



SZÁMÍTÁSTECHNIKA

NEMZETKÖZI INFORMATIKAI HETILAP

www.SZAMITASTECHNIKA.hu

XIV. ÉVFOLYAM 30. SZÁM

1999. JÚLIUS 27.

ÁRA: 148 FORINT

„Javított” BO

Jókora felhajtás közepette a Las Vegas-i DelCon konferencián kiadta a BackOffice2000-et (BO2K) a Cult of the Dead Cow. Az eszköz eredeti verziója – amely tavaly jelent meg – a Windows 95 és 98 operációs rendszerekkel futó gépek fölötti távoli felügyeletre (és az ellenőrzés átvételére) volt alkalmas. A BO2K most már a Windows NT-vel is használható, és alkalmas a bedolgozómodulok támogatására. Több modul – BOPeep, BOTools, BOSock32, BOChat, BOScript – be is mutattak a DefConon. A BOPeep például a távoli felhasználó billentyűzete és egere feletti ellenőrzés átvételére szolgál, a BOTools pedig távoli állománybőngészőt kínál.

Ugyancsak újdonság a http állományok kezelése és az, hogy az egész program összesen 113 kilobájt méretű. A fejlesztői csoport tagjai elismerik ugyan, hogy a BackOffice rosszul működő felhívásait is felhasználható, ám ők inkább a felügyeleti képességeket hangsúlyozzák, és kiemelik, hogy a program alkalmas a Windows operációs rendszerek biztonsági hiányosságainak feltárására. A Cult of the Dead Cow nyílt forráskódú változatban is kiadja a programot, GPL licenctételekkel; ez lehetőséget ad a szoftver saját használatra szabott módosítására, de nem a továbbértékesítésére. A vírusellenes programokat gyártók közül a Trend Micro, a Symantec és az NAS már jelentkezett a BO2K elleni „szerref”, és mindhárom közölte azt is, hogy eddig egyetlen ügyfelük sem detektált a hálózatán fertőzést. Az Internet Security azt állítja, hogy Internet Scanner szoftvere képes ellenlépésekre polimorf tömörítés esetén, részleteket azonban nem árult el ezekről. (IDGNS, Las Vegas)

Nagyot fordul a világ

Chicagóban, az Internet World Spring konferencián az elektronikus fordítási szolgáltatások álltak a figyelem középpontjában. A júliusi rendezvényen olyan belépőoldallal mutatkozott be a Uniscape, amely komplett webhelyek, továbbá felhasználói csatlók és különböző internetdokumentációs anyagok fordítására ad módot.

Hivatalosan csak szeptemberben nyitja meg kapuit a www.uniscape.com portál, és elsősorban a vállalati felhasználók érdeklődésére tarthat számot. Nem pusztán arról van szó, hogy egyszerű szöveges dokumentumok fordítását rendelhetik meg a Uniscape-től, hanem sokkal inkább arról, hogy az ügyfelek kedvére böngészhetnek egy olyan közös fordítói adatbázisban, amely a legkülönbözőbb nyelvekről angolra és viszont fordított definíciókat, valamint az elektronikus fordítási folyamatot kezelő workflow- és fejlesztőeszközöket tartalmaz.

Howard Schwartz, a Uniscape marketingigazgatója szerint komoly kereslet mutatkozik ma az ilyen típusú szolgáltatások iránt: a multinacionális vállalatoknak – pontosan a többnyelvű webes jelenlét miatt – nagy szükségük van könnyen elérhető és egyszerűen kezelhető fordítóeszközökre.

Jim Downton, a Motorola Cellular Infrastructure Group elnevezésű divíziójának igazgatója teljes mértékben egyetért Schwartzal. Saját tapasztalatai azt mutatják, hogy akár 500 ezer (!) dolláros megtakarítást is el lehet érni a fordítástá-



roló programmal, ha például műszaki kézikönyv szerkesztéséhez hívják segítségül. A „kivágós és beragasztós” technikával csaknem teljes fejezetek újrafordítását lehet kiváltani; a mechanikus behasonlítás rengeteg időt venne igénybe.

Schwartz és Downton véleményét támasztják alá az IDC adatai is. A framinghami piacutató cég előrejelzése szerint öt éven belül az internethasználatoknak legkevesebb 70 százaléka angolul egyáltalán nem vagy csak igen gyengén beszélő személy lesz, ugyanakkor a vállalati

webhelyeknek őket is ki kell szolgálniuk információval.

A Forrester Research adatai azt mutatják, hogy azok a felhasználók, akik az anyanyelvükön tekinthetik meg az egyes honlapokat, kétszer annyi időt töltenek online, és háromszor valószínűbb, hogy vásárolnak is valamit az adott webhelyről.

Preston Dodd, a New York-i Jupiter Communications vezető elemzője szerint az amerikai weboldalak látogatóinak több mint 20 százaléka az Egyesült Államokon kívüli helyszínről csatlakozik fel a világhálóra. Dodd és társai azt jövendölik, hogy 2004-re jelentősen növekszik ez az arány. (InfoWorld)

A HP új elnöke-vezérigazgatója

A Hewlett-Packard július 19-én Carleton (Carly) Fiorina személyében kinevezte új elnök-vezérigazgatóját. A Lucent

Global Service Provider Business üzletágának éléről átigazoló 44 éves új főnököt a Fortune magazin Amerika egyik legnagyobb tekintetű közepin asszonyának nevezte. Fiorina vezetése alatt a Lucent divíziójának bevételei látványosan növekedtek – ezzel párhuzamosan piaci részesedése is –, továbbá ugyancsak ő vezé-

nyelte a Lucent 1996-os részvényki-bocsátási akcióját, valamint leválasztotta az AT&T-ről. A kinevezéssel lezárult az az öt hónapos időszak, amelyben utódot kerestek a nyugat-lombai vonuló Lew Platt helyére. Platt a cég átszervezésének kellős közepén jelentette be visszavonulási szándékát. A vállalat igazgatótanácsának elnöke – végrehajtói jogkör nélkül – a 60 éves Richard A. Hackborn lett. (IDGNS, Boston)



Pénzt és vezetőt veszített az AMD

Az Intelle folytatott árháborúban megtépzott AMD az év második negyedévében – 595,1 millió dolláros bevétel mellett – 162 millió dolláros veszteséget volt kénytelen elkönyvelni; ez részvényekre vetítve 1,10 dollárt jelent.

Mindazonáltal az eredmény jobb lett, mint amit a Wall Street megfigyelői vártak, az ő előrejelzésük ugyanis 1,26 dolláros részvényenkénti veszteséggel számolt. A cég az előző év azonos időszakában 64,6 millió dolláros, azaz részvényenként 45 centes veszteséget re-

gisztált. A forgalom 13 százalékkal nőtt az egy évvel korábbihoz képest, viszont az előző negyedévhöz viszonyítva 6 százalékkal csökkent. Ennél is jelentősebb veszteségnek tekinthető azonban Atiq Raza elnök, főtechnológus, ügyvezető vezérigazgató bejelentett távozási szándéka; őt a vállalatnál és ipari berkekben egyaránt Jerry Sanders igazgatótanács elnök-vezérigazgató örökösének tartották. Raza feladatkörét – utódának megtalálásáig – Sanders vállalja magára. (IDGNS, Boston)

online
www.szamitastechnika.hu

OLVASÓINK
A FENTI WEBCÍMEN
TALÁLJÁK LAPUNK
NAPI FRISSTÉSŰ
ONLINE KIADÁSÁT.

A MAGYAR PIAC
HÍREI ANGOLUL IS
OLVASHATÓK.



ERDEKLÖDJÖN:
INGYEN LabelPro Budapest: 414-23-41
 Törökbálint: 23/51-66-51
 Kecskemét: 76/50-18-18
Office DEPOT

most VISSZAPIILLANTÓ TÜKÖR nélkül csak 419.000 Ft



Viszont 5 felhasználós, 50 felhasználóig bővíthető Microsoft Irodai Kiszolgáló Csomagot és augusztus 31-ig tartó ingyenes Elender Internet előfizetést adunk hozzá ajándékba!

De fordítsuk komolyra a szót!

Ha Ön gyors és megbízható szerveret keres (visszapillantó tükör nélkül), most megtalálta a cége és a pénztárcája számára legjobb megoldást. Akciónk keretében a Hewlett-Packard E50 szerverét az 5 felhasználós Microsoft Irodai Kiszolgáló Csomaggal 419.000 forintos hihetetlenül alacsony áron vásárolhatja meg.*

A jól ismert Hewlett-Packard minőség a garancia rá, hogy rendszere nagy sebességgel és kifogástalanul működik majd. (Visszapillantó tükör nélkül, persze.)

HP NetServer E50

Intel® Pentium® II processzor 333MHz, 64 MB RAM, 4,7 GB Ultra-Wide SCSI HDD, 10/100 TX hálózati kártya, HP TopTools for Servers, HP NetServer Navigator


Külső kábelvezetés nélküli változatok számára kifejlesztett, könnyen kezelhető kiszolgáló. Egyszerű telepítés, gyors átváltás, könnyű bővíthetőség

Microsoft Irodai Kiszolgáló Csomag

Office 2000 integráció, Microsoft Windows NT Server 4.0 w/SP 4, Windows NT Server 4.0, SQL Server 7.0, Exchange Server 5.5, Outlook 2000, fax szolgáltatás, modem megosztás szolgáltatás, Proxy Server 2.0, FrontPage® 98, testreszabott hálózati

*Az ajánlat a raktárkészlet erejéig és 240FUSD árfolyamig érvényes.

További információért hívja a HP Vevőszolgálatot: 943-0310. Jelszó: E50 akció. Látogasson el a HP Magyarország Website-ra is: <http://www.hp.hu/e50>

 **HEWLETT®
PACKARD**

Intel, Intel Inside logos and Pentium II are registered trademarks of the Intel Corporation.


pentium® II

PUBLICIS

TARTALOM

PIAC

Compaqot a webről
(Révész Gábor) 4. oldal

A csúcson sem fenéig internet
– A magyar top 100
(Mártonffy Attila) 4. oldal

Technológia, fejlesztés, tőzsde –
Albacomp (Sziebig Andrea) 5. oldal

Erősíteni akar az Allied Telesyn
(Kelemen Zoltán) 5. oldal

SAP projektek adatátvitellel
(Schopp Attila) 6. oldal

Ép netben ép lélek – HarmoNet
(Mártonffy Attila) 6. oldal

Egy ágazat, több gazda – HIF
(Mártonffy Attila) 6. oldal

Internet és gazdaság – Cisco
(Mártonffy Attila) 18. oldal

VEZÉRCIKK

Ki(út)keresés
(Varga János) 6. oldal

TÁVKÖZLÉS

HÍREK

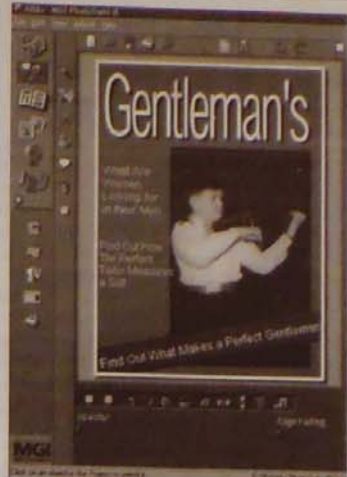
Sebességváltás új vezetővel
– Ericsson (Mallás Judit) 7. oldal

Tiszta kábelhelyzet
(Mallás Judit) 7. oldal

Tizenötóról húszra – DCS 1800
(Mallás Judit) 7. oldal

HÍRHÁTTÉR

Ígéretek a nyár derekán
– France Télécom
(Zimányi Katalin) 8. oldal



Egy úri magazin címlapfotója 9. oldal

NAPLÓ

Godzilla végnapjai
(Váncsa István) 9. oldal

SZAKMAPOLITIKA

Az IT-szabású ember
(Kenczler Mihály) 14. oldal

CD-MUSTRA

HÍREK

Itt van Amerika
(Csörös Sándor) 15. oldal

A jó palóc CD-n
(Csörös Sándor) 16. oldal

SZOFTVER

Gyorsabb web, OS/400-assal
(Maggie Biggs) 19. oldal

GAZDASÁG

HÍREK

E-business:
elképesztő nagy varázs
(Mártonffy Attila) 21. oldal

Előzetes 22. oldal

Részvényártományok az amerikai tőzsdéken 22. oldal

Impresszum 22. oldal

E számunk hirdetői 22. oldal

A HÉT HÍREI

Finn biztos a felelős az informatikáért

Szeptember közepétől a finn Erkki Antero Laikaneen lesz a felelős az Európai Unió informatikai politikájáért; ekkor kezdi meg munkáját a Romano Prodi vezette új Bizottság. Laikaneen egyike annak a négy biztosnak, akik Jacques Santer távozása után is megtartják hivatalukat Brüsszelben; eddig a Bizottság költségvetési politikáját és belső reformjait alakította. (IDGNS, Brüsszel)

Trány a Symbian?

Egyes hírek szerint a Sharp be akar lépni a Symbian konzorciumba. Az egyik japán napilap értesülése szerint a cég arra készül, hogy a Symbian operációs rendszerén alapuló kéziszigetgépet hoz forgalomba. A lap úgy tudja, hogy az EPOC-kal felszerelt Zaurus 2000-ben kerül majd forgalomba Európában; jelenleg a Zaurus a Sharp saját operációs rendszerét használja.

Több mint 2 millió eladott példánnyal a Zaurus az egyik legnépszerűbb PDA Japánban, de a tengerentúlon még kevésbé ismert, és az utóbbi időben az otthoni piacon is teret veszített a készülékkel szemben. A lap úgy értesült, hogy a Sharp LCD kijelzőkkel is ellátja a Symbian konzorcium tagjait. (IDGNS, Tokió)

ICL – Microsoft: bővülő együttműködés

Bővítő együttműködését az ICL és a Microsoft: új alkalmazásokat fejlesztenek ki a webre, illetve a chipkártyás technológiákhoz. Négy szegmenst is megcéloznak az új alkalmazásokkal: az elektronikus kereskedelmet, a pénzügyi szolgáltatásokat, a chipkártyákat, valamint a biztonsági rendszereket.

Az elektronikus kereskedelem területén olyan – Microsoft alapú – programokat mutatnak be, amelyek az interaktív digitális televíziózással ötvözik az internetet: így a felhasználók a tévékészüléken keresztül érhetnek el személyre szabott szolgáltatásokat.

A tavaly megkötött előző szerződés célja nagyvállalati rendszerek kifejlesztése volt, illetve részét alkotta, hogy az ICL több ezer szakembert képez ki Microsoft-technológiákból. A két cég a már meglévő hét Solution Center mellett öt újat is nyit. Botswana-ban, Indiában, Johannesburgban, Párizsban, illetve Helsinkiben. (IDGNS, London)

Az XML mint digitális aláírás

Összefogott az IETF és a W3C az IETF 45., oslói találkozóján, hogy egységes stratégiát dolgozzanak ki a digitális aláírások webes támogatására. A közös munkacsoport az XML-t akarja alkalmazni a digitális aláírásokhoz.

A munkacsoport társelnöke szerint fontos, hogy létrehozzanak egy XML szabványt a technológiához, mert egyre inkább terjednek az XML alkalmazások. A szabvány többféle XML címkét definiál majd, ezek titkosítási megjelölésként azonosítják a digitális aláírást, majd meghívják a megfelelő webes erőforrást (például az igazolást elvégző URL-t). Remények szerint már az év végére elkészülhet a specifikáció. (IDGNS, Oslo)

Az IBM titkosítási szolgáltatást indított

Titkosítási szolgáltatást nyújtását kezdte meg az IBM. Az IBM Security Services for Vault Registry egy átfogó program: ennek részeként az IBM segít a felhasználónak

bármilyen alkalmazásba telepíteni a Vault Registry PKI nyilvános kúdosó titkosítási rendszert. A telepítés mellett a csomag része a konzultáció, a projektvezetés, a tesztelés, valamint a végfelhasználók oktatása. A jelenlegi elképzelések szerint mintegy három hét alatt, 60-90 ezer dollárért titkosítással látják el a kívánt üzleti alkalmazást. (IDGNS, Framingham)

Optikai sebességű kábel nélkül?

Hatalmas átviteli kapacitást ígér új WaveStar OptiAir drótnélküli hálózati rendszerével a Lucent. A postaláda nagyságú berendezés lézerekkel, erősítőkkel és tetőkre vagy ablakokba helyezett vevőállomásokkal biztosítja a hang-, adat- és videokommunikációt.

Sebessége a Lucent szerint akkora lesz, hogy nem egészen egy másodperc alatt képes lesz továbbítani tizenöt CD anyagát. A sűrűn lakott körzetekben használható, DWDM technológiájára épülő megoldás kiválthatja az üvegszálakat, ennek eljuttatása minden lakásba ugyanis meglehetősen drága.

A technológia lényege abban áll, hogy egyszerre több hullámhosszú fényt küld, s ezek mindegyike külön információhordozó. A Global Crossing már a WaveStar üzemszerű kipróbálását tervezi, erre még az idén sor kerülhet. A Lucent szerint a jövő márciusban forgalomba kerülő megoldások 2,5 gigabit/másodperces sebességet kínálhatnak – egy hullámhosszon –, de 2000 harmadik negyedére már tervezik a négy hullámhosszú használó, 10 gigabit/másodperces rendszerek bemutatását. A technológia valószínűleg nem váltja fel, csak kiegészíti a hagyományos üvegszál adatátvitelt, velük szakértők. (IDGNS, Boston)

DISZTRIBÚTOR:
HRP
HRP HUNGARY KFT
1133 Budapest,
Véső u. 5-7.
Tel.: 452-4600
Fax: 350-1351
http://www.hrp.hu

AKCIÓ!
Ajánlott fogy.ár:
89.900 Ft +Áfa

8 lap/perc
4 Mbyte memória
2,2 Ft + Áfa/lap nyomtatási költség*
(ISO 10646 és Unicode)
FS-680

RENDELJÜNK ALACSONY NYOMTATÁSI KÖLTSÉGGEL!

