számalk Rt. Disztribúció Tel.: 203-0306 Fax: 203-0367
1115 Budapest, Etele út 68. <http://distrib.szamalk.hu>

Teleház-sorok

A British Telecom részvételével Bulgáriában nemzeti teleházprogram indul, amelyben hasznosítani kívánják a magyarországi tapasztalatokat. Ennek érdekében a távközlési cégornás programfelelőse, Maurice Begley felkérte Gáspár Mátyást, a Teleház Kft. ügyvezető igazgatóját, hogy segítse a program kidolgozását, a bolgár-magyar teleházkapcsolatok készítését. Megjegyzendő, hogy az egyik első hazai teleházzal, a nagyszekei, a részben bolgár származású Donáth Jordánka lelkeszőn alapította.

A jugoszláviai Bácska-Topolyáról érkezett Verébási András, a Topolya-Universz résztvevő társaság igazgatója megbeszélést folytatott Kovács Gyöző szövetségi elnökkel, hogyan lehetne a városban és a környező falvakban teleházakat létrehozni, a teleházmozgalom első csíráit a Vajdaság egyik kis régiójában elhínteni. Egyben felkérte, hogy augusztus 16-17-én, Topolyán Gáspár Mátyással közösen ismertesse a magyar mozgalom tapasztalatait, és a helyi érdeklődőkkel együtt megvizsgálja az együttműködés lehetőségeit.

A sikeresen működő jászkiei teleház július 20-án - egy családias összejövetel keretében - avatta fel két szobával kibővített épületét, ahol az eddigiekhez képest sokkal kényelmesebben tudják tevékenységüket végezni. A formálisoktól mentes, hangulatos összejövetelen, ahol a teleház alapítója, Balog László fogadta a vendégeket, megjelent a város néhány vezetője, a helyi szövetkezetek elnöke. aki az épületet bezárolta a teleház működéséhez, valamint a Magyar Teleház Szövetség elnöke is.

Augusztus 8-án egész napos program, a falunap keretében nyílik meg a garabonci teleház. Az intézmény gazdája a Hálózat a Községekért Alapítvány. A Berkenyész Lászlónélt kapott levelet szerint a program 9 órakor szabadtéri művelés indul, majd ezt követően, 10 órakor lesz a teleházavató. Erután Tóth Gábor és Lichtenwalter Zoltán helyi festőművész tárlatának megnyitása következik. Délután 14 óráig gyermekprogramok, népi mesterségek bemutatásai és más érdekes események szórakoztatják a közönséget. A nap 21 órakor utcaballal zárul.

A távmunka előnyei a természeti és társadalmi környezet szempontjából

WESSELÉNYI ANDREA WWW.WESSELENYI.COM/TAVMUNKA.HTM ANDREA@PRIM.HU

A környezetszennyezés csökkenése

Mintogy a távmunka esetében nem a dolgozó, hanem munkájuk és az igaz kapcsolatos információk utaznak a munka elvégzésének helye és a munkát kifizető munkaadó között, a távmunka elsődleges hatása a napi munkaúba járás csökkenése. Az USA-ban és Európában is egyre több kutatás és kísérleti program foglalkozik a távmunka és a közlekedés összefüggéseinek vizsgálatával. Jack Nilles amerikai távmunkaguru meggyőződése szerint a távmunka kitűnő orvosság lehet a mindenki által gyűlölt forgalmi dugókra, a járművek által okozott levegőtisztázásra, hiszen csökkenti a felesleges napi munkaúba ingázást, elviselhetővé téve a nagyvárosi életet.

Megoldás a nagyvárosok közlekedési gondjaira

Va a világ nagyvárosainak túlszámú súlyos közlekedési problémákkal küzd, és a helyzet évről évre romlik. Megállíthatatlanul növekszik az utakon közlekedő autók száma, többségében magányos sofőrrel a volánnál, egyre elviselhetlenebb a reggeli és délutáni csúcsforgalom, a parkolási mizéria. Sorra kudarcot vallanak a tömegközlekedést propagáló és az autók megosztását célzó kampányok. Úgy tűnik, az emberek többsége nem szívesen mond le saját autójáról, viszont nagyobb eséllyel rábeszélhető lenne arra, hogy mondjon le a mindennapos utaztatásról. A stresszel és agresszivitással terhelt nagyvárosi forgalom a legtöbb dolgozó számára időt és energiát rabló nyíg, melytől erősen megszabadulna, ha tehetné. Ha kevesebb az autók, csökken a kibocsátott széndioxid, kevesebb az ideges sofőr, kevesebb a koccanás, a közlekedési baleset, miközben az „információs szuperstráda” gyorsabban és biztonságosabban valósul meg új típusú közlekedés, az adatok forgalma.

Kalifornia nagyvárosaiban számos távmunkaprogram indult azáltal a céllal, hogy csökkentsen az autók terhelése és a lég-szennyezettség. Európában is megjelentek hasonló törekvések.

Hollandiában, ahol a választások előtt három politikai párt is kitért programjában a távmunka fejlesztésére, állami szinten is ösztönzik annak elterjesztését. Az elsődleges indíték az, hogy a távmunkában alternatív megoldást fedeztek fel a sűrű üthálózatú rendelői ország nyomozható közlekedési gondjaira. A holland közlekedési minisztérium kísérleti távmunkaprogramot indított, melyek célja, hogy a távmunkások számának növelésével enyhítse a közutak-

ra nehezedő terhelést, a városok és környékeik fullasztó forgalmát.

Energia- és üzemanyag-takarósság

A távmunka alkalmazásával csökken az üzemanyag- és energiafelhasználás. Az otthoni munkahelyeken a dolgozók takarékosabban bínnak az energiával, mint a központi irodákban. Az egyik legnagyobb amerikai távmunkaadó, az AT&T honlapján (www.at/ehs/telecom.html) egy ügyes kis programba elég betáplálni a munkába járás céljából hetente megtett mérföldek számát, és pillanatok alatt kiszámolja, mennyi üzemanyagot spórolhatunk meg a távmunkával. Európában a magasabb benzínárak fokozottabban ösztönözhetik a munkavállalókat arra, hogy közvetlen lakóhelyükön vagy ahhoz közeli teleházakban végezzék munkájukat.

Családok, helyi közösségek összetartozásának erősítése

A távmunkában dolgozók többet tartózkodnak lakóhelyükön vagy annak közelében, ezáltal több figyelmet fordíthatnak közvetlen környezetükre: a családra, a lakóközösségre, a település fejlesztésére, szepítésére és a helyi közösségi életre. A távmunkások többsége elsődleges motivációjának tartja azt a lehetőséget, hogy többet lehet otthonában, több időt tölthet gyermekeivel, családjával, és többet lehet az önmaga által választott, igényei szerint kialakított környezetben.

Hátrányos helyzetűek (mozgássérültek, otthonbeyond kötétek) munkalehetősége

A távmunka „életmentő” megoldást nyújthat azoknak az embereknek, akik anyagi vagy szellemi igényből fakadóan feltehetően dolgozni akarnak, de valamilyen okból nem tudják megoldani a rendszeres munkába járást. Ide tartoznak a mozgássérültek, a fertőző betegek, a kisgyermeküket nevelő, geszen lévő nők, a beteg hozzátartozókat ápolók, az építkezők és a munkaalkalmától távoli területen élők. A hátrányos rétegek távmunkához jutását az állam, a szakszervezetek, illetve a civil szervezetek támogatásokkal segíthetik.

Elmaradott, távoli, elzárkózott települések lakóinak munkalehetősége

A vidék esélyegyenlősége, amennyiben az infrastruktúra valóban azonos színvonalú a városival, a távmunka által ténylegesen megvalósulhat. A távmunka formájában kihezelyett munkalehetőségek egyaránt elő-