<p>8 LAP/PERC PB11.</p> <p>FS-800</p>	<p>12 LAP/PERC 18 LAP/PERC PB11.</p> <p>FS-1700+ FS-1700+</p>	<p>A/3, 20 LAP/PERC A4/1 PB11.</p> <p>FS-6700</p>
<p>BZÉNES, 14 LAP/PERC (FYM.), PB11.</p> <p>FS-5800</p>	<p>A/3, 26 LAP/PERC A4/1 PB11.</p> <p>FS-7000</p>	<p>A/3, 20 LAP/PERC A4/1 PB11.</p> <p>FS-9000</p>

Budapest: LS Computer 311-5454
 Budapest: Plastoring Rt. 349-7788
 Budapest: Tigris Rt. 463-7157
 Bp. (Post megjel.) Proseper Rt. 26/8413-885
 Budapest: Wintech Rt. 52/423-235
 Regisztráció: Kanizsa Computer Rt. 93/228-724
 Pécs: B-CPEX Informatika Rt. 72/236-825
 Sopron: Conark Rt. 82/484-944
 Szeged: Balaton Elektronika Rt. 81/412-564
 24018

KYOCERA
The ECOLaser Printer

Közvetlen értékesítés nélkül

Compaqot a webről

Július elejétől a www.compaq.hu weblapon létesített Compaq Depón keresztül is elérhetővé teszi a cég termékeit a Compaq Magyarország – jelentette be Scharek Viktor, a Compaq kereskedelmi igazgatója a július 14-én tartott sajtótájékoztatón. A Compaq Depo a cég új értékesítési modelljének, a Customer Choice Modellnek a része, ez pedig nevéből fakadóan a beszerzési választás szabadságát helyezi előtérbe. Ez a rendszer, amely tartalmazza a tele-

fon, illetve katalógus alapján történő megrendelést, most a webes eszközzel lett teljes.

Az új értékesítési csatorna céljaként Scharek a kis-, illetve közepes méretű vállalkozások piacából való nagyobb részesedés megszerzését jelölte meg. A Compaq Depo megjelenésétől egyértelmű forgalomnövekedést vár, mivel felméréseik szerint jelenleg a piac 15 százalékát érik el termékeikkel. Maga a weblap azonban nem tekinthető elekt-

ronikus áruháznak, mivel a cég védeni akarja partnereinek érdekeit is, tehát saját maga nem száll be az értékesítésbe. Így a weblapokon szereplő termékek mellett ajánlott felhasználói ár van, és a vásárló maga választhatja ki, hogy melyik partnertől rendelje meg a kívánt terméket. A szerződés a partner és a vevő között közvetlenül jön létre, és a kereskedő tetszése szerint adhat engedményt a javasolt árból.

Ami a Compaq előnye a dolog-

ból, az a felhasználói igények közvetlen megismerésének lehetősége, illetve bizonyos területeken a költségcsökkentés esélye. Egyben ez a weblap a katalizátor szerepét is betölti, mivel a tapasztalatok szerint a partnerek az eddiginél nagyobb erőt és figyelmet összpontosítanak a weblapokra.

A kialakított struktúrának megfelelően a fizetés is csak hagyományos módon történhet, és Scharek meglátása szerint még legalább egy

esztendő kell ahhoz, hogy valamiféle elektronikus fizetési módot lehessen bevezetni.

Ezt követően a kereskedelmi igazgató első tapasztalatairól beszélt. Mint elmondta, meglepte őket a nagy érdeklődés, így az első három hónap tervezett forgalmát két hét alatt érték, és több millió forintnyi árut értékesítettek. Értékes tapasztalatokat szereztek a vásárlók földrajzi elhelyezkedéséről, 80 százalékos vidéki arányt regisztrálva. Ami pedig a tervezett forgalomnövekedést illeti: a darabszámot nézve negyedévenként eleinte 1-1 százalékos, majd egyre jobban bővülő árnyú webes értékesítési arányban hisznek.

Révész Gábor

A csúcson sem fenéki internet

Telefonos interjúkkal és strukturált webes kutatással készített felmérést a száz legnagyobb magyar vállalat informatikai és internetes infrastruktúrájáról, valamint webes jelenlétéről a Carnation Consulting tanácsadó cég. A még áprilisban, a Szignum Média segítségével elvégzett kutatás alapját a Dun & Bradstreet bevétel szerint rangsoroló top 100-as listája képezte. Az eredményt sajtótájékoztató keretében ismertették az újságírókkal.

Ami az informatikai infrastruktúrát illeti, a vállalatoknál már megtörtént a helyi hálózat kiépítése, ugyanakkor az üzemeltetett számítógépek száma nem a bevétel nagyságától, hanem az alkalmazottak számától függ. A belső hálózatot lényegében minden helyi személyi számítógép képes elérni, ám külső hozzáférésre a cégeknek csak 75 százalékánál van lehetőség. Az internetkapcsolat viszont általánosnak tekinthető, a megkérdezett vállalatok 91 százaléka használja mindennapi kommunikációjában a világháló.

A vállalati információs rendszerek közül messze az intranet a legelterjedtebb, a válaszadók 62 százalékánál létezik ez a megoldás, míg az extranet csupán 28 százalékuknál

építették ki. Az elektronikus adatszere (EDI) alkalmazása jellemző a fogyasztási cikkek gyártó iparban, az autógyártásban, a kereskedelemben, illetve a pénzügyi szektorban. IP alapú vállalati elektronikus kereskedelmi alkalmazásokra mindössze két példát talált a Carnation, a vállalat és a fogyasztó közti e-kereskedelmet pedig csupán három eset jellemzi.

A vállalatok 64 százaléka rendelkezik frott informatikai stratégiával, internetstratégiája azonban csak 7 százalékuknak van. A prioritások között a 2000. évi dátumprobléma és valamilyen integrált vállalatiir-

nyítási rendszer bevezetése szerepel, nem kap számottevő szerepet viszont a dokumentumkezelés és a tudásmenedzment. Az egyre erősödő piaci versenyben a vállalatok nem használják ki az információtechnológia segítségével megvalósítható előnyöket, inkább a napi problémák megoldására összpontosítanak.

Még elkeserítőbb a helyzet a top 100 internetes jelenlétével, ugyanis a száz legnagyobb magyar cég közül mindössze 45 rendelkezik honlappal, s ezek többsége sem lép túl az úgynevezett brosurakategórián. Az interakciós és tranzakciós lehe-

tőségek minimálisak, az alapvető információk közlésén és a már meglévő PR-anyagok online elkészítésén túl a vállalatok nem használják ki az új média lehetőségeit. A cégek túlnyomó többsége gondolja úgy, hogy a világháló a már működő kommunikációs csatornák tükörképe, s nem új, értéknövelő csatorna. Az, hogy így vélekednek a webről, alulinformáltságra és az ennek nyomán kialakult bizonytalanságra és fenntartásokra vezethető vissza, amit még tetézik a foglalkoztatott reklám- és PR-ügynökségek felkészületlensége.

M. A.

Világszerte több mint 1500 munkatársat foglalkoztató, nemzetközi vezető vállalati TANÁCSADÓ CÉG az állandó innováció révén és a tanácsadói gárda magasfokú felkészültsége segítségével felel az új kihívásokra. 1994 óta a PLAUT Hungária Kft.-vel sikeresen képviseltetjük magunkat MAGYARORSZÁGON is.

A dinamikus növekvő piac igényeit figyelemmel kísérve az alábbi pozícióba keresünk munkatársakat:

Számítástechnikai fejlesztő

A pozíció betöltéséhez a szakirányú végzettség és a magas szintű angol és/vagy németnyelv-tudás követelmény. ABAP-ismeret előnyt jelent.

Magyar, illetve nemzetközi projekteken való részvétel lehetőségét kínáljuk. A javadalmazás arányban áll a magas követelményekkel.

PLAUT
International Management Consulting

INTERNATIONAL MANAGEMENT CONSULTING
ATLANTA • BÉCS • BIRMINGHAM • BOSTON • BUDAPEST
CHICAGO • CURITIBA • DALLAS • DREZDA • DÜSSELDORF
FIGINO • FRANKFURT • HAMBURG • LONDON • MILÁNÓ
MÜNCHEN • PÁRIZS • PORTO ALEGRE • PRÁGA • SALZBURG
SAN FRANCISCO • SAO PAULO • STUTTGART • ZÜRICH

PLAUT Hungária Kft.

1036 Budapest, Lajos u. 48-66.
Telefon: 250-8383, fax: 250-8378

KTI
NETWORKS

„ALL YOU NEED IN LAN WE BACK YOU UP”
Tel.: (06-20) 9333-KTI (9333-584) Fax: 318-6813
Mail: ktinet@mail.inext.hu Web: www.ktinet.hu

ISO 9002

ÚJDONSÁGOK

KS-280	8 portos 10/100Base switch; optikai opció
KF-8MDS	8 portos 10/100Base HUB; stackelhető
KF-16MS	16 portos 10/100Base HUB; stackelhető
KF-24MS	24 portos 10/100Base HUB; stackelhető
119HUB	24 portos WEB/SNMP menedzselhető 10/100Base HUB
KC-100FM	100Base STP/optika médiumkonverter
KC-100FM/S	100Base STP/optika médiumkonverter; monomódusú
KC-10FM/S	10Base STP/optika médiumkonverter; monomódusú
KF-221FX/T	100Base-FX, 2 km, ST, PCI Digital; multimódusú kártya
KF-221FX/C	100Base-FX, 2 km, SC, PCI Digital; multimódusú kártya
KF-221FX/S	100Base-FX, 15 km, SC, PCI Digital; monomódusú kártya



Tekintse meg teljes kínálatunkat az Interneten!

18045

Képernyő itt - szerver ott

Távoli alkalmazásfuttatás bármely kliensen, bármely hálózati kapcsolaton, bármely protokollal

- Mindössze 14 Kbps sávszélesség igény
- Microsoft Windows alkalmazások futtatása web böngészőn keresztül a kód újírása nélkül
- Microsoft Windows alkalmazások futtatása heterogén platformon: MS-DOS, MS Windows 3.1, 95, 98, NT, CE, UNIX, Mac, Java, OS/2, NC, Palmtop
- Bármely hálózati kapcsolat: normál telefonvonal, T1, T3, 56 Kbps, X.25, ISDN, Frame Relay, ATM, GSM, Intranet, Internet
- Natív Microsoft Windows NT Terminal Server támogatás
- Elavult számítógéppark tuningolása: 386-os konfiguráción 32 bites grafikus alkalmazás futtatása
- 2000. év kompatibilitás teszt bármely hardvert

Citrix
MetaFrame

Győződjön meg a technológia előnyeiről a www.megatrend.hu/citrix/cimcn, vagy folyamatos termékbemutató előadásaink keretében.



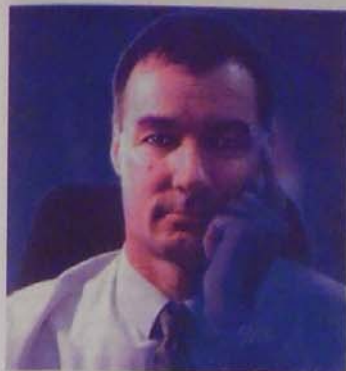
MEGATREND
Szakértői Információs Szolgálat

Kiss László, e-mail: kissl@megatrend.hu
1082 Budapest, Üllői út 52/b, tel.: 459-3366

18062

Technológia, fejlesztés, tőzsde

Sokáig nagy volt a csönd az Albacomp háza táján, az utóbbi időben viszont egy sor nagy horderejű üzletet nyert meg a székesfehérvári cég. Minárovits János, az Albacomp ügyvezető igazgatója a PC-s sikerek



tendereken. Egyébként az Activákat a Microsoft is bevizsgálta, s piaci visszajelzések alapján az Activa gépcsalád tudásában egyenértékű a neves gyártók PC-ivel. Ehhez Golubeff Róbert, az Intel magyarországi irodájának képviselője hozzáfűzte: az Albacomp gépeiben az egyes technológiai újítások bejelentésük pillanatában sorra jelennek meg. Így volt ez például a PIII esetében is, amikor az Albacomp-gépekbe – de más hazai gyártók PC-ibe is – be volt építve az új processzor. Az elkövetkező időszakban is a világpremierrel egy időben, késlekedés nélkül jelennek majd meg az új technológiák az Albacomp termékeiben. Ez alól nem lesz kivétel a Merced processzor sem.

Golubeff megemlítette azt is, hogy az Albacomp – és az

mellett az Albacomp által továbbfejlesztett és forgalmazott videoszeműveg jelenlegi helyzetéről is beszámolt.

A közelmúltban több PC-s tenderen győzött az Albacomp, s ennek köszönhetően az elkövetkező néhány hétben több mint 1500 gépet szállítanak. Minárovits János lapunknak elmondta: többségében az Albacomp saját összeszerelésű személyi számítógépeivel, az Albacomp Activa PC-családdal, illetve Compaq PC-kkel nyertek ezeken a

Alt – júliustól megkapta az úgynevezett IASP (Intel Architecture Solution Provider) szakmai minősítést, igaz, ez az Albacomp részéről komoly investíciót igényelt: több emberüket több héten át képezték, s az így megszerzett kereskedelmi és konzultációs tudásból majd elsősorban a felhasználók profitálnak.

Minárovits beszámolt vállalatának a videoszeműveggel kapcsolatos eredményeiről is. Mint elmondta, nagyon szépen beindult a videoszeművegek forgalmazása, eddig

már több száz darabot adtak el belőle. Az Egyesült Államok és Németország mellett közel 80 darab videoszeműveget. Magyarországon értékesítettek. Itthon elsősorban orvosi területen vásárolják e terméket, s meglehetősen nagy számban használják gépjárművek eredetvizsgálatának eredménykijelzőjeként. Az új fejlesztések eredményeként két hete jelent meg a termék cordless változatban, összességében pedig nagyobb felbontású (800x600-as) változatban is kapható lesz, így a közeljövő-

ben 4-5 féle kivételben forgalmazzák a videoszeműveget.

Minárovits János hangsúlyozta, hogy komoly perspektívát látnak a videoszeművegben, s úgy tervezik, hogy fejlesztését, értékesítését külön cégbe viszik ki, majd az új céget a tőzsdére is bevezetik. Céljuk megvalósítása érdekében előrehaladott tárgyalásokat folytatnak kockázati-tőke-befektetőikkel. Reményeik szerint néhány hónap alatt sikerül tőkét bevonniuk. Tekintettel arra, hogy ilyen témákkal elsősorban a frank-

furti és a New York-i tőzsde foglalkozik, így az új cég valószínűleg vagy a német, vagy az amerikai tőzsdén jelenik majd meg. Minárovits János elmondta azt is, hogy az új cég az Albacomp többségi tulajdonában lesz a tőzsdére menetelkor. Ami pedig magát az anyavállalatot, vagyis az Albacomp Rt-t illeti, ott – a korábbi elképzelésekkel és ígéreteikkel összhangban – tőkebevonással az év végéig nem akarnak foglalkozni.

Sziebig Andrea

Erősíteni akar az Allied Telesyn

Erősen csökkentett árakkal, agresszívabb versenystratégiával kívánja megerősíteni magyarországi pozícióit a hálózati eszközök gyártó Allied Telesyn – tudtuk meg Miodrog Sundictól, a cég kelet-közép-európai igazgatójától július 7-én, Bécsben. Az osztrák fővárosban rendezett sajtóbeszélgetésen az is elhangzott, hogy a japán, amerikai és európai érdekltségű cég meglehetősen ismert a térségben – Magyarország kivételével.

Sundic szerint a magyar piac

igencsak árérzékeny, ezért cége az Ethernet-, Fast Ethernet- és Gigabit Ethernet-megoldásait, továbbá a menedzselhető és nem menedzselhető hálózati csatlókat olcsóbban (a hálózati csatlókat mintegy negyven százalékkal kevesebért, mint a nagy versenytársak) kívánja árusítani hazánkban. A cég termékköre elsősorban a kis- és középvállalati réteget célozza meg.

Az igazgató elmondta, hogy az árharc mellett stratégiájuk a szolgáltatás erősítésével is kiegészül, amit

a bécsi központból végeznek majd. A cég stratégiai irányvonalát támasztja alá az is, hogy egy hónappal ezelőtt az Allied Telesyn megvásárolta az új-zélandi Teltrend internet-hozzáférési eszközök fejlesztő részlegét. Amint az a sajtóbeszélgetésen kiderült, a cég lényegében a fejlesztői csapatot vette meg, s tagjaitól azt várják, hogy teljes megoldásokat fejlesszenek ki – egyelőre a kis- és közepes vállalatok számára.

Kelemen Zoltán

Globális megközelítés, helyi megoldások

- SAP-szolgáltatások
- QAD-szolgáltatások
- Desktop megoldások
- Erőforrás-kihelyezés (Outsourcing)
- Alkalmazás-fejlesztés (Application Development)
- EURÓRA való áttérés
- 2000. év problémája (Millennium Solutions)
- Elektronikus kereskedelem

ORIGIN
a Philips Vállalatscsoport tagja

H-1119 Budapest, Fehérvári út 84/A, (36-1) 382-1900
H-8000 Székesfehérvár, Berényi út 72., (36-22) 329-147
WWW.ORIGIN-IT.COM • e-mail: Peter.Komaromy@hu.origin-it.com

ARGENTINA
AUSZTRÁLIA
AUSZTRIA
BELGIUM
BRAZILIA
DÁNIA
DEL-ÁFRIKA
EGYESÜLT ÁLLAMOK
EGYESÜLT KIRÁLSÁG
FRANCIAORSZÁG
FÜLDÖSZIGETEK
HOLLANDIA
HONG KONG
INDIA
JAPÁN
KANADA
Kína
LÉNGVÉDELMI SZÁG
LUXEMBURG
MAGYARORSZÁG
MALAJZIA
MEXIKÓ
NÉMETORSZÁG
OLASZORSZÁG
PORTUGÁLIA
SPANYOLORSZÁG
SVAJC
SVÉDORSZÁG
SZINGAPÜR
TAJVÁN
THAIFÖLD
VENEZUELA

Ki(út)keresés



„Az öreg kontinens egyre inkább fenyegeti Amerikát elektronikus kereskedelmi pozícióit”. „mindent áthat az elektronikus kereskedelem eszköze” – ilyen és hasonló kijelentésekkel nap mint nap találkozni az írott és online sajtó hasábjain. Ezúttal néhány olyan példára bukkantunk, amelyek – mint mindig – szerencsére megkérdőjelezték az abszolútizált, megfellebbezhetetlennek kiadott trendeket. Az évszázhoz illően az idegenforgalom köréből származik sejtésünk megerősítése.

Talán nem túlzó a megállapítás: ezen a nyáron valóságos Párizs-láz kerítette hatalmába honfitársainkat. (Valószínűleg annak a viszonylag szűk körnek, akik egyáltalán fonyolgozhatnak valamiféle külföldi utazást, éppen Franciaország jeleníti a megfizethetőség határát.) Amikor valaki felkészül egy ilyen látogatásra, a praktikus információk napi begyűjtéséhez egy sor webhelyet keres fel (vagy azok adják őt kézről kézre). Megtudja, melyik múzeum vagy látványosság elméletileg mettől meddig tart nyitva, s aztán hiába keresi az „entrée”-t az állványok erejében; hetijegyet vált a metróra, majd rádöbben, hogy átszállás címen ugyanannyit gyalogol a föld alatt, mint ha a felszínen barangolt volna... Az útvonaltervező-összeállításra szakosodott weboldallal megtudja, mennyibe kerül az autópályadíj, majd hiteltelkenkedve fizet jóformán minden tízedik kilométer után jóval többet a kalkulálnál.

Vegyünk egy másik, klasszikus úti célpontot, Velencét. Weben edződött, rutinos útkeresők rögtön mindenféle venice-ekkel meg hotelekkel operálnak – s nem is sikertelenül. Meg is találják mind a három (!) szállodát, amelyek valamilyen körömfönt módon megtestesítik a teljes, lagúnák menti kintalot. Kerülünk balról, kerülünk jobbról, a végeredmény ugyanaz: s ha az udvariasan felkínált „Egyéb velencei szállodák” menüpontra kattintunk, már meg sem lepődünk: a válasz nem is lehet más, mint egy hibázenet.

Egy másik példa. Az autópályától egy kőhajításnyira található, mégis eldugott német falucska még inkább eldugott tanyáján kialakított – s természetesen európai színvonalú – panziójában a házigazda majdhogynem szemrehányással illeti a szállást előre kifizető magyar családát: hogy az őrödigbe sikerült nekik pont náluk kikötniük, hiszen a panzió adatait egyetlen utazási irodának sem adták meg? Mint a mesében – vagy az átvilágban –: e szálláshely híre apáról fiúra, szájról szájra jár, s majdnem mindig törzsvendégek népesítik be a kellemes hajlékot. Jókor tapasztalat, helyismeret, no és rátermettség jellemezte az utazási iroda képviselőjét, aki hosszas online alkudozás végén pontosan ezt az ajánlatot küldte ügyfelének: azt, amit az még éppen megfizethetőnek s igényeinek megfelelőnek gondolt. Tudott volna ő – hogyan tudott volna – jóval drágább, s talán jutalekben is előnyösebb helyet keresni, no de minek? Ő tudta azt, amire a panziós már nem emlékezhetett: egyszer, egy régi – naná, hogy nem online – listára ez a szálláshely is felkerült, s idegenforgalmi szakember ilyen listákat évekre visszamenőleg is megőrizte...

A három – szinte reiszólóges – példának van egy közös eleme: ezt pedig talán legjobban a „finesz” kifejezéssel lehet megragadni. Az egyik esetben maga a célállomás túlzottan bonyolult az online skatulyázás számára, a másikkal egy szűk szállodalattól él (vissza) elektronikus helyzeti előnyével, a harmadikkal meg a magyar utaztatási szakember mutat fricskát mindenféle online adatbázisoknak.

Persze ha valaki erre azt mondja, a hosszas bőklázás helyetti miért nem kerestem fel inkább a már régóta üzemelő finesz.com vagy finesz.hu címet, akkor megadom magam, s fenntartás nélkül elfogadom az online marketing valamennyi lözönjét, még ha arról is akar meggyőzni, hogy nincs semmi keresnivaló az online-on kívüli világban.

Végül még valami. Őszinte szívvel javaslom mindenknek, aki az információtechnológia által átítatott valamely szakterületen tevékenykedik: ha már eljutott úti céljához, tegyen egy próbát, s kísérlel meg egy-két-három hét erejéig teljességgel kivonni magát a gépi-hálózati információáradat hatása alól. Ha sikerül – némi önmegtartóztatás árán – a csomagartóban „sejteljen” a notebookot, olyan primer örökökben lehet része, mint – sportírtre vadászva – helesolvasni a metrón mi sem sejtő utastársának újságjába, vagy éppen kézzel-lábbal útbogoztatást kérm valamegyit, idegen nyelvet nem beszélő kérésesek járóléteitől. (Utóbbiról általában ilyenkor szokott kiderülni, hogy ugyanolyan magyar turista, mint mi magunk, s tanácstalanságában ő is éppen bennünket készült megszólítani...)

Varga János



SAP projektek adatátvitellel

Együttműködési megállapodás írt alá július 7-én a MatávCom és az SAP Hungary. Ennek értelmében közös megoldásokat kínálnak a piacra: az SAP adja az alkalmazást, a MatávCom pedig az adatátviteli infrastruktúrát. Az aláírásnak is helyet adó sajtótájékoztatón **Bedő Erik**, a MatávCom vezérigazgatója elmondta, hogy cége, amely tisztán távközlési vállalat, azért kezdte el az informatikával is foglalkozni, mert ez a két terület egyre jobban összeolvad. Az ügyfelek mind

összetettebb szolgáltatásokat igényelnek, és a két cég a mostani partnerkapcsolatban pontosan ilyen szolgáltatásokat akar kínálni. Az együttműködésnek az ügyfelek számára az az előnye, hogy egy helyről szerezhetik be teljes informatikaitávközlési rendszerüket, és a későbbiekben is csak egy céggel kell kapcsolatban állniuk a karbantartáshoz, a támogatáshoz. **Szabó István**, a MatávCom gazdasági igazgatója ehhez még hozzátette, hogy saját cégük is SAP rendszert használ:

másfél év alatt, egymással párhuzamosan vezettek be több mint tíz tudult. A MatávCom több telephelyén használja a szoftvert, és a működtetésben szerzett tapasztalatait akarja megosztani leendő ügyfeleivel. Ahogy Szabó fogalmazott: az SAP előállítja az adatokat, a MatávCom pedig eljuttatja azokat akár belföldre, akár külföldre. A közös ajánlatot elsősorban a közepes vállalatokat célozzák meg, és évente 30-40 új ügyfélre számítanak.

Sch. A.

Ép netben ép lélek

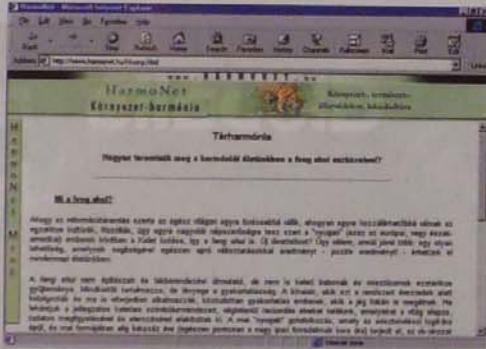
Szent Iván napján indult útjára a HarmoNet az Írástudók Társasága Bt. kiadásában; szerkesztői teljes értékű internetmagazinnak szánják mindazoknak, akiknek „lelkük van”. A legújabb webkiadványának az a fő célja, hogy – ha manapság sokat hallani is az internetfüggőségről, annak elidegenítő hatásáról és a világháló csapdájában vergődő emberről – egész embert érintő pozitív hírforrásul szolgáljon, és értelmes elfoglaltságot kínáljon olvasóinak. Ezért népszerű ismeretterjesztő témák, egészsé-

monitor bővületébe menekülő fel-
nőttek és kiskamaszokak tulajdon
szemvedélyük tárgyával segíti majd,

visszatérő olvasót. Szerkesztői arra is törekednek, hogy tanácsadók – körük roppant változatos: pszichológus, orvos, asztrológus, pszichiáter, természetgyógyász, nevelési szakértő, karriertanácsadó, szexológus, kozmetikus stb. – nélkülözhetelenné váljanak és mindennapos vendégei legyenek az élet legkülönbözőbb területein tevékenykedő internetező embereknek.

Persze, a magasstos eszmék mit sem érnek, ha nincs anyagi háttér a terjesztésükre. A HarmoNet – társapajzaihoz hasonlóan – hirdetések-ből kívánja fenntartani magát; a különbség csak annyi, hogy azok a cégek, amelyeknek a tevékenysége ellentmond a kiadvány szellemiségének, nem hirdethetnek.

M. A.



és életmód, erkölcs, sorskérdések bemutatásával segíti olvasóit abban, hogy egészséges testűek, ép lelkűek és harmonikus szellemiségűek lehessenek. Ily módon a HarmoNet a magányos, problémákkal küzdő, a

de, a létrehozók ígérete szerint, semmiképp sem okoz függőséget.

A – valljuk be, elsősorban női olvasókra építő – HarmoNet igyekszik változatos lenni. Napról napra újabb információkkal szolgálja a

Egy ágazat, több gazda

Hosszabb szünet után ismét be van töltve a Hírközlési Főfelügyelet informatikai igazgatói posztja. A tisztséget **Sík Zoltán** vállalta, aki korábban a Synergonnal volt szoftverfejlesztési igazgató. A szakember a HIF-nek az országos informatikai elkészítések megvalósításában betöltött szerepéről, illetve az informatika kormányzati kezeléséről adott rövid értékelést.

Mint elmondta, a HIF fontos feladata – anyaintézményével, a Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztériummal egyetemben –, hogy a magyar társadalom informatikai kérdéseivel, illetve a megoldások

kidolgozására irányuló műhelymunkával foglalkozzék. Ez a gyakorlatban a törvény-előkészítésekhez szükséges szakmai anyagok kidolgozása, a piaci szereplők, a kormányzati szervek, az érdekképviseletek és a sajtó közötti egyeztetést jelenti; mindezek szükségesek a konszenzuson alapuló döntések meghozatalához. A feladat nem könnyű, hiszen eddig még vajmi kevéssé sikerült átfogni, illetve koordinálni a magyarországi informatikai fejlesztéseket – mutatott rá **Sík Zoltán**. Bonyolítja a helyzetet, hogy egyrészt egyre jobban elmosódik a különbség az informatika és a távközlés

közt, s ezért nehéz az illetékességi körök meghatározása, másrészt számos szervezet, hivatal foglalkozik informatikával, ami az ágazat „gazdáltságát” eredményezi.

Ugyanakkor fontos lenne a dolgok tisztázása, mert mind az Európai Unió, mind pedig olyan nemzetközi szervezetek, mint az OECD és az ITU, bizonyos feladatokat rónak Magyarországra, s ezeket meg kell felelni. További megoldandó probléma, hogy a szabályozás – az infrastruktúráé, valamint a tartalomé – nem tart lépést az informatika fejlődésével.

M. A.

HÍREK

Teljes egészében felvásárolta az Ebone A/S-t a Global TeleSystems Group (GTS). Az amerikai vállalkozás már tavaly megszerezte az európai internetes gerinchálózatot üzemeltető cég 75 százalékát. A mostani akvizícióval a GTS globális internetes jelenlétét akarja erősíteni. E felvásárlással a GTS erősítheti az internetszolgáltatóknak és a cégeknek szóló kommunikációs kínálatát. A maradék 25 százalékot az Ebone Holding Asszociációtól vásárolta meg a GTS; ez internetszolgáltatók egyesülete, amely 1996-ban alapította az Ebone-t. (IDGNS, Párizs)

Globális műholdas navigációs rendszer kiépítését tervezi az Európai Unió. A Galileo a hasonló amerikai (GPS) és orosz rendszerek (Glonass) vetélytársa lehetne. Azoktól eltérően viszont nem a katonai, hanem a civil felhasználást helyezi az előtérbe, mondják az európai illetékesek. Teljes rendszerbe állására 2008-ban kerülhet sor. A projekt első másfél évének (a 2000 decembereig tartó időszaknak) a finanszírozására 40 millió eurót szavaztak meg az EU-tagországok Luxemburgban ülésező közlekedési miniszterrel. Az Európai Űrhivatal (European Space Agency, ESA) további 40 millió euróval támogatja az első szakaszt. Ebben az időszakban teremtik meg a legalább 21 műholdból álló rendszer alapjait, az architektúrát, a jelstruktúrát és a szervezeti felépítést. A teljes Galileo rendszer költsége elérheti a 2,9 milliárd eurót; az Európai Bizottság reményei szerint ennek felét a magánszektor adja össze, a többit a 15 EU-tagállam fedezi. A működtetés során megoldandó kérdés, hogy az amerikai GPS ingyen szolgáltatja az alapjelet; ezzel az európai rendszer csak úgy tud versenyezni, ha közpénzekből folyamatosan finanszírozza működtetését. (IDGNS, Brüsszel)

Alkalmazásfelügyeleti szolgáltatást indított forráskihelyezési jelleggel az Infonet Services. A Notice MailMail egy web alapú üzenetvívő szolgáltatás; ennek révén a nemzetközi cégek webes felhasználói közösségeket hozhatnak létre; a közösség tagjai a webböngészőn át elektronikus leveleket és faxokat küldhetnek és fogadhatnak, valamint állományokhoz férhetnek hozzá. Részbe a szolgáltatásnak, hogy a MailMail weblapján tárolják a cég által kiválasztott URL-eket, jelszóval védett fórumokat hoznak létre, és kisebb közösségek is alakíthatók, ahol a felhasználók közös munkát végezhetnek meghatározott információ és tartalom felhasználásával. (IDGNS, San Mateo)

További híreink:
www.samitastechnika.hu

**Az IDG Lapkiadó Kft.
virusvédelmét az F-Secure
Anti-Virus magyarországi
képviseelője, a 2F 2000 Kft.
biztosítja.**

29633

Sebességváltás új vezetővel

Mint arról a Számítástechnika július 20-ai hasábjain már beszámoltunk, az Ericsson konzern igazgatóságának döntése értelmében Sven-Christer Nilsson elnök-vezérigazgatót július 7-től Kurt Hellström váltja fel a vállalat elnöki székében. A vezérigazgatói feladattal Lars Ramqvist, az igazgatóság elnökét bízták meg. A 140 országban jelen lévő vállalatóriás vezetője tavaly októberben jelentős szervezeti-működési átalakításokat határozott el, Nilsson egyik legfőbb feladata ezek levezénylése volt. Nem mentek a dolgok a tervek szerint, vagy esetleg a változtatások nem váltották be a hozzájuk fűzött reményeket? Kérdéseinket Fodor Istvánnak, az Ericsson Magyarország Kft. vezérigazgatójának tettük fel.

– A tavaly októberben meghirdetett stratégia, amely – nem feladva a korábbi bázisokat, de feladva a korábbi gondolkodást – a mobil távközlés, az adatkommunikáció és az internet alapú technológiák erősítésére épít, egyértelműen jó, az érintettek egyetértéssel szücsességében, végrehajtása folyamatban van. A kérdés csak az, hogy elegendő-e az átalakítások eddigi sebessége, vagy lehet esetleg magasabb sebességfokozatba kapcsolni. A döntéshozók a vezetősérel az azt deklarálják, hogy sebességet kell váltani, a piac gyorsabb változást követel az Ericssontól.

– Tavaly a konzern nettó árbevétele 10 százalékkal nőtt az 1997-es számokhoz képest, és ez – egyes konkurens cégekkel összehasonlítva – szerény növekedésnek tekinthető. Az idei első fél év adatainak alapján elképzelhető, hogy 1999 sem hozza meg a várt forgalomemelkedést, azaz az átalakítások nem eléggé hatékonyak?

– Egy Ericsson méretű vállalatnál olyan nagy a folyamatok tehetősége, hogy nehéz a 9 hónap alatt elérhető eredményeket megítélni. Nem hiszem tehát, hogy konkrét elvárások nem teljesültek, abban viszont biztos vagyok, hogy lehetséges nagyobb sebességgel végrehajtani a változtatásokat. A személyesre tulajdonképpen egyértelmű üzenet, jelzése a gyorsításnak.

– Elképzelhetőnek tartja, hogy a sebességváltáson kívül olyan koncepcionális változásokat is hoz az új operatív vezetés, amelyek közvetlenül érintik a magyarországi leányvállalatot?

– Ezt teljesen kizártnak tartom. Az Ericsson Magyarország élenjáró



Fodor István

az újításokban, a konzernnél tavaly októberben elindított szervezeti változtatásokat például jó néhány hónappal korábban végrehajtottuk.

– Milyen értékesítési számokat terveztek, s az első fél év ismeretében milyenek várhatóak az 1999-es évre?

– A tavalyi – 27 milliárd forintos – forgalom után 1999-re 30 milliárd forint körüli forgalmat tervezünk. Az első és a második negyedév az elvárások szerint halad, és éves szinten talán egy hajszállal jobbat várunk a ternél.

– Nyilvánvalóan nem mindegy az Ericsson Magyarország eredményei szempontjából, hogy részt vehet-e a harmadik GSM-hálózat kiépítésében. (Lapzártánkron nem volt ismert a beszállító(k) kiléte. – A szerk.)

Ez valóban így van. Ha a győztes konzorciumnak az Ericssonra esik a választása, akkor az növekedést jelentene vállalatunknál mind a forgalmat, mind a létszámot tekintve. A feladat óriási, hiszen rövid a határidő, ugyanakkor – a korábbi mobilprojektekkel ellentétben – a tervezéstől a szerelésig a teljes rendszer kialakítása a berendezésszállítóra hárul. Az sem kizárt, hogy a szolgáltató egy bizonyos ideig az üzemeltetést is a beszállítóra bízza. Cégen belül legalább 160-180 ember kellene a projektre állítani, ennek közel a felével már most rendelkezünk, az előkészítő munka ugyanis már egy éve folyik. Ehhez járulnak az alvállalkozók, 1000 fős nagyszámúval. Az igazi kihívásnak azt tartom, hogy egy hatalmas logisztikai rendszert kell olajozottan működtetni. És ez az, amiben az Ericssonnak már nagy tapasztalata van. Több mint 200 magyarországi településen hoztuk létre távközlési rendszereket, vezetékes és vezeték nélküli egyben. Munkatársaink kellő gyakorlatot szereztek tehát a munkafolyamatok irányításában. Ezenkívül nem hanyagolható el az sem, hogy szakembereink tisztában vannak a hazai sajátosságokkal.

M. J.

DCS 1800

Tizenötötől húszra

Az Antenna Hungária (AH) 20 százalékos tulajdonrészt szerezhet az új DCS 1800-as mobiltelefon-társaságban. Mint ismeretes, a KHVM tendere minimálisan 25 százalék plusz 1 részvényben határozta meg a konzorciozus társaság magyar tulajdoni hányadát, amelyből az AH 15, a Magyar Posta pedig 10 százalékkal részesedhet volna. A majdani részvényesi megállapodás július közepe alatti előszerződésében az augusztusban megalkandó koncessziós társaság tulajdonosainak a képviselői megegyeztek abban, hogy a magyar tulajdoni hányadot – az AH részesedésének 5 százalékkal

való emelésével – 30 százalékra növelik. Az előszerződés kisebbségszavazati garanciákat is rögzít, ezek biztosítják a magyar résztvevők védelmét. A koncessziós társaság többségi tulajdonosa (50 százalék plusz 1 részvény) a Vodafone AirTouch lesz, a fennmaradó 20 százalékot az RWE Telliance jegyzi. Az AH nem mondott le arról, hogy a későbbiekben tovább növelje részesedését a koncessziós társaságban. A koncessziós díjakkal kapcsolatban László Géza, az AH elnök-vezérigazgatója hangsúlyozta, hogy a Vodafone AirTouch s az RWE Telliance konzorciuma által befizetett

– Nem származnának abból problémák, ha két konkurens szolgáltatónak – a Westel 900-nak és a Primatelnek – ugyanaz a gyártó szállítaná a berendezéseket?