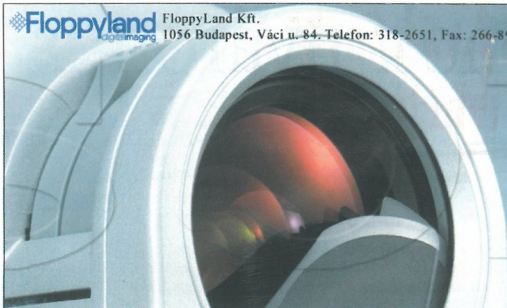
nyesek lehetnek a gazdaságilag erősebb területeken munkaerőhiánnyal küszködő munkáltatóknak és a fejletlenebb régiókban lakó munkavállalóknak. A kitelepelésen szívesen megmarad a magasán képzett munkaerő, amennyiben meg tudja valósítani, hogy a hálózatban keresztül valódi kihívást jelentő munkához jusson. A fejlett infrastruktúrával rendelkező településeket erősíthetik a városból falura költöző távmunkások szellemi dolgozók (programozók, webfejlesztők, grafikusok, írók stb.). Egyre jellemzőbb tendencia ez, hiszen vonzó alternatívát jelent, amikor összeegyeztethetővé válik a világszínvonalú technológia keretei között végzett munka és a túlvilágú, rohanó városi környezetű elszakadó, természethez közeli, csendes életmód. Ennek megvalósulásában kulcsszerepet játszik a távközlési hálózatok, az ISDN, a bérlet vonal, az intelligens települések és a teleházhálózat kiépítettsége, valamint a távközlési tarifák csökkenése.

Rabok biztonságos foglalkoztatása

Távmunka a börtönökben? Első hallásra talán bizarrnak tűnhet az ötlet, mégis elképzelhető, olyannyira, hogy van, ahol ez már meg is valósult. A büntetés-végrehajtási intézetek számára mindig is problémát jelentett a rabok biztonságos foglalkoztatása, hiszen a munkahelyre való mozgásért, a raboknak a helyszínre való szállítása egyben potenciális veszélyt jelent a szökésre. Sokkal biztonságosabb a munka bevétele a börtönörcsokon belülről, szökési útonalton nem kínáló távközlési csatornákon keresztül. Egy manchesteri üzleti tanácsadó, Bill Murray ötlete alapján valósult meg az első kísérlet a börtönlakók távmunkában való foglalkoztatására a Sval börtönben. 10 rabon számára teremteték meg a lehetőséget, hogy saját cellájára „kényelmesebb” dolgozhasson, az odaépitett számítógépeken. Több projektben is részt vettek, többek között karácsonyi képeslapok tervezésében, egy jótékony célú levelezőlista létrehozásában, valamint adatbázisok készítésében foglalkoztatott őket. A programban részt vevő nők társadalomba való visszailezkedési esélyeit jelentősen mérsékelték, sokkal kisebb a valószínűsége annak, hogy szabaddalukból követően visszaesnek lesznek” állítják a program támogatói.

Érdekeség, hogy hazánkban is volt már próbálkozás rabok börtönből távmunkában való foglalkoztatására, a kísérlet azonban egyelőre nem váltotta be a hozzá fűzött reményeket. Azonban az a tény, hogy a kérdés már hazánkban is felmerült, mindenképpen figyelembe kell.

Floppyland FloppyLand Kft.
1056 Budapest, Váci u. 84. Telefon: 318-2651, Fax: 266-8971



SONY VPL-SC50/XC50



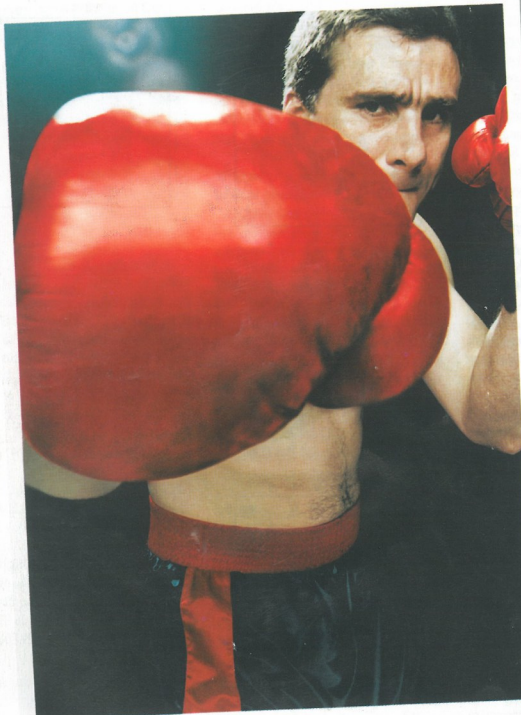
Csak 3,7 kg

VGA-tól SXGA-ig

Hatalmas fényerő

...az utazó projektor

HP Vevőszolgálat: 382-1111 <http://www.hp.hu>



Féjfájás
elleni
tabletta

12 db

MEGTÉVESZTŐEN VALÓSÁGHŰ.