– Nem, a világ számos országában van erre példa. Egy olyan nagy vállalatnál, mint az Ericsson Magyarországon, teljesen elválaszthatók egymástól a különböző projekteken dolgozó csapatok. Több megrendelőnél már ma is ezt a gyakorlatot követjük.

– Ha az újonnan piacra lépőnek nem az Ericssonra esik a választása, elküldik a vállalatot azokat, akik az előkészületekben részt vettek?

– Összesen három GSM 1800-as rendszert lesz Magyarországon, így reméljük, hogy munkatársaink nem maradnak feladat nélkül. A létszámcsökkenés jelentős része abból adódik majd, hogy a most itt dolgozó külföldiek hazamennek.

– Mi a helyzet az Ericsson más, folyamatban lévő magyarországi projekteivel?

– Meghatározó partnerünk a Matáv Rt. és a Westel 900 Rt., de klasszikusnak mondható kapcsolatunk fokozatosan átalakul. Egyre inkább informatikai, árbevétel-vezérelt programokon dolgozunk, ezzel csökken a hagyományos berendezésladáskor aránya. Az Ericsson szempontjából is rendkívül fontos, hogy melyik cégcsoport jelent majd igazi alternatívát a magyar távközlési piacon. Figyelemmel kísérjük a folyamatok alakulását, hogy minél több szereplőnél – időnként a fronton, mások a háttérben – jelen lehessünk.

– Befolyásolja-e a magyarországi kutatás-fejlesztési tevékenység a GSM 1800-as projekt sikere vagy kudarcá?

– A GSM 1800-as fontos feladat lenne mind a nagy Ericssonnak, mind a hazai leányvállalatnak; a hazai K+F jelentőségét azonban egy esetleges kudarc nem csökkentené. Olyan eredményeket értünk el ugyanis, olyan minőségi termékeket állítottunk elő, hogy ez a vonal mindenképpen előrehalad.

– Szóba kerülhet esetleg egy Budapeston kívüli K+F bázis kialakítása is?

– Kutató-fejlesztő központunk Budapeston marad; a munkafolyamatok, az eredmények szempontjából ez a legmegfelelőbb, de természetesen vidéki oktatási központokkal is vannak kapcsolataink.

Mallás Judit

koncessziós díj – a teljes összeg 50 százaléka – ráterhelhető a később megalakuló társaságra. A fennmaradó összeget már a koncessziós társaságnak kell befizetnie. László Géza megerősítette, hogy az AH kizárólag készpénzzel akar beszállni az új társaságba. Ennek alapját a tavaszi kormánydöntésben elhatározott 6,5 milliárd forint értékű tőkeemelés képezi, amelynek első részlete – 3 milliárd forint – július 31-ig folyik be az Antenna Hungária kasszájába.

A kezdő szolgáltató előtt álló legsürgősebb tennivaló közül a nemzeti roamingra és a hálózatok összekapcsolására vonatkozó szerződések megkötését kell kiemelnünk. Az AH vezetése bízik benne, hogy hálózati, üzemeltetési, valamint szerszámgyártási feladatokat is nyújthat majd az új társaságnak.

M. J.

France Télécom

Ígéretetek a nyár derekán

Amikor 1835-ben Angliában a Hailey-üstököt várták, minden, magára valamit is adó viktoriánus ékszerész az üstökös alakját formázó mellűk pazar kínálatával köszöntötte a ritka jelenséget. Ma Nyugat-Európa és Észak-Amerika legtöbb nagyvárosában a 2000-es számot mintázó brossokkal vannak tele a kirakatok, így várják az ezredfordulót. Párizsból kapott hírek szerint a France Télécom (FT) is készen áll a 2000. év fogadására, ha nem is kitűzőkkel, de jó néhány újabb célkitűzéssel.

Július elején nemzetközi sajtótájékoztatót adta hírül a francia nemzeti távközlési társaság, hogy mobiltelefon-hálózata sikeres tesztek sorozatával bizonyította; készen áll a 2000. év fogadására. A France Télécom illetékesei azt ígérik, hogy idén – a korábbi évek gyakorlatával ellentétben – még a szilveszter éjszakáján megnövekedett telefonforgalom sem okoz majd gondokat.

Eddig nem kevesebb, mint egymilliárd frankot (közel 156 millió dollárt) költött előkészületekre a France Télécom. Ez az összeg pedig már elég nagy ahhoz, hogy a Champs Elysée-n tomboló tömegzőkenkéntesen hívhassa a távolban ünneplő hozzátartozóit.

Három a francia igazság

Jacques Champeux, az FT ügyfélszolgálatért felelős ügyvezető igazgatója úgy tájékoztatta az IDG News Service helyi tudósítóját, hogy kereken három éve készülnek az átállásra. Champeux szerint a legnagyobb problémát az jelentette, hogy rengeteg beállítót (PC-gyártót, alkalmazásfejlesztőt, lapkagyártót) kellett bevonni a projektbe. S ahol kettőnél többen szövetkeznek egy adott feladatra, ott mindig számolni kell kisebb-nagyobb fennakadásokkal.

A France Télécom 500 fős csapatot szervezett a problémák kezelésére, és három csapatot állított munkába: az egyik az informatikai rendszerért, a másik a hálózatokért, míg a harmadik az ügyfeleknek szánt termékekért és szolgáltatásokért felel. A három csoport keresztbe ellenőrizte egymást: többek között azt vizsgálták, hogyan működik a rendszer a hálózaton belül, továbbá hogy miképp kooperál a nemzetközi partnerhálózatokkal.

Jean-Yves Gouiffès, a hálózatokért felelős igazgató elmondta, hogy jövő év január elsején, másodikán és harmadikán 300 fős készenléti csoport lesz szolgálatban. Az mindenesetre látszik, hogy a France Télécomnál nem bízzák a véletlenre a dolgokat. A 2000. évvel kapcsolatos tesztelési és minősítési eljárás során a British Standards Institution irányelveit vetik alapul. Ez egyszer a franciák féltették az

évszázados hagyományokon nyugvó britelleneséget, és a bevált módszerre szavaztak.

Startra készen

Gouiffès tájékoztatása szerint az FT minden olyan országgal lefolytatja a 2000. évi teszteteket, amelyekkel komolyabb telefonforgalmat szokott bonyolítani. Eddig az Egyesült Államokkal, Mexikóval és Németországgal végezték el a szükséges

az egyéni, mind a vállalati előfizetők. Az ügyfélszolgálatért felelős igazgató annak a reményén adott hangot, hogy 2000. január elseje épp olyan közönséges nap lesz a France Télécom számára, mint bármelyik unalmas hétköznap.

Mobil árháború

Természetesen az FT nincs egyedül a franciaországi mobil távközlési piacon. Legfőbb vetélytársai, a Ce-

nyien, még október elseje előtt megtették ezt a lépést.

Estelle Rozine, az FT szóvivője azt nyilatkozta, hogy a telekommunikációs társaság már korábban is szívesen meglépte volna a tarifacsökkentést, csak nem volt benne biztos, hogyan reagálna a piac. Úgy vélem, nem kell különösebb elemzői készség, sem az ART szakértelme ahhoz, hogy bárki lássa: egy ilyen döntés elkerülhetetlenül árháborúhoz vezet. Ma még csak 20 százalékos, de holnap ki tudja, mennyi jön le az eredeti árból!

Az ART (<http://www.art-telecom.fr/>) illetékesei elmondták, hogy jövőre – valószínűleg március végén – újra megvizsgálják a franciaországi mobilpiac helyzetét, és várhatóan újabb tarifacsökkentésre tesznek javaslatot. Az 58,3 millió lakosú Franciaországban minden ötödik embernek van mobiltelefonja; idén, az év első három hónapjában 1,3 millió új mobil-előfizetőt regisztrált az Autorité de Régulation des Télécommunications. Piacvezető a France Télécom, amelynek jelenleg hozzávetőleg 7 millió mobil-előfizetője van. Az arányok magukért beszélnek: nem nehéz megsejteni, hogy ki diktálja majd a tempót az árháborúban.

Szélsebes internet

Július 13-án jelentette be az FT, hogy a francia Gazdasági, Pénzügyi és Ipari Minisztérium jóváhagyta a társaság tervét, mely szerint nagy sebességű ADSL (*Asymmetric Digital Subscriber Line*) szolgáltatást vezet be. Mindez azt jelenti, hogy hamarosan jó néhány francia otthonban nagy sebességű internet-hozzáférést biztosítanak – a jelenlegi elképzelések szerint egységáron.

November közepétől Párizs hat központi kerületében, illetve három fővárosi közeli nagyvárosban havi 265 frankért (körülbelül 41 dollárnak megfelelő összegért) korlátlanul lehet majd internetezni a meglévő telefonvonalon. Úgy látszik, nem volt hiába a sok tiltakozó megmozdulás: az internetbojkottok megtették a magukét. Vagy egyszerűen csak arról van szó, hogy a szolgáltató belátta, hosszú távon nem megy sokra, ha megmarad az idő alapú számlázásnál? (Jelenleg a telefonhí-

vások díját, csakúgy mint az online töltött időt, perc alapon számlázzák Franciaországban.)

Rozine szóvivő forradalmi lépésnek minősítette az ADSL szolgáltatás bevezetését: „Sajnos egyelőre nem tudjuk bevonni az egész országot az új szolgáltatás körébe, de a piac diktálta ütemben hamarosan továbbterjeszkedünk.” Az elkövetkező három évben kétmilliárd frankot (hozzátéveleg 309 millió dollárt) fektet a cég az ADSL szolgáltatás fejlesztésébe.

A különböző becslések 1,5 és 4 millió közé teszik a franciaországi internethasználók számát. Abban azonban mindenki egyetért, hogy a piac roppant gyorsan bővül. Tavaly például a France Télécom internet-forgalma az 1997-es szint negyeresére emelkedett, és a teljes adatforgalomnak mintegy 70 százalékát tette ki. Az elmúlt év végén már 495 ezer előfizetője volt a Wanadoo internetszolgáltatásnak.

AvocaWeb

Már jó ideje létezik a weben egy féltve őrzött hely, az AvocaWeb, amely a franciaországi ügyvédek, illetve azok klienseit hivatott szolgálni. Nos, az AvocaWeb most új lendületet kapott, miután a France Télécom és internetes partnere, az IBM alaposan átdolgozta. A két cég komplett internetszolgáltatás-csomagot biztosít a felfrissített webhelyen: internet-hozzáférést, más jogi webhelyekhez való kapcsolódási lehetőség, e-mail, jogi dokumentumok elérése, ügyvédcimrét stb. gazdagítják a kínálatot.

Valójában az AvocaWeb virtuális ügyvédi irodaként is felfogható – mondja *Olivier Secunda*, a France Télécom egyik szóvivője. Nem kell többé több mázsa perirattal közlekedni; ha az egyik ügyvéd el akar küldeni egy anyagot betekintésre a kollégájának, mostantól akár online üzemében is megteheti. Azok számára, akik netán a kibertérben utazó dokumentumok biztonságá miatt aggnának, az FT illetékesei biztató választás szolgálnak. Az AvocaWeb biztonságos, tűzfalak védte hálózat: ügyfélkód, felhasználói név és felhasználói jelszó szükséges a belépéshez.

S hogy mibe kerül a virtuális ügyvédi iroda használata? A csatlakozási díj minimálisnak mondható, mindössze 350 frank (körülbelül 55 dollár); ezenfelül természetesen külön kell fizetni az egyes AvocaWeb-szolgáltatásokért. A jogosult ügyvéd felhasználó a <http://www.avocaweb.tm.fr/> címen léphetnek be a hálózatba, míg az egyszerű érdeklődő internethasználók a Barreau de Paris (Párizsi Jogi Kamara) webhelyén, a <http://www.paris.barreau.fr/> címen kaphatnak ízelítőt az AvocaWeb kínálatából.

Zimányi Katalin



Párizsi diáktiltatás: hol a tandíjak, hol a telefonárak miatt tiltakoznak

(A szerző felvétele)

vizsgálatokat. Magukkal a vonalakkal nem lehet probléma, de figyelembe kell venni, hogy a nemzetközi vonalak mindkét végén olyan bevezetések vannak, amelyek esetleg érzékenyek lehetnek a kritikus dátumváltásra.

Jean-Paul Maury, az FT informatikai igazgatója elmondta, hogy a távközlési szolgáltatónak legkevesebb hétszáz alkalmazást kellett felfrissítenie az ezredfordulóra, 150 ezer PC-munkaállomást kellett újra „hitelesíteni”, és a munkaállomásoknak csaknem 20 százalékán kellett valamilyen módosítást végrehajtani. Szerencsére egytelenségre PC-t sem kellett kicserélni vagy leselejtezni – tette hozzá Maury.

Rendbe rakták a számlázási rendszert és más ügyfélszolgáltatásokat is. Champeux úgy tudja, hogy folyik egy újabb tesztelés: azt vizsgálják, hogyan üzemel az üzleti felhasználók számára fenntartott online számlakövetési szolgáltatás. Ami a számlakiégénylést illeti, már most is fizethetnek a webről mind

getel SA és a Bouygues Telecom nemrégiben jelentették be, hogy az ősz folyamán tarifacsökkentést hajtanak végre. A Cegetel szeptembertől kezdődően 20 százalékos árcsökkenést tervez, a Bouygues pedig októberben indul az új tarifával, de azt egyelőre nem lehet tudni, hogy árait mennyire mérsékli.

A France Télécom mindkét vetélytársát megelőzve, már július elsején csökkentette a tarifáját: kezdetben csak a vezetékes telefonról mobilkészülékekre kezdeményezett hívások díját csökkenti, mégpedig 20 százalékkal. (Kizárólag a saját mobilhálózatán belül működő készülékekre érvényes az ajánlat.)

A France Télécom bejelentése pontosan ugyanazon a napon hangzott el, amikor az Autorité de Régulation des Télécommunications (ART) hivatalos javaslatot tett a vezetékes-mobil irányú hívások díjának legkevesebb 20 százalékos mérséklésére. A francia távközlési főfelügyelet azt tartaná kívánatosnak, ha a piac szereplői valameny-

COMPUTERWORLD
online
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
e-Bo

Megnyílt Magyarország első olyan számítástechnikai áruháza, ahol az alacsony árak csak egy kattintásra vannak!

Nézzén be hozzánk

www.szamitastechnika.hu



README.JUL

Godzilla végnapjai



Igy meg mégis van benne némi elegancia.

CuteFTP v3.0.15

Főütölközésből akad még a raktáron, de júliusra ennyi talán elég lesz, most lássunk valami hasznosabbat. Ftp kliensek nem igazán szoktak izgalomba hozni, ugyanis szerintem az a kézenfekvő, ha erre a feladatra mindennapokban használ-

Az új, tízenkilenc hüvelykes monitor már kinn vár a hallban, a gép maga előreláthatóan akkor érkezik, amikor a jelen szöveg végére pont kerül. Emberi számítás szerint ez az utolsó README, amit Godzillán írok, nagyon nagy malőrnek kell közbejőnie, hogy ne így legyen, a gondviselés ekkora borsot mégse törhet az orrom alá.

Legyünk optimisták, hiszen alig van rá okunk.

Terjedelmes alkalmazást ide már nem pakolok, legalábbis nem olyat, amiről feltételezem, hogy egyből többször fogom elindítani, így hát ez a jegyzet inkább apróságokról szól, köztük az egyik több mint kétszáz megabájtot foglal el a me-revlemezzen, de hát nem mindig a helyigény dönti el, mi mekkora.

wMailto v1.1

Parancssori levélküldő az első darab, a figyelmes olvasó már észrevehette, hogy erősen vonzódom az ilyesmire, talán mert látom, hogy mások, mint például amaz asz-szonszemély, aki időnként a hall felől, nagyjából kétszázegyenven fokon szokott felbukkanni, mennyit idétlenkedik össze, amikor levélküldésre adja bús fejét. Bizony, ez herce meg hurca, noha szerintem normális körülmények között abból áll,

csolóp pedig a wMailto legvonzóbb tulajdonsága, mert azt eredményezi, hogy a konzol 852-es kódkiosztásában ékezetes betűkkel beírt levél ANSI szöveggé konvertálódik át. Ha ugyanis a parancssorba nem írok címet, akkor, mint a képen is látszik (ha látszik), a program átme-gye interaktívba, kiírja a fejlécbe levő sorok címkéit, utána bekalapálom a szöveget, (Ctrl-Z) és annyi. Az -i kapcsoló természetesen az „include” szó helyett áll, az attachmen-tet csatolja be, a MIME 1.0 multipart/base64 kódolás automatikus, bár kiiktatható. Hírcsoportnak is küldhetünk vele, egyszerű, kényelmes, nagyon profi.

Console Telnet 2.0b4

Tele van a világ különféle telnet alkalmazásokkal, néhányat összeszedtem, elég csicsásak, emilyen gomb meg amolyan pityke, mindenféle menü, eszközsáv meg rossz-nyavalya, holott a telnet kapcsolat voltaképp abból áll, hogy kapok egy promptot. Minek ehhez külön ablak? Nem az a természetes, ha az én konzolom promptja változik át annak a rendszernek a promptjává, az én konzolom az ő konzolává? Nem a fenét, pont ezért keresek egy ideje valami normális, értsd konzolom futó telnet-al alkalmazást, ám ezekben

lásokon alapul. Valamelyest gyorsabb ugyan, mint az NT saját telnetje, ám a lényeg mégiscsak az, hogy semmiféle új (pláne grafikus) ablak nem jön elő, sőt alkalmasint a prompt se változik, marad a \$ jel, csak mondjuk egy AIX alatt futó Korn shell kerül mögé. Beírom a három parancsomat és utána rop-pant boldognak érzem magam. Nyilván nem kell hangsúlyoznom, hogy ez a program is abszolút ingyenes, jelentősége – mondhatni – elhanyagolható, ezzel együtt föl-több elégedett vagyok vele.