Ha jöjten elkapta a fejét egy ekkora pofon előtt, akkor sem kell aggodni. Mindez csak azért történt, mert a képet a világ jelenlegi legfrissebb tintasugaras nyomtatási eljárásával állították elő – a HP PhotoREt precíz technológiájával, amely forradalmi változást hozott a nyomtatásban. Ez az a technikai megoldás, amely lehetővé teszi nyomtatásunk számára, hogy akár 16 másodpercet juttassanak el minden párjai képünkben. Az eredmény: lenyűgöző minőségű, fotorealisztikus képek – anélkül, hogy mindez a sebesség rovására menne. Egy szó mint száz, bármennyire siet is, képei ezután mindig fotóminőségűek lesznek, így semmi más nem málhatja fel őket. Mert olyanok, mint maga a valóság.

HP DESKJET NYOMTATÓK
HP PhotoREt technológiával

**hp HEWLETT
PACKARD**
Expanding Possibilities

Hírmondó

A távközlési törvény módosítása jelentős változást hozott a magyar kábeltelevízióban, mivel a két nagy vetélytárs, a Matáv és az UPC Magyarország számára módosultak a sarmatvencik. A törvény módosítás értelmében a Matáv nem létesíthet vagy vásárolhat kábelhálózatokat azokban a 30 ezer főnél népesebb városokban, amelyekben helyi telefonszolgáltatást végez. Ez nem jelenti azt, hogy a jövőben a Matáv berekeszti a hálózatok létesítését vagy felvásárlását, azonban a korlátozás mindenképpen szabadabb kezdet adott a nagy versenynek, az UPC-nek.

Az elmúlt időszak és a júliusi kemény „felvásárlási munka” eredményeként az UPC már jelentős részesedést szerzett a magyarországi kábelhálózatokban.

A derving központú UnitedGlobeCom a világ egyik legnagyobb telekommunikációs szolgáltatója. Az 1999 júliusától előző UH (United International Holdings) néven ismert társaság tevékenysége főleg a kábeltelevízió-, telefon- és internetszolgáltatást, de műsorszolgáltatást is foglalkoztat. Előfizetőinek száma közel 65 millió.

Az UPC Magyarország a legnagyobb kábeltelevíziós társaság hazánkban. Mára már Budapesten és vidéken 510 000 lakosba vezeték be a kábelt, és 480 000 előfizetővel rendelkezik. A cég Budapesten közel 150 000 háztartás mindennapi szórakoztatásáról gondoskodik, s ezzel a főváros piacának legnagyobb szereplője. Tervei között szerepel az internet- és telefonszolgáltatás bevezetése. Az előbbi 1999 második felében várható, az utóbbira a jogszabályi korlátok miatt még néhány évig – legkésőbb 2002-ig – várni kell.

Az UPC Magyarország Kft. a viszonyok normalizálása után folytatja felkészülését a távközlési piac liberalizációját követő időszakra, amikor majd ölesőbb és jobb minőségű integrált szolgáltatást Magyarország polgárainak is felkínálhatja. Az tervezői, hogy a már meglévő hálózatokat minél rövidebb idő alatt korszerűsítse, és kiegészítse az ügynevezési széles sávú, kétrányú információáramlással. Ez lehetőséget teremt arra, hogy a hagyományos kábeltelevíziós szolgáltatás mellett távközlési és internetes szolgáltatást is biztosítson. Az UPC képviselői biznak benne, hogy a távközlési piac valamennyi szereplője a jogszabályok adta lehetőségek keretén belül fog részélni, és nem a kiskapuk kínálta lehetséget keresi majd.