Van még egyaránt hasonló zsák-mányom, különös figyelmet érdemel a CmdTime 1.02 (<http://www.soft-shape.com>), egy óraigazító, az interneten jó pár ilyen akad, de ez rá-adásul parancssori program, belépésnél vagy kilépésnél automatiku-san is lefuttatható, kivált, ha ragasz-kodunk hozzá, hogy a belső órák mindig eszelősen pontos legyen, én pedig ragaszkodom. Azért van ott, hogy a pontos időt mutassa, ne pedig a környékét, még akkor is, ha a rendszeróra precizitásának az ember lelki üdvéhez igazán sok köze nincs. Tartok a monitor mellett egy rádióvezérlésű óráról és folyamatosan ellenőrzöm, hogy Godzilla szinkron-ban kettyeg-e vele. Most már mindig szinkronban kettyeg, és ez is nagyon jó dolog.

Ilyen apró örömtől lesz hosszú életű a magyar.

NeoPlanet 2.1

Amennyiben a nyájas olvasó azt hinné, hogy ez itt főntebb mind hü-lyeség, akkor nagyon téved, a hü-lyeség csak most jön. Ez arról szól, hogy az Internet Explorer átlótöltzet-

hetőségeink pedig tágak, minthogy a különféle öltözetekből (a program-beli szöhasználat szerint bőrből) akad egynehány az interneten, ezeket szabadon letölthetjük és ruhá-zhatjuk őket az Internet Explorerre, minek következtében például a 3. képhez hasonló vizuális képző-dmény áll elő. Szó, ami szó, ez a konkrét példány nemcsak rüt, hanem fölötébb használhatatlan is (vérvörös alapon apró fekete betűk), viszont a maga módján egyedi, tehát büszkék lehetünk rá. Mi több, bőrciket magunk is tervezhetünk, sőt ezeket fölrajkhatjuk az internetre, hogy a világ proletárijai megcsodál-hassák, letölthessék és felhasznál-hassák őket, majd pedig esténként a



3. kép

mi lelki üdvösségünkért imádkoz-zanak – ez utóbbit nagymértékben elősegítheti, ha az általunk tervezett bőrről a szöveg és a háttér színe ész-revehetően különbözik. Egyébiránt a NeoPlanet ikonja a tálcán csücsül, onnan a program gyorsan elindítható, illetve indítás nélkül is át-szabható valamelyest, minthogy saját vezérlőpultja van neki, bizony.

Ha már díszítményekről meg-planétáról beszélünk, essék szó az Xearth-ről, ami korábban a UNIX-világ különféle munkasztaletit éke-sítette, de most már Windows alatt is hozzáférhető (<http://www.hew-gill.com/xearth/xearth.zip>). Képer-nyőnkre varázsolja a földgolyót a maga aktuális állapotában (4. kép), lehet látni, hol van épp nappal és hol van éjszaka, sőt még a legutóbbi földregézeket is feltüntetheti, nagyon mutatós, ránez valaki a moni-torunkra és egyből tudja, hogy itt igazán komoly ember dolgozik. Mellesleg a kép tüzetes tanul-mányozása nyomán kiderülhet, hogy az ikonjának szövegmezője transzpa-rens, a betűk között is megjelennek a csillagok, ez a Transparent v4.2 nevű, igen tekintélyes alkalmazás-ak köszönhető (<http://www.pobox.com/~jayyurettel/transparent/>), 19 kilo-bájt, beül a tárba, de megéri, mert e nélkül a képernyőnk amolyan szed-tvedett benyomást bírna kelteni.

állománykezelőnk szolgál, ergo a legjobb ftp kliens a Norton File Manager, ennél kiválóbb csak egy akad, a FAR Manager, ami ráadásul konzolon fut, makrózható és nagy halom mindenféle bedolgozó van hozzá, egyszerű csúcs. Ha racionálisan épülné fel a világ, akkor a wintel birodalom alattvalói őt használják kivétel nélkül, de nem őt használják, s ez a pusztia tény ön-magában is elégséges okot szolgáltat arra, hogy az emberi értelemmel kapcsolatban súlyos kételyeink le-gyenek.

Régen egyébként parancssori ftp kliensek voltak divatban, a prompt-nál kellett bepötyögni emezt-amazt, ez éppenséggel ma is működne, no-ha belátom, hogy már maga a gondol-at is a puritánság tébolyba hajló válfájának tűnik.

Mindazonáltal nekem van ilyen. Neve wol ftp, már fogalmam sincs, hol akadtam rá, nem kevesebb, mint kétfő darab lehetséges parancsa van, úgy mint put vagy get, viszont nem értem nélkül való. Tudniillik: minden áldott bétén föl-küldöm ugyanarra a kiszolgálóra ugyanazt az állományt, s ez még akkor is értékes másodpercekbe kol-ba el az életemből, ha FAR billen-tyűmokról használnék. De nem azt használok, hanem wol ftp-t, ennek még verziószáma sincs, viszont mű-

```
$!logon; wMailto -a -ivi99no23.doc; logoff
Connecting to ELENDER...
Verifying username and password...
Registering your computer on the network...
Successfully connected to ELENDER.
Command completed successfully.
wMailto wMailto v.1.1 Copyright 1997 by Jarle Aase
Get a free copy from http://www.jgaa.com

Going interactive - no receivers are specified.
To: irodalom@weste1900.net
To: (Add one more or leave blank):
Cc:
Bcc:
Subject: publi
Enter message text. End with AZ

Elnokasszony,

ez itten a mű. Element faxon is.

Kisztihand.

Az elnok úr
AZ
wMailto: Email was successfully sent
Command completed successfully.
3
```

1. kép

hogy beírom a prompthoz, „mailto kovacs Add meg a kezezer forintomat”, aztán húsz másodperc múlva ott a válasz, „from:kovacs to:vancsa Nem adom”.

Nos ennyire jól még nem állunk, de végre megtaláltam azt a példányt, amit fenntartás nélkül szerelni tudok, ő a wMailto (<http://www.jgaa.com>), egy kilencven kilo-bájtos EXE állomány. C++-ban írták, igen gyors, pont olyan, amilyenről a magamfajta romantikus lélek álmodni szokott. Az 1. kép a konzol ábrázolja, ahogy egy állomá-ny küldése megjelenik; a nyitó parancssorban a logon meg a logoff nyilván egy-egy alias, az -a kap-

nincsen túl sok, sőt jelenlegi tudásom szerint csak ez az egy van, ezt is alig tudtam letölteni, a kiszol-gáló (<http://www.chrysalis.org/jbf>) napokig nem válaszolt, végül úgy-szólván bitenként facsartam ki belőle a kívánt állományt, de sikerült, megvan.

Tartozik hozzá egy CFG állomá-ny, ennek a manuális szerkeszté-se révén szabhatjuk teste a billen-tyűzetet, ettől eltekintve a Console Telnet 2.0b4 használata inkább stí-láris, semmint gyakorlati megfonto-



2. kép

hető, vagyis a motorját különféle karosszériákba lehet beültetni, ezt használja ki az e helyt már ismert-tett NetCaptor (leánykori nevén Si-mulBrowse), vagy a későbbiekben tárgyalandó MGI PhotoSuite II és még sok mindenki más, egyebek között a NeoPlanet is, ami arra szol-gál, hogy az IE5 külsejét kedvünk szerint átszabhassuk (2. kép). E program használata során a kecs és a kellem válik legfőbb célunkká, le-

ködik, beütök a promptnál egy hárombetűs alias-t, és egy bizonyos HTML dokumentum elindul a szá-

maikat is, magyarul ki lehet adni a chmod parancsot, s így telnetre egyáltalán nincs is szükség. Mellelleg e

gyetlen óriási hibája ennek a programnak, hogy nem ingyenes, de hát elvileg a FAR se az, némelyek még is elsunnyogják a regisztrációt, sőt olyan is van, aki mindezek tetejébe még győnni se jár.

Download Accelerator 3.5

Akkor jut szóhoz, amikor mérete-sebb cuccokat böngészővel akarunk letölteni, ilyenkor egyszerre több kapcsolatot létesít a kiszolgálóval és darabokban szállítja le az árut, a végén aztán összefércezi. A letöltés sebessége a háromszorosára is felgyorsulhat akár, feltéve, hogy a letöltésnek egyáltalán van sebessége – ha ugyanis azt látjuk, hogy a modem fölhagyott a kacsingatással és csendben lapít, mint a harangozó macskája, amikor a sekrestyébe rondított, nos, akkor nincs mit gyorsítani, Accelerator ide, Accelerator oda, jobb, ha kikapcsolunk. A letöltés, ha reménytelennek látszik, nyugodtan megszakítható, később újra lehet kezdeni, feltéve, hogy a host erre alkalmas. (Többségük az.) Olyan is van, hogy a kiszolgáló nem meg minket, ilyenkor a Download Accelerator (<http://www.lidan.com>) megérdeklődik, kíváncsi-e újra próbálkozni később, ha igen, akkor előkészíti számunkra a terepet. Sajnos nem fér össze a többi jól bevált letöltőgető szerszámmal, így például a Go!Zilla, amikor aktív, egyszerűen elhappolja előle a zsákmányt és a saját hatáskörében csurgatja le, ha tehát hűsőbb falatokat akarok megkaparintani, a Go!Zillát deaktíválnom kell. Mellelleg léteznek

másfajta internetgyorsítók is, az egyik ilyen elven működik a másik meg amolyanon, bárki kombinálhatja őket, feltéve, hogy más dolga nincs, fél tucat gép áll a rendelkezésére és három anyja volt.

MGI PhotoSuite II

Speciálisan családi alkalmazás, tehát a legkevésbé sem profi, viszont kategóriáján belül ügyes. Célzott felhasználója a nagypapa, aki számítógépre viszi a kisonokák fényképeit, mert rájött, hogy így egyszerűbben tartani, csoportosítani,

készült A Kostyák Család Honlapja, meg lehet nézni, az egész világ oda-csődülhet és láthatja Kostyák Jenő-két, ahogy ül a bilin.

Nem éppen létfontosságú termék, de jól van megcsinálva.

Az 5. képen a kész album egy lapja látható, az igazsághoz tartozik azonban, hogy ezeket a régi, soklott fotókat a Corel PhotoPaintben szkeneltem be és próbáltam valamelyest kipofozni, nemcsak azért, mert a PhotoPaint jóval sokoldalúbb, hanem mert lényegesen gyorsabb is. Más kérdés, hogy szegény öreg nagypapát bizonyára zavarba



4. kép

mára rendelt kiszolgáló felé, az ott telekód olvasók betűszómját csilapítani.

Gyönyörű dolgok ezek. Mindezzel egyetemben úgy látom, hogy a CuteFTP figyelemre méltó, intelligens darab. Magamról valószínűleg meg se néztem volna, tanul barátaim nyomták a kezembe a KeSzo Kft.-nél, ezért van itt. Makrózható, a makrók nemcsak rögzíthetők, hanem szerkeszthetők is, létezhet startup makró, a különböző alkönyvtárakban gyülekező állományainkat feltöltéshez sorba lehet állítani, feltöltés után is szerkeszthetjük az állományokat és attribútu-

két utóbbi céra létezik ingyenes alkalmazás is, az FTPEditor (<http://members.bigfoot.com/~ftpeditor/>), alapszintű, de megkímél attól, hogy az állományt letöltsük, módosítsuk, feltöltsük, majd telnettel belépve engedélyezzük a hozzája férést. Egyébként a CuteFTP maga tárcsáz, amit a főtebb dícsért alkalmazásokról (Norton File Manager és FAR) nem lehet elmondani, sőt állománykereső is van benne, ha tehát tudunk egy fájlnévet, akkor a CuteFTP kísérletet tesz rá, hogy az internet pókháló bugyraiból előkárja. Ebben ugyan a Go!Zilla jobb, ám a kettő nem zárja ki egymást,



5. kép

keresni és megnézni őket, arról nem is beszélve, hogy ezentúl akár hetenként küldhet képet szegény Jolánának Vancouverbe, sőt a webre is felrakhat néhány darabot, már el is

hozná. (Apropó Corel: legutóbb örvendeztem annak, hogy a DRAW!-ban immár magyar nyelvű elválasztás is van, utóbb vettem észre egy apró hibáját, hogy tudniillik elv-

Az augusztusi PC WORLD CD-ROM mellékleteinek tartalmából

McAfee ViruScan 4.0.3 • Windows NT 4.0 SP5 • Warhammer 40k: Rites of War

> 1. CD

Audio:

Anvil Studio, AxelCD v2.15, DRS 2006 Software Package, Maximus CD-Player, MpegDJ Encoder v1.40b, Music Exchange beta 3, Sonique 1.05, Sonique PlugIn-ek, WinAmp 2.23, WinAmp PlugIn

Grafika:

ACDSee v2.41, Anfy 3D 1.2, FASTview, Flipalbum 3.0 for Win95 Eval., Macromedia Fireworks v2.0, Photo Line 5.10, Sifter 1.8, Thumb Print PRO 3.031, WebPainter 3.01 for Windows Demo, Xara 3D 3.04

Internet:

BeeLine 1.6, Bullet Proof FTP, CuteFTP 3.0, GetRight 4.0 beta 2, GetSmart, mIRC 5.6, Net Vampire 3.3, Objirc Chat 4.0 Beta 2, Ping-O-Meter 1.0, ReGet Pro 1.5 Beta Build 412, Tippek és Tanácsok 98, WinFinger32 v1.84

Meghajtó:

3D Blaster Riva TNT2 Ultra Win9x Driver, 3D Blaster Riva TNT2 Windows 9x Driver, 3dfx Voodoo Driver for Windows 9x, 3dfx Voodoo2 Driver for Windows 9x, Adaptech 7800 Driver Pack, Creative 3D Blaster Savage4 BIOS Upgrade, Creative 3D Blaster Savage4 Win9x Driver, Creative 3D Blaster Savage4 WinNT Driver, Diamond Viper V770 for Windows 95/98, Diamond Viper V770 for Windows NT, NVIDIA RIVA TNT Driver 1.91 for Windows 9x, Savage3D Fachman Driver for Windows 9x, Savage3D Windows 9x driver (61326), Savage4 Driver for Windows 9x (80907), Savage4 Driver for Windows NT (81601), USB Filter Patch Driver 1.06, VIA AGP VxD Driver Ver 3.52, VIA Bus Master(Ultra DMA) PCI IDE Driver, VIA Chipset Functions Registry Ver 1.6, XP86 Banshee Stable 1.01

Rendszer:

Conseal PC FIREWALL 1.38c, MotherBoard Monitor 4.09, Norton Speed Disk for Windows NT Trial, TaskInfo98 2.00 beta, Tweaki... for Power Users 2.1, VoodooTweak'2, WinRescue 95 9.05, WinRescue 98, Wintune 98 1.0.39

Tömörítő:

Ist Choice: Zip 4.0, ArjFolder v2.92, Godezip 6.0, PowerZip 4.53, Quick Compress (05/23)

Vírusirtó:

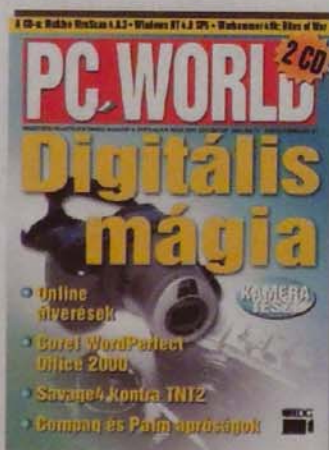
AntiViral Toolkit PRO 3.0.129a, AVG 6.0.62 AntiVirus System Trial (06.14), eSafe Protect v2.1, eSafe Protect Virus Table (06.23), F-Secure for Win 3.1 (4.05.1270), F-Secure for Win95 (4.05.1270), F-Secure for WinNT (4.05.1270), McAfee Virus DAT file (4032), McAfee VirusScan for WinNT v4.0.3a (4019), McAfee VirusScan v4.0.3 (4023), Norton Virus DAT file (0707), Panda Antivirus Platinum 6.0 (07.01), Quick Heal 5.19, Romanian AntiVirus v7, VirSec for DOS (06.23), VirusBuster for DOS (06.23), VirusBuster for Win95 (06.23), VirusBuster for WinNT 4.0 (06.23), VirusBuster Utility Pack

Egyéb:

A digitális fényképezés, FaxNow! 5.0, HyperSnap-DX Basic v3.41, HyperSnap-DX Pro. v3.41, JS Office, Midnight Commander 4.5.33, Quick View Plus 5.1, zEVOLUTION Mérőföldkő 1.0 (07.06), Tippek és Tanácsok 99, Tárgymutató 98, Tárgymutató 99, Windows Commander 4.0, Windows NT 4.0 SP5, Windows NT 4.0 Hu SP5

MODEM IDŐK:

A népszerű rádióműsor június 10. és július 8. között 5 adásnak MP3 formátumú felvétele



> 2. CD

Film:

The Matrix (A mátrix), Wild, Wild West (Vadúj vadnyugat)

Játékdemók:

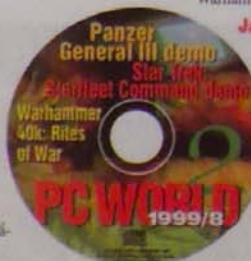
EG Chess 1.0.3, Expendable, F-22 Lightning 3 Demo, Fighting Steel Demo, Hell-Copter Demo Version, Hidden and Dangerous, Outcast, Panzer General II: Assault, Re-Volt, StarTrek: Starfleet Command, StarSiege Demo, Warhammer 40K: Rites of War

Játékjavítások:

Aliens vs. Predator, Batpach for SimCity 3000, Settlers 3 v1.38, Unreal 2.25f, X-Wing Alliance update 2.02

Látvány:

Adobe Acrobat Movie, Sonique Skins, Winamp Skins



A PC World augusztusi számát keresse az újságárusoknál!

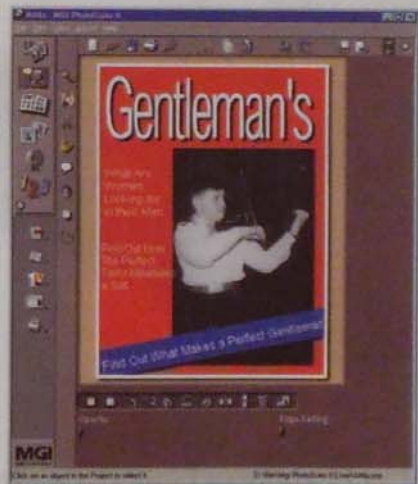


6. kép



7. kép

lasztani nem szokott, tehát a tökélyre eszerint várunk kell. Mindamellett korábban egyáltalán nem volt ilyen, most van, a következő verzióban pedig talán működni is fog. Legalább egy kicsit.) Természetesen az MGI PhotoSuite II is tud szkenelni és képeket módosítani (6. kép), tehát méretez, vág, elforgat, piros szemeket eltávolít, az elszúrt fotókat a lehetőségek szerint automatikusan rendbe hozza, emellett vannak effektjei, nem sok, de azok könnyen használhatók. Például a 7. kép bal felső sarkában pózoló asszonyt néhányszor kattintás eredményeképp beültetem a tengerbe, és még a tükörképe is látható, a mellette zuhanyozó leány elé illetendő módon homályos üveglapot illesztettem, az alsó sorban látható hölgy arc kifejezését pedig átszerkesztettem valamelyest, mindez



8. kép

simán, gyorsan megy, az eredmény pedig elég meggyőző. Am az MGI PhotoSuite II jóval többet tud ennél, például undok kölykünkől címlapot csinálhatunk egy úri magazin első oldalán (8. kép), legkedvesebb nagynénikénket mutatót oszlopszarnokban helyezhetjük el (9. kép), a fotókat ízlésesen bekeretezhetjük és összehozhatunk belőlük egy lebilincselő prezentációt átűnésekkel, zenével, és ami kell. Végezetül belép az internetbe és mindenféle jó helyekre kalauzolja el a nagyapót, például fotóraktárakba (10. kép), vagy olyan karitatív szervezetekhez (például Kodak), amelyek lehetővé teszik, hogy az öregúr Zokni nevű spanyol vízikutyája a világhálón ön-állós site-hoz juthasson.

ERD Commander Professional Edition

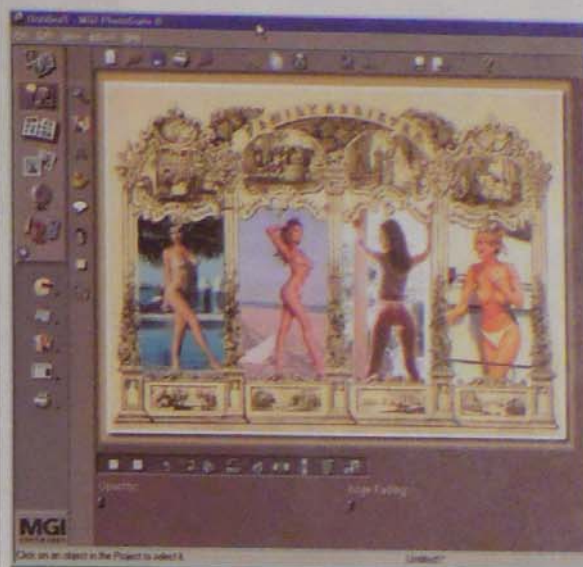
Ez viszont igen komoly, sőt essen-cialis képződmény, a nehéz sorsú NT-felhasználók reménye és vigasza. Más megközelítésben övvel-delmi fegyver, jó, ha van, de Isten óvjan attól, hogy használnunk kelljen valaha is.

Mi van akkor, ha reggel elindítom a gépet, hogy az előző este befejezett anyagot – mondjuk ezt – még egyszer átnézvén újjára boacsássam, ám az operációs rendszer, ahelyett, hogy szolgálatkészen parírozna, betart? Akkor bizony nagy gyalázat van, sírás és fogaknak csikorgatása, esetleg órákig tartó idétlenkedés, még rá gondolni se jó. Windows 95-nél az ember újraindíthatott egy DOS hajlékonylemeztől és legalább le tudta szedni az állományát, viszont az NT-ben egy tömörített NTFS meghajtó olyan, mint a páncélszekrény, aminek a kulcsát elvitte a cica.

Az ERD Commander (<http://www.wininternals.com>) hajlékonylemeztől indítja az NT-t, kapunk egy parancssoros héjat, amelyből a bedöglött operációs rendszert kellő tapasztalatok birtokában, nem kis szerencsével és sok-sok türelemmel helyre lehet állítani, vagy legalábbis megkaparinthatjuk a kívánt állományokat. Ez a Professional Edition

merevlemezt is javír (chkdsk), eléri az NT telepítő cédéjén levő tömörített állományokat és kibontja őket,

tet, ha ez megvan, elvileg többé nem is kell elindítani, kivéve persze, ha a lemezeket elveszítjük vagy



9. kép

hozzáfér a rendszer eszközmeghajtóihoz és szolgáltatásaihoz, sőt a jelszavakhoz is (kilstázható és mó-

ellopják. Az utóbbinak az esélyét jobb kizárni, ugyanis egy kevésbé jóakarú kolléga, ha van va-



10. kép

dosítható valamennyi), más szóval bármilyen NT 4.0 rendszerbe behatolhat. A registryt lemásolhatjuk valamilyen hordozható médiára, és egy másik NT rendszeren megbütyköltethetjük.

Telepítése után a program ajánlja, hogy létrehoz egy három lemezből álló rendszerindító készle-

lami elképzelése a számítástechnikáról, ezeknek a lemezeknek a birtokában igen nagy csudákat tehet.

Godzilla tehát nyugalomba vonul, most még legyártom rajta az ERD Commandernek három indítólemezt, aztán meg jöjjön, aminek jönnie kell. Később, ha majd lesz időm, valószínűleg letakarítom ezt a gépet és ráteszek egy másik operációs rendszert, amiről azt mondják, hogy nemcsak igénytelen és gyors, hanem csuda stabil is, felhasználóját kissé igénybe veszi ugyan, ám cserben sohase hagyja.

Hát persze. Én pedig Kim Basinger vagyok és halálom után egy másik csillagrendszerben fogok élni mindörökké.

Váncsa István

Portocom Ezüst Csapat: 3100 és 5100 PORTOCOM

Azstail PC-t megszegeynitő teljesítményű Celeron processzor • Megújult szín- és formavilág • 5-10% kedvezmény augusztus 31-ig

<p>Portocom 3100 C</p> <p>Intel Celeron 333-433 MHz CPU, 32 MB RAM, 13.3-14.1" TFTLCD, 2xAGP, 4 MB Video RAM, 4.3 GB HDD, 24xCD-ROM, Opeló: DVD ROM, belső 56k modem, LS-120</p> <p>Ár: nettó 450 000 Ft-161</p>	<p>Portocom 5100 C</p> <p>Intel Celeron 333-433 MHz CPU, 32 MB RAM, 12.1" TFT LCD, 4 MB Video RAM, 1xAGP, 4.3 GB HDD 24xCD-ROM.</p> <p>Ár: nettó 370 000 Ft-161</p>
---	--

Legfontosabb viszonteladók: Bóbalna: Bóbalna Computer Kft. 34-568-400 Békéscsaba: Számprog 66-321-824 Budapest: Query 1-466-9377 • Comet 1-467-2060 • E-Coop 1-217-3661 • Lap Stúdió 1-331-8152 • Kronos Trade 1-302-8889 • Komel 1-246-8411 • Elender 1-210-3044 • EMU 1-467-2283 • MAV Informatika 1-467-9320 Eger: Egri Aszok 36-412-577 Gyöngyös: Mikrokapcsolat 37-313-900 Győr: MOD 96-319-762 Hódmezővásárhely: Delta 62-246-810 Nyíregyháza: Euro-Best Team 42-318-504 Pécs: System-5 72-225-556 Szombathely: Pencart 94-336-932 Tárnok: 6+1 Software 23-387-045 Zalaegerszeg: Procomp 93-313-140/71934 mell. További viszonteladók a www.portocom.hu honlapon.

Megoldás 2000

2000. év analízáló és hibamentesítő Clipper programokhoz

- A futtatható (.exe) állományokból előállítja a forráskódot
- A forráskódon és a kapcsolódó adatbázisokon (.dbf) elvégzi a 2000. év analízist
- Rámutat a hibás programsorokra, és lehetőséget biztosít a korrekcióra
- Dokumentálja a rendszer logikai- és adatstruktúráját

További szolgáltatások:

- Hardver- és hálózati elemek ellenőrzése
- Hálózati- és Desktop operációs rendszerek ellenőrzése
- Bevizsgálási tanúsítvány biztosítása

Ha tesztjeink során az ön alkalmazása hibamentesnek bizonyul, a bevizsgálás ingyenes.



MEGATREND

Vállalati Információs Rendszerek e-mail: y2k@megatrend.hu, Web: www.megatrend.hu/y2k





Vannak stabil rendszerek, és vannak

Lépést tartani az egyre gyorsabban fejlődő számítástechnikával remek dolog. De vajon mi a helyzet abban az esetben, amikor egy közepes vagy nagyobb vállalat számítógépes hálózata, hála a technológia rohamos fejlődésének, újabb és újabb gépekkel bővül? Nem lehetséges-e, hogy a különböző hardware-elemek, BIOS-ok, driverek zavarokat okozhatnak az egész hálózaton keresztül? A válasz egyszerű: dehogynem. És amíg az IT menedzserek tűzoltómunkát végeznek, nem marad idejük a fontosabb feladatokra.



**HEWLETT®
PACKARD**

- Stabilitás
- Megbízhatóság
- Menedzselhetőség



tanok, amelyeket egy kicsit nehezebb bővíteni.

A HP a közép- és nagyvállalatok számítógépes hálózatának stabilitását szem előtt tartva fejlesztette ki a HP Vectra sorozatot. A HP Vectra PC modellek élettartama legalább 9-12 hónap, a felhasznált hardware pedig mind átfogóan tesztelt, egymással összhangban működő, kiváló minőségű alkatrész. A HP Vectra sorozatával Önnek olyan stabil rendszere lesz, ahol az általános problémák könnyen felismerhetők és kezelhetők, az új számítógépek telepítése pedig nemcsak könnyebb, de jóval olcsóbb is.

További információért látogasson el weblapunkra: <http://www.hp.hu/vectra>

vagy hívja a **HP Vevőszolgálatot: 343-0310**, jelszó: **Új Vectra**

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

Az IT-szabású ember

Lassan itt van az ideje, hogy valamelyik biomechanikai kutatólaboratórium komolyan elkezdje vizsgálni, milyen módon lehet a billentyűzetet az emberi szervezetebe integrálni. Ha a Microsoft megoldotta, hogy bármilyen mintázatú felületen tologassuk is az egeret, a belezett (és feltehetően intelligens) DSP (digitális jelfeldolgozó) csak a valódi sebességet és irányt érzékeli, akkor azt sem lehet túl nehéz elérni, hogy egy ennél csak kicsit okosabb DSP két – infra plusz USB csatlakozás – karkötőn át az ujjak alkari izmaikhoz vezető idegek bioáram-mintázatait értékelje ki. Az asztalra meg

kiterítünk egy billentyűzet rajzolatú papírdarabot, azt is csak addig, amíg fejből nem tudjuk a gombok helyét. Gyerekeinknek meg a bölcsődeben megtanítják, hogy csak gondolni kell a gombra, a karkötő már érzékeli a bioáramot. Azután be is ültetik az eszközt a csecsemőbe, eleinte ezer dollárért, később meg állampolgári joggal.

Ja, hogy ehelyett majd beszélünk a géppel? Majd megszokjuk, hogy így diktáljunk: „Ja vessző hogy ehelyett majd beszélünk a géppel kérdőjel”. Hárman-négyen egyszerre, ugyanabban a szobában?

És mekkora érdekezést k

punk majd olyan WC-ajtó vásárlásakor, amelybe egy internetképernyő van építve? Mert épelméjű ember nem fizet ilyesmért! Bár ha az Electroluxnak megéri a frigőajtóba építeni...

Nekem teljesen mindegy, hogy a metron szemközt álló ember fülébe kazetás magnóról vagy közvetlenül az internetről dübög bele 140 decibellel a mai sláger, ahogy az is mindegy lesz 10 év múlva, hogy a napszemüvegszerű egyéni képernyő felvett vagy élő műsorral fogja bombázni az agyát.

Annak idején 200-300 évig tartott, amíg a kereszténység (is) szé-

les körben szegyenletessé tette a szexet. Ma talán 40-50 év is elég lehet ahhoz, hogy a néhány millió év óta társas lény emberből drót vagy rádióhullám rágatta magányos marionettá válgék.

Mindez persze ugyanolyan túlzás, mint azoknak az elemzéseknek a végtelen sora, melyek szerint az emberek itt vagy ott, ekkor vagy akkor nem interneteznek eleget. (Nemrégiben a Jupiter Communicationsé jelent meg az európai szokásokról.) Hasonlóan elfoglaltak – saját piacuk gerjesztésére törekednek – azok a termékek és teljes megoldásoknak nevezett áru- és szolgáltatás-csomagok, amelyek a dolgozóit napi 8-9 órán át ugyanazon képernyő elé kényszerítik. Az is micsoda féltelmes falanszter, hogy dolgozzék az

ember két-három cégnek otthonról, majd ugyanaból a székéből, ugyanazon vagy nagyon hasonló képernyőn keresztül kapcsolódjon is ki a gazdag internetes tartalom befogadása által. A lényeg: legyen minél több számítógépet, internetkészüléket és online szolgáltatást.

Sok tucat éve próbálják kiimádkozni a szervezetek és egyének zsebéből a pénzt a videotelefonnal újabb az élő webes videokonferenciával. Nos, a dolog kudarcának egyik oka (az alanyok kipróbálásig nem tudják), hogy a videokonferencia-partner nem néz a szemedbe, még a szádra sem. Ugyanis a képernyőre néz, nem a kamerába. Hete-kig kell tréningezni, mint a vakon gépelesnél, hogy a millió év alatt kialakult reflexet legyőzzük – vagy elviseljük a szemkontaktus hiányát.

És akkor még arról nem is volt szó, hogy a metakommunikatív jelek nagy része elvész.

Évekkel ezelőtt megjelent egy könyv – persze Amerikában –, egy néni írta, aki 30 évig figyelte a kutyákat az utcán. Címe az volt, hogy „Mit akarnak a kutyák?“, a végső válasz pedig: „Más kutyákkal találkozni.” Nos, gyanúm (meg néhány százezer pszicho- és szociológus) szerint az emberek is meglehetősen szeretnének egymás testi közelségében leledzeni.

Minden újság lelkesen hírlí adja, hogy két fiatal (középkorú, idős), különböző (esetleg azonos) nemű személy egymásra talált az interneten. Ó, mily aranyos! És miért csak keveseknek jut eszébe, hogy ez azért hír, mert nagyon ritka! Amikor végre találkoznak, akkor csodák csodája, a csevegőcsatornán éppen az igazi személyiség leplezésére felvett álarc megakadályozza a valódi viszony kialakulását. Vagy ha már online nem színeltek is, a szín, a szag, hanglejtés, a természetes mozgás és ki tudja mi mégsem terem meghittséget. Micsoda hazug, termékmarketing-manipuláció a néhány sikert érvel állítani a technológia emberközelsége mellett!

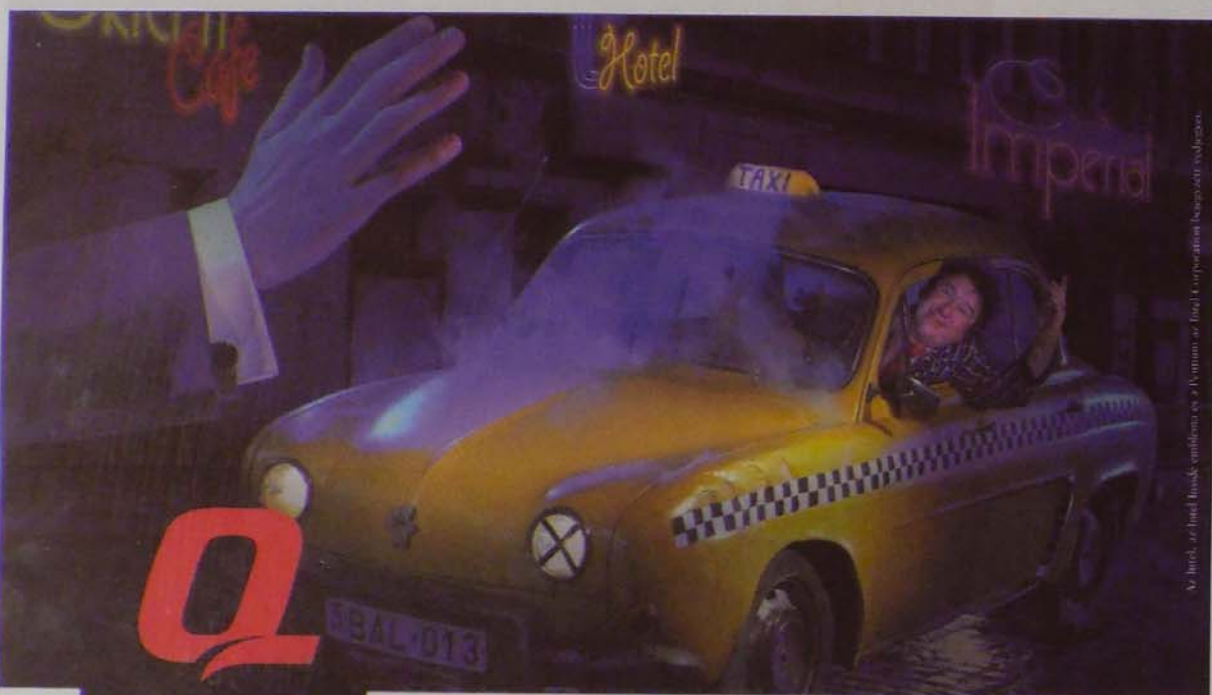
Még egy példa: igyunk tejet, mert egészséges. Igaz, a népesség mintegy 60 százalékának hasmenése lesz a tejtől. De csak ígyuk. Ettől lesz árbevétele a tejes cégeknek.

Ez arra példa, hogy mennyire nehéz felismerni a súlykolt viselkedés hasonlóságvizjét. Hogy ehhez gyakran különleges szakképzettség vagy igen széles körű tájékozottság kell.

Ne tévedjen a kedves olvasó, nem akarom én az IT-t mint embertelen elvetni. Nem a puska ől, hanem az ember, aki a ravaszt meghúzza, nem az autó üti el a kutyát, hanem a figyelmetlen sofőr. Nem az IT embertelen, hanem azok, akik őn-, cég-, piacerdekből vagy esetleg csak egyszerű tévedésből nyilvánvalóan, de sokszor igen nehezen rajtakapható módon is túloznak, torzítanak, elhallgatnak – magyarul: hazudnak.

Soros György a globális pénzrendszerben fedezte fel azt, hogy az önszabályzás nem feltétlenül alakítja ki a kívánatos trendeket. Mi, a csúcstechnológia pereméről befelé figyelők már régóta tudjuk, hogy a versenypiac magától egyáltalán nem a boldog jövő felé halad. De azt is tudjuk, hogy a demokrácia nem jó, viszont nincs jobb. Addig is csak gyanakodjunk tovább, nyomogassuk a gombokat, nehogy ellan-kadjunk.

Kenczler Mihály



Az ábrák az eredeti írások szövegéből és a Humana az Intel Corporation képeiből származnak.

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 hosszú-hosszú éveken át értékálló marad, tartja a lépést a technika fejlődésével, és megbízhatóan ellátja a feladatát 2000 után is. Ön bizonyára nem szállna be akárki autójába. Miért szállna be akkor egy ismeretlen számítógépbe? További információ a www.compaq.hu címen, vagy zöld számunkon: 06-80-COMPAQ (266-727, 206-720).



Deskpro EP

Intel® Pentium® II processor, 450 MHz,
64 MB RAM, 4.3 GB Ultra ATA HDD,
Matrox Millennium G200-SD AGP grafika
kártya, 8 MB VRAM, minden CD modellel
PremierSound™, 6 bővíthető hely,
Windows 95 vagy Windows NT, kézből
állóval alakítható ház, 3 év garancia.
Megvásárolható Compaq garanciabiztosítás.



COMPAQ Legjobb válasz.

Digitális könyvespolcra

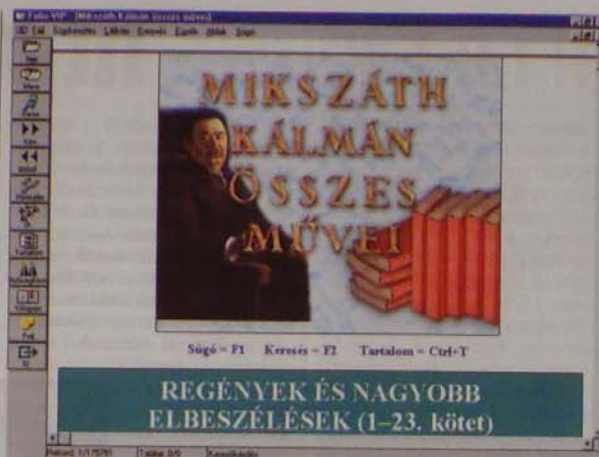
A jó palóc CD-n

Mikszáth Kálmán – Jókai Mór után – a legtöbbet olvasott klasszikus magyar prózaíró, az ő műveit jelentette meg az új CD-lemezen az Arcanum Adatbázis Kft. A kiadás alapjául az Akadémia Kiadó 1956-ban útjára indított kritikai kiadásorozata szolgált, amely most a 86. kötetét tart. A lemez tartalmazza az író regényeit, elbeszéléseit, cikkeket és karcolatait, valamint levelezését. Mivel a kritikai kiadás több évtizede jelent meg, első kötetei

legfeljebb az antikváriumokban bukkannak fel – a CD a ma hozzáférhető legteljesebb Mikszáth-életműgyűjteménynek tekinthető.

A szövegállomány kezelését – az Arcanum eddigi kiadványaihoz hasonlóan – a Folio VIP program magyar nyelvű 3.01-es változata végzi. Két adatbázist nyithatunk meg a VIP-pel: magát a szöveganyagot és a Sűgő állományt, amely a program használatát ismerteti; természetesen mindkettő kinyomtatható.

Az adatbázishoz tartozik egy tartalomjegyzék-ablak, amely alapvetően az összes mű címét mutatja. Valamelyikre rákattintva automatikusan a kiválasztott alkotás jelenik meg a szövegablakban. A tartalomjegyzéket témára szűkíteni, illetve egy adott művet gyorsan megtalálni a keresőkérdés parancssal lehet. A keresés vonatkozhat a teljes szövegre, itt a szokásos csillag és kérdőjel helyettesítő karakter használható, a csillag állhat a szó



HP LaserJet 1100A

A három kívánság

(meg egy a ráadás!)

- kiváló és gyors nyomtatás
- lapolvasó és karakterfelismerő
- instant másolás és sokszorosítás
- ajándék instant fényképezőgép



Megvizsgáltuk, mit várnak el a felhasználók napjaink PC-perifériáitól.

A válaszok szerint: a legkedvezőbb helyekhasználat mellett nyomtassanak, másoljanak valamint legyenek képesek beolvasni és kezelni a kész dokumentumok szövegét. HP LaserJet 1100A dokumentum-kezelőnk a szkennel és a lézernyomtatás mellett a karakter- és a lézernyomtatás mellett a karakterfelismerő mentését az újragépelés feladata alól, s ráadásul PC-re kötve tetszőleges mennyiségben sokszorosít is.

Nem kell többé sorban állni a fénymásológépnél, oda-vissza sétálgatni minden papírlapért a közös nyomtatóhoz. Úgy gondoljuk a HP LaserJet 1100-nak ott a helye minden íróasztalon. S ha most 3 egységet vásárol a sorozatból* egy hasonlóan gyors instant Fujifilm fényképezőgépet kap tőlünk ajándékba, hogy azonnal megörökíthesse kollégái elégedett mosolyát.

HP Vevőszolgálat: 343-0310
<http://www.hp.hu/periferiak/>

* A HP LaserJet 1100 sorozat tagjai:
- L3 1100 lézernyomtató
- L3 1100A dokumentumkezelő

Az akció 1999. június 1-től július 31-ig tart.

AJÁNDÉK! Fujifilm Instax 100 kamera

Fényképek fűl szennel! A kisebb és nagy szerhűségű Instax 100 rendszer, amelynek pontos keresés, gyors fűlbeállítás rendszere, LCD fényzámleolvasó, automatizált zár, egyeztetett kezelési garancia, hogy a pillanat szívesen éltesse fel. Egy doboz (10 felvétel) filmrel. Képfelbontás: 95 x 62 mm. Végleges kép 3-4 percen belül.



bal oldalán is; az ilyen keresőparancs végrehajtásához egy kicsit több idő kell. Kereshetünk a főcímek, címek és fejezetcímek szövegében, például a „Főcím/*asszonyok*” beállítással található meg a szelvény asszonyok című elbeszélés. A harmadik lehetőség a szövegben szereplő versek, és az írás címettelje szerinti keresés. Több feltételt a szokásos logikai operátorokkal foghatunk össze egy parancsba. A parancs kiadása után a tartalomjegyzék-ablak csak a feltételnek megfelelő műveket sorolja fel. Innen is lehet választani közülük, illetve a szövegablakban az Előző/Következő nyomógombokkal lehet rajtuk végigmenni. A lemez teljes tartalmának az ismételt megjelenítéséhez egy „üres” keresőkérdést kell kiadni.

Itt is, akárcsak a többi Arcanum-kiadványban, ha a merevlemezen létrehozunk egy árnyékállományt, akkor a szövegben könyvjelzőket, szövegkiemeléseket és lapszéli jegyzeteket helyezhetünk el. Ezek helye, illetve szövege is kereshető. Nyomtatás előtt beállítható a margó, valamint a fejléc és a lábléc szövege, ehhez szintén szükség van az árnyékállományra, hiszen a CD csak olvasható. Később az árnyékállomány megnyitásával az elmentett beállítások bármikor előhívhatók. A vágólap segítségével a kijelölt szöveg átvihető bármilyen szövegszerkesztőbe, ahol sokkal többféle formázási és nyomtatási lehetőség van.

A CD tartalmaz egy 3500 tételből álló, 1997-ig frissített Mikszáth-bibliográfiát is. Az irodalomjegyzék kezelésére külön program szolgált, amelyet – ellentétben a VIP-pel – telepíteni kell. A fűlbeállításért cserébe viszont nagyon rugalmasan használhatjuk a bibliográfiai adatbázist. Tizenkét szintű, egymással És/Vagy/Nem logikai kapcsolatban lévő keresőfeltétellel állítható be. Tízféle szempont – cím, év, kiadó, folyóirat, színház stb. – alapján kereshetünk, az eredményhalmazon pedig újabb keresések hajthatók végre. A kutatás eredménye, a rekordok listája, vagy külön az egyes rekordok is kinyomtathatók. A programból való kilépésig minden addig végrehajtott keresés egy kattintással megismételhető, az újraindítás után azonban csak a kilépés előtti legutolsó.

Minimális rendszerigény: 486-os CPU, 4 megabájt memória, Windows operációs rendszer.

(Mikszáth Kálmán összes művei. Arcanum Adatbázis Kft., 1998. áfás ára 5000 forint)

Csörán Sándor

A Universal Music Hanglezkiadó Kft. felvételre keres számítástechnikai szakembert **IT menedzser** munkakörbe. Feladata a cég számítástechnikai tevékenységének vezetése, tervezése, dokumentálása, meglévő rendszereinek üzemeltetése, karbantartása együttműködve a cég külföldi IT vezetésével. Bérézés megállapodás szerint.

Követelmények:

- angolnyelv-tudás
- IBM AS/400 üzemeltetési gyakorlat
- RPG, CL programozási gyakorlat

Előny:

- Novell Netware 5.0 rendszeradminisztrációs ismeret
- Z.E.N. works-ismeret
- Novell GroupWise-ismeret
- TCP/IP és kommunikációs ismeret

Jelentkezni a 265-1975-ös telefonszámon Stern Róbertnél lehet.



29037

Szoftver ABC A szoftver ismer(e)t szállítója

Legfrissebb árainkról, akcióinkról tájékozódhat weboldalunkon: www.SzoftverABC.hu

Akciós termékek

MS Office 97 Professional - Oktatási	16.800
MS FrontPage 98 oktatási	10.800
Corel DRAW 9	93.900
MS BackOffice SBS 4.5 3 Client	199.000
Novell NetWare 4.2 SBS 5-User	201.000
HP DeskJet 880C + HP papír	49.800
HP E50 NetServer + Publisher 2000 Eng.	63.800
MS BackOffice SBS 4.5 5 Client	420.000

Microsoft termékek

Windows 98 Hun CD	46.900
Windows 98 Hun Upgrade	24.900
Windows NT Workstation 4.0 Hun	25.900
Office 97 Standard Hun	119.000
Office 2000 Professional Eng.	119.000
Project 98 Eng.	179.780
FrontPage 98/2000 Eng.	36.100
Publisher 2000 Eng.	24.900
Profintal Tools Office 97/98	16.900

Egyéb

ARJ 2.6 for DOS	14.000
WinZip 7.0 for Win/95/98/NT	24.900
Norton Commandor 2.0	9.990
Norton Utilities 4.0 Eng.	14.900
Norton AntiVirus 5.0 Eng.	12.510

QuarkXPress 4.0 Win/95/NT	24.900
Seagate Backup Exec 3.0 NT Win	34.900
Seagate Backup Exec 3.0 Win98	22.800
Easy CD Creator 3-5 Deluxe	25.740
Planix Home Complete Suite	19.800



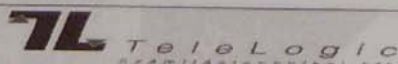
Szoftver ABC Rt. 1137 Budapest, Jászai Mari tér 3.
Tel: 324-2737, 329-2738, 329-2894, 324-3492 Fax: 324-7720
Levélcím: 1391 Budapest, Pf. 218, E-mail: info@SzoftverABC.hu
Arány az ÁHÉ: 100% (adómentes) Az árak a 2000. június 1. napján érvényesek. Az árak a 2000. június 1. napján érvényesek. Az árak a 2000. június 1. napján érvényesek.

Szolgáltatásaink

- Ünneleink:**
- hálózati installálás
 - levelező rendszerek
 - telepítés
 - szoftverregisztráció
 - tanácsadást
 - oktatást

HITEL van!

Rzok a kedvező ügyfeleink, akik nem egy összegben szeretnék kifizetni szoftver ületve hardver vásárlásukat, július 1-től működő hitelkonstrukciónk keretében ezt részletre is megtehetik. Bővebb információ az üzletben!



A legkisebbektől a legnagyobb rendszerekig

Lotus rendszerek a la carte AKCIÓja

Domino R5 szerver magyar vagy angol kliensekkel

Legújabb akciónkban szereplő szerver-kliens összeállítások:

Domino R5 Application szerver + R5 Collaboration kliens (angol)
Domino R5 Application szerver + 4.6 Desktop kliens (magyar)

Domino R5 Mail szerver + R5 Mail kliens (angol)
Domino R5 Mail szerver + 4.6 Mail kliens (magyar)

Az akcióban további kedvezményeket biztosítanak az IBM/Lotus Passport Advantage adta lehetőségek!

Az akció csomagok legalább 1 szervert és 5 kliens tartalmaznak. Bővebb információkért és konkrét árajánlatért keresse munkatársainkat!

1119 Bp., Fehérvári út 83. Tel: 204-3030, Fax: 204-3031, e-mail: sales1@telelogic.hu

30024

ZWACK UNICUM

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

A Zwack Unicum Rt. Informatikai csapata

RENDSZERGAZDÁT

keres.

Követelmények:

- Novell hálózati
- ORACLE-, UNIX-
- DIGITAL Alpha-ismeretek

Néhány év gyakorlat, angolnyelv-tudás és SAP-ismeret előny. Kérjük, hogy szakmai önéletrajzát a következő címre juttassa el:

ZWACK UNICUM RT.

1095 Budapest, Ipar u. 15-21. Emberi Erőforrások

30025

PC=X MAGAZIN

DIÁKOKNAK TOVÁBBI KEZDÉNYMÉNYEK!

NEGYED ÉVIG INGYEN KAPJA,
ha egy évre előfizeti!

Falcon 4.0
Az örökzöld vadászhombó az eddig legszébb ruhájában szell az eget

1999. MÁRCIUS

Bemutatójuk a Free Pascal + Celeron

Egy évre 8400,-
Fél évre 4200,-
Negyed évre 2100,-

IDG
IDG Lapkiadó Kft.
Terjesztési osztály
1012 Bp., Márvány u. 17
Tel.: 06-80-200-263

Acer Computer – world's 3rd largest PC manufacturer – is looking for a

DISTRIBUTOR CHANNEL MANAGER

Qualifications and skills of the candidate:

- ◆ 25-40 years old
- ◆ college-educated
- ◆ fluent in English
- ◆ good communication skills
- ◆ experience in:
- ◆ IT sales activity
- ◆ Marketing activity

We offer:

- ◆ full benefit package

Please forward your CV (English/Hungarian) with a photo to the following address:

Acer Computer Hungary
1118 Budapest, Dayka G. u. 3/B



30026



A dinamikus fejlődő pénzügyi és vállalati ügyveti tanácsadással foglalkozó FS Consulting Kft.

Szoftverfejlesztő

munkatársakat keres újonnan induló a Baan ERP szoftver bevezetésével foglalkozó divíziójába.

Feladata: A vállalati információs rendszer módosítása és új modulok tervezése együttműködve a tanácsadó és szoftverfejlesztő kollégákkal

Kínálunk: Csopartos fejlesztés
Jó munkakörülmények
Szakmai fejlődési lehetőség
Vállalati folyamatok áttekintése
Kiemelkedő fizetés

Elvárásaink: Szakirányú végzettség
Programozói gyakorlat Pascal vagy C nyelven
Adatbázis-kezelő és SQL-ismeretek
Jártasság 4GL-környezetben
Szakmai angolnyelv-tudás

Előny: Vállalati folyamatok ismerete

Jelentkezés: Önéletrajzát angol és magyar nyelven az alábbi címre várjuk:

Financial Software Consulting Kft.
1072 Budapest, Rákóczi út 42.
Levélcím: 1441 Budapest, Pf. 425.
Telefon: (1) 268 1223 • Fax: (1) 268 1225 • E-mail: job@fsc.hu

30031

Internet és gazdaság

A Cisco megbízásából és támogatásával a Henley Centre tanulmányt készített az internetgazdaság hatásairól. Az alapgondolat az ipari forradalom és az internetforradalom összehasonlítása volt. Végkövetkeztetésük szerint az internetforradalom mára kettőt teljesített a forradalom négy kritériumból: az érzelmi és intellektuális kihívásokra már választ adott. Ezek azonban még csak az első lépések, hiszen az internet még nem érte el a tömegeket, és egyelőre a társadalom működését sem változtatta meg.

Egy dolog biztos: elérkeztünk a

forradalom innovációs szakaszába. A gazdaság elindult a globalizáció irányába, az internetes gazdaság az Egyesült Államokban már komoly riválisa a hagyományos iparágaknak, és hatalmas tőkét koncentrált. Folyamatban van tehát az a gazdasági átalakulás, amely törvényszerűen átforgatja a társadalmat is.

Gyors innováció

A XX. század végén az internetnek a társadalomra, a gazdaságra és a mindennapi életre gyakorolt hatása leginkább a XVIII. században lezaj-

lott ipari forradalomhoz mérhető, csak hogy ezek a változások harmadakkora idő alatt játszódnak le, mint annak idején.

A kutatás szerint ennek legfontosabb bizonyítéka az, hogy Európa maga is egy új forradalom, az internetforradalom középpontjában érzi magát, ez pedig mostanra ért a gyors innovációs szakaszába. A kutatás eddig példátlan változásokat jósol a munkavállalás, a mindennapi élet, a szórakozás és a tanulás terén. Az internetforradalom eredményeképpen sokkal lazább alkalmazotti struktúrák alakulnak ki – sokkal kevésbé

szabályozott munkamódszerekkel –, és ez egy új típusú, szakképzett munkavállalói réteget termel majd ki, elmosva ezzel a jelenlegi értelmiségi és nem értelmiségi rétegek közötti társadalmi határokat.

A Texasi Egyetem kutatásai szerint ugyanakkor az Egyesült Államokban 1998-ban az internettel kapcsolatos gazdaság 301,4 milliárd dollár bevételt termelt és 1,2 millió főt foglalkoztatott. Ide tartoznak az internet infrastruktúrájával és az alkalmazással, a közvetítéssel, illetve az internetes kereskedelemmel foglalkozó cégek. Az internetes kereskedelem az előzetes becsléseket messze meghaladó ütemben fejlődik. Amerikában már legalább 80 cég – 11 ezer alkalmazottat foglalkoztatva – szakosodott erre, és ma-

gukénak tudhatják az 1998-as internetes gazdaság bevételének mintegy harmadát, azaz 101 milliárd dollárt.

Az üzletág az Egyesült Államokban 1996 és 1998 között 174,5 százalékkal növekedett, míg a világgazdaság átlagos növekedési aránya 3,8 százalék volt. Az internetgazdaság már most erős versenytársa a olyan hagyományos iparágaknak, mint az energiapiar (a bevétel 1998-ban 223 milliárd dollár), az autógyártás (a bevétel 1998-ban 250 milliárd dollár) vagy a telekommunikáció (a bevétel 1998-ban 270 milliárd dollár). Az internetgazdaságban az egy alkalmazottra jutó bevétel 1998-ban 250000 dollár volt, s ez 65 százalékkal magasabb, mint a hagyományos iparágakban (az autógyártásban például 160000 dollár).

Az átalakulás során egyes képességek és készségek felértékelődnek, a társadalomban újfajta prosperitás jelenik meg; ebben a nyereség és a haszon nem annyira az anyagi javakból, mint inkább a szellemi termékekből származik majd.

Változó kategóriák

Megjelenik az a szakképzett munkavállalói réteg, amely az eddigi értelmiségi/vezető és az alkalmazotti/munkás kategóriák között foglal majd helyet, feleslegessé és értelmetlenné téve a korábbi megkülönböztetést. A kutatás vázlatosan körvonalazza is azokat a munkavállalói kategóriákat, amelyeket szerintük az internetforradalom kitermel majd. Leegyszerűsítve, két típust feltételeznek: az egyik az alkotó és közvetítő, a másik pedig a fenntartó és üzemeltető.

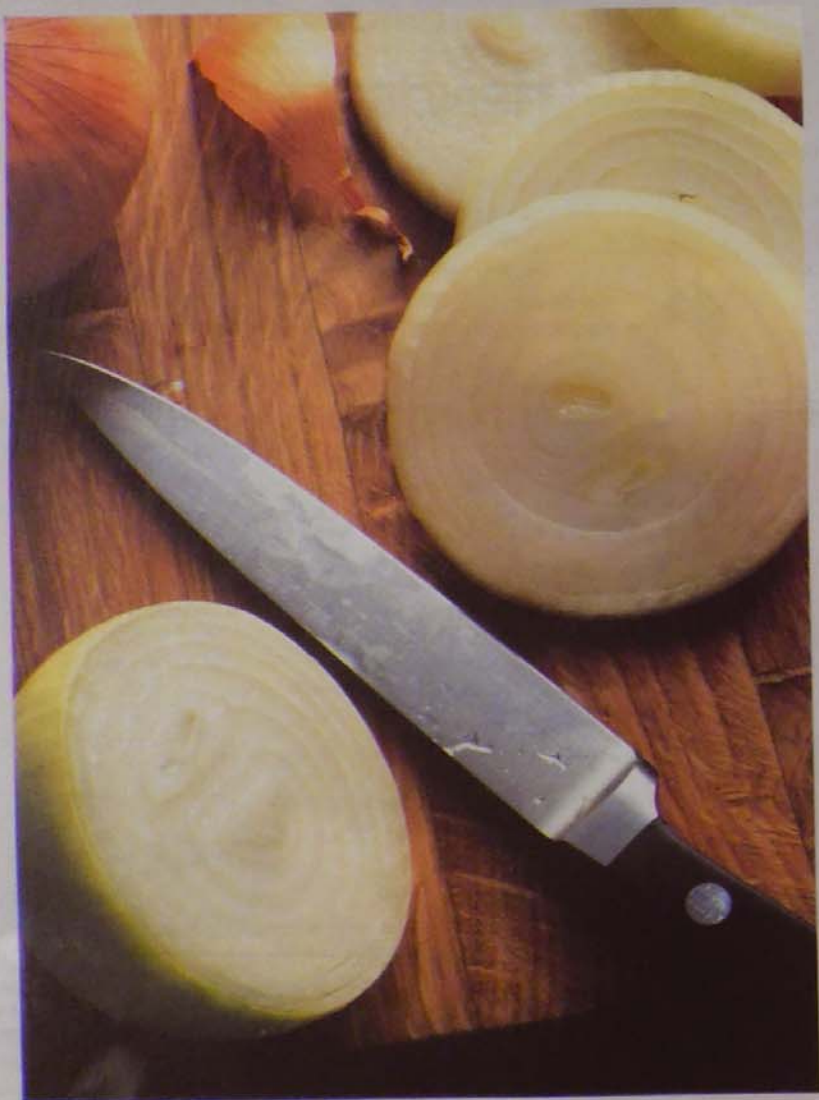
Az előbbi előállítja, illetve „fogyasztható” formába önti az elkészített mennyiségű információt, és mások fantáziáját, érzelmeit megragadó módon közvetíti azokat. Az utóbbi részben technokrata csoport, amely vagy tökéletesen ismeri és üzemelteti az internetforradalom mozgatórugóját s alapját képező technológiát, vagy felhasználói szintű ismeretekkel alkalmazza azt.

A kutatók szerint a gazdaság szerkezetében kettős átalakulás indul meg: a felvásárlások és fúziók során valóban globális óriás cégek jönnek létre, s ez a folyamat már az elmúlt években megkezdődött. Ezzel párhuzamosan az innováció felgyorsulásának és az információk hozzáférhetőségének köszönhetően a kisebb cégek száma is ugrásszerűen megnő. Mindkét cégtípus új struktúrák kialakítására kényszerül majd, hiszen az internetes forradalom teljesen átalakítja a piaci körülményeket; a versenyt, az árharcot és a piaci változásokat csak azok a cégek élik majd túl, amelyek a leginkább közel kerülnek a fogyasztókhoz.

Az új kihívások azonban a cégeket arra kényszerítik, hogy a korábbinál rugalmasabb, kevésbé kalkulálható és strukturálatlanabb munkamódszereket dolgozzanak ki, amit az internet lehetővé, sőt szükségessé tesz. Ez azoknak kedvez majd, akik képesek megszervezni a munkájukat s ellenőrizni saját magukat. Az internet a kreatív és innovatív embereknek jó lehetőséget ad arra, hogy ötleteiket kidolgozzák s gyorsan eladják a piacon, ezért a cégekhez, illetve munkaadókhoz fűződő kapcsolataik lazábbak és rövidebb életűek lesznek.

Mártonffy Attila

HP Webshop: 347-0202 <http://www.hp.hu/performak/>




MEGTÉVESZTŐEN VALÓSÁGHŰ.



Há ez a hagyomány könyveket csál, a szemébe, annak az az oka, hogy a képet a világ jelenlegi legfejlettebb tintasugaras nyomtatási eljárásával állították elő – a HP forradalmian új PhotoREt II színrétegző technológiájával. Ez az a technikai megoldás, amely lehetővé teszi nyomtatónk számára, hogy akár 16 miniatűr tincscsappot juttassanak el minden parányi képpontra. Az eredmény: lenyűgöző minőségű, fotórealisztikus képek – anélkül, hogy mindez a sebesség rovására menne. Egy szó mint száz, bármennyire siet is, képei ezután mindig fotóminőségűek lesznek. Olvasson, amiket semmi más nem mohat felül. Kívve persze magát a valóságot.

HP DESKJET NYOMTATÓK
HP PhotoREt II technológiával

 **HEWLETT
PACKARD**
Expanding Possibilities

Gyorsabb web, OS/400-assal

Az IBM AS/400-as vállalati szintű kiszolgálócsaládja az elmúlt tíz évben főként megbízhatóságával szerzett hírnevet. A nagyon fontos gazda (host), ügyfél-kiszolgáló, illetve webes üzleti alkalmazások egyidejű futtatását ma is nyugodt szívvel rábízzuk erre a hibrid platformra. Sőt, más kiszolgálórendszerrel, például a Linuxsal vagy az NT-vel összehasonlítva is megállja a helyét az AS/400. Az IBM rendszere ugyanis a rendelkezésre állás időtartamát tekintve jobb minden más megoldásnál. Ezenfelül egyetlen AS/400-assal úgy lehet kezelni az alkalmazásokat és az adatokat, ahogyan más rendszerben csak több kiszolgálóval.

Kiszolgálóplatformként az AS/400-as a legváltozatosabb környezetekbe is jól beilleszthető, és szoros együttműködhet más, például NT-t vagy NetWare-t futtató hálózati kiszolgálókkal. Arról már nem is szólva, hogy az AS/400-as a maga operációs rendszerét, az OS/400-ast is párhuzamosan futtathatja a beépített NT-s támogatási funkcióival.

A 64 bites kiszolgálóoldali operációs rendszer legújabb változata, a május 21-től kapható OS/400 Version 4, Release 4 (V4R4) a legkorszerűbb, februárban bejelentett AS/400-as modellekkel (170, 720, 730, 740) jó szívvel ajánlható a rendszerüket továbbfejlesztési szándékozó mostani felhasználóknak. Azoknak is érdemes fontolóra venniük az átírást, akik a kiszolgálók konszolidációjára és a jobb felügyelhetőségre támaszkodva szeretnének lefaragni számítástechnikai költségeikből, de nem akarnak lemondani a legújabb technikai vívmányokról.

Az AS/400-as a logikai particionálás révén kitűnő választás lehet azoknak, akik kevesebb kiszolgálóval szeretnék kielégíteni vállalatuk igényeit. Ezzel ugyanis egyetlen AS/400-as rendszeren belül is független partíciók hozhatók létre, saját processzorral, lemezterülettel és memóriával. A logikai particionálás a kiszolgálók egyesítésén kívül azt is lehetővé teszi, hogy párhuzamosan fussanak tesztprogramok és „élesben” használt alkalmazások, illetve azt, hogy egyazon rendszer több, elkülönítendő egységet is kiszolgáljon (ezt különben csak több kiszolgálóval lehetne elérni).

A V4R4 másik fontos újítása: a beépített fűrtözési lehetőségek. Az integrált támogatás jövőtől a fűrtözésből adódó költségek várhatóan kisebbek lesznek, mintha a felhasználó más platformú, különálló kiszolgálókat és külön fűrtöző szoftvert vásárolna, emellett az IBM megoldása nagyobb redundanciával is szolgál. Míg van például több különálló logikai partíció fűrtözésére, így redundáns webes vagy Domino-alkalmazások is futtathatók. Ez alighanem jóval olcsóbb is, mint valamelyik rivális fűrtözőprogrammal – például a Microsoft-féle Cluster Serverrel –, és fizikailag elkülönített kiszolgálók üzembe állításával gondoskodni a redundanciáról.

Az OS/400-asnak ebben a kiadásában a DB2 adatbázis-kezelő is új nevet kapott: az új elnevezés, a DB2 Universal Database for AS/400 arra utal, hogy az adatbázisban összetett adattípusok, például szöveg-

szerkesztővel készített dokumentumok, multimédiás anyagok is kezelhetők, illetve kapcsolatok keresztül külső objektumok is beilleszthetők. Az új funkciók, a Java-támogatás és az állományrendszerrel való szoros integráció a DB2-t egy kategóriába emeli a vetélytárs Oracle 8i-vel.

Webre termelt

Az AS/400-as a webállomások üzemeltetőinek is sok hasznos, új és megújult szolgáltatást kínál. Bár az AS/400-asnak már jó ideje van saját, védőgáttal óvott webkiszolgáló-

ja, a WebSphere alkalmazáskiszolgáló azonban csak most, a V4R4-ben jelenik meg először, s jócskán kibővíti az AS/400-ason futtatható webes alkalmazások körét.

A tesztelésben az is bizonyosodott, hogy erősen megnőtt a Java alapú programok futtatásának sebessége az OS/400-as előző változataihoz képest. Az IBM munkatársai szerint az új változattal 50 százalékos teljesítménynövekedés is elérhető, jórészt amiatt, hogy a vállalat a Java virtuális gépet az architektúra alacsonyabb szintjén valósította meg, mint korábban.

Jó hír a javás alkalmazások használatára áttérőknek, hogy sok értékes segédeszközt kapnak az AS/400-ashoz. Az alkalmazásfejlesztési funkciókkal megrendelt AS/400-asokkal ingyen jár az IBM-féle VisualAge for Java Professional Edition egy példánya. Az RPG fejlesztőknek is lehetőségük van a Javával való ismerkedésre, ha kipróbálják a procedurális Java kódot előállító IBM VisualAge for Report Program Generator. Fontosak az új biztonsági funkciók, mert ezek nélkül nem lehetne teljes a Java támogatása. Új funkciókkal gyarapodott az AS/400

Toolbox for Java, az AS/400 Development Toolkit for Java és a Java servlet támogatása is.

A Javával kapcsolatos újdonságok többsége már a teszteléskor is hasznosnak bizonyult. Az RPG, a COBOL vagy a PL/I alkalmazásokat futtató mostani AS/400-as tulajdonosoknak azonban számba kell venniük a programok átírásából és a szükséges átképzésekből fakadó költségeket is, ha elszánnák magukat az áttérésre, vagy új, Java alapú vállalkozásba fognának.

A V4R4 vonzerejét nem kis részben a hozzá adott R5-ösnek, vagyis a legújabb verziójú Lotus Domino-nak köszönheti. Ennek az AS/400-asra átirított csomagnak a képességei egyenértékűek a más platformokon futó változatokkal. A Dominóval az

Full extra alapáron

Kisvállalati NetWare 4.2



A Novell Kisvállalati NetWare programsomagja mindent tud, amire egy mai vállalkozásnak szüksége van, és minden alapáron benne van, akár egy „full extras” sportautóban. Többek között ezért is vált Magyarország legkedveltebb kisvállalati hálózati operációs rendszerévé. Gyors és mindennel fel van szerelve, ami a könnyű kezelhetőséget, megbízhatóságot, biztonságot és a kényelmet szolgálja. Biztosítja a legmodernebb vírusvédelmet, kezeli a 2000. év problémáját, és rugalmasan, akár felhasználónként bővíthető. Támogatja a központi számítógépről való e-mail, faxolási, nyomtatási és internet elérési lehetőséget, és mindezt akár rendszergazda felügyelete nélkül is. Hogy szolgáltatásai teljesek legyenek, tartalmazza a csoportmunka- és adatbázis-kezeléshez szükséges programokat. Mindehhez most akciós áron juthatnak hozzá a magyarországi felhasználók 1999. július 31-ig.

119.900Ft*

Akciós upgrade ár

199.900Ft*

Akciós teljes ár

Novell.



* Jelenlegi nettó végárfizetés az 1999. július 31-ig. Bővebb információért látja a Novell Magyarországot a 235-7644-es telefonszámon, vagy látogasson el a www.novell.hu weboldalra!

IBM AS/400e kiszolgálómodellek

	AS/400e Model 170	AS/400e Model 720	AS/400e Model 730	AS/400e Model 740
Processzorok száma	1-2	1-4	1-8	8-12
Memória (megabájt)	64-3584	256-8192	512-24 576	1024-40 960
Merevlemez (gigabájt)	4,19-175,4	4,19-1625,9	4,19-2499,6	4,19-4294,9
LAN-kapcsolat	1-6 kapu	1-24 kapu	1-48 kapu	1-72 kapu
Kommunikációs vonalak	1-16	1-128	1-250	1-300
Helyben csatlakoztatott vezérlők eszközei	0-6/268	0-66/2628	0-175/7000	0-175/7000
ASCII vezérlők eszközei	0/0	0-58/1044	0-175/3150	0-175/3150
Faxkapuk	0	0-32	0-32	0-32
CD-meghajtók	1	1-18	1-18	1-18
Ár (ezer dollár)	7-105	270-680	60-1110	310-1700

AS/400-as tulajdonosok is sokféle együttműködési- és webes eszközökből válogathatnak. A Dominót

AS/400-ason futtatók emellett nem kis költségmegtakarításra számíthatnak a jobb felügyelhetőség révén,

meg azért, mert a korábban említett logikai partíciók és fűtőzési lehetőségek nagyobb redundanciát ad-

nak. Más platformokon nincsenek meg ezek a lehetőségek.

A V4R4 telepítése egyszerűbb a korábbi változatokénál. A folyamat „kézi vezérléssel” is irányítható, de automatikusan, különösebb beavatkozás nélkül is megy.

Az operációs rendszer első telepítése és az áttérés is sok időt felemésztő művelet. Egy 170-es modellen például a V4R3-ról V4R4-re való – beavatkozás nélküli – állás vagy kilenc óráig tartott, bár ebben már minden benne volt, az operációs rendszertől kezdve az adatbázis-kezelőn és a fejlesztőeszközökön át az új funkciók telepítéséig. A folyamat simán ment: még a rendszerindítások (az IPL-ek) is maguktól lefolytak, s jöllehet kaptam egy hibábaüzenetet, az IBM munkatársai

készséggel segítettek, és a fennakadást megszüntető javítócsomag letöltése és telepítése után minden tökéletesen működött.

Az AS/400-ashoz járó frott, illetve elektronikus dokumentáció is elismerésre méltó. A részletes dokumentáció – az IBM egyéb támogatási formáival együtt – nagyjelcsökkentheti a bevezetési és az üzemi felületi költségeket.

Üzemeltetés, könnyedén

Az AS/400-asok rendszergazdájának nem kell lemondaniuk a jól megszokott parancssoros vezérlésről, de a termék mellé jár az IBM készített Operations Navigator is, azok kedvéért, akik jobban szeretik képileg is látni a felügyelendő környezet objektumait, a felhasználókat, a meghajtókat és más rendszerelemeket.

Az Operations Navigatorban új dingság az úgynevezett Operations Console: ezzel egyesíthetők a helyi és a távoli felügyeleti funkciók. Például a távolból is lehet mentést véggezni egy másik telephely AS/400-án. Az Operations Navigator csak Windowson fut, használatához tehát szükség van egy windowsos gépre is. Úgy vélem, az IBM sokkal értékesebbé tehetné ezt a segédeszközt, ha webes formában is megalkotná,

Ön szerint mi a gyorsabb?

Az új CISCO 10/100-as Ethernet Switch vagy ahogy elkapkodják.



A Catalyst 2900 sorozat XL tagja közel kétszer olyan gyors, mint bármely másik switch. Emellett rugalmas, könnyen kezelhető és az ára is igen vonzó.

A Cisco 10/100-as Ethernet Switch minden porton keresztül a dedikált, teljes sebességet nyújtja. A Fast EtherChanel technológia segítségével nagysebességű, költségkímélő gerincsatoma alakítható ki. Moduláris, bármikor rugalmasan továbbfejleszhető gyorsabb csatlakozási lehetőségekkel (pl.: Gigabit Ethernet, ATM), valamint a szabványos 802.1Q VLAN támogatással.

A hálózat bármely pontjáról egy hagyományos WEB/Internet böngészővel menedzselhető. Cisco IOS szoftvert futtat, amely illeszkedik a Cisco routerek, Access szerverek operációs rendszeréhez.

A Cisco 10/100-as Ethernet Switch tulajdonságai bár magukért beszélnek, azokat az ALBACOMP kedvező tapasztalatai is alátámasztják. Válasszon bennünket és hálózata szárnyalni fog.

További részletekért látogassa meg honlapunkat (www.albacom.hu), illetve keresse munkatársainkat!



Albacom
Számítástechnikai Rt.
8000 Székesfehérvár
Mártírok útja 9.
Tel.: (22) 315-414
Fax: (22) 327-532

www.albacom.hu, e-mail: info@albacom.hu

Budapesti Iroda
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: (1) 329-1493
Tel./fax: (1) 349-0152



Értékelés: Kiváló

OS/400 Version 4,
Release 4 (V4R4)

Összefoglalva: Igen meggyőző operációs rendszer széles segédeszköz- és funkcióválasztékkal. Nyugodt lélekkel rábízhatjuk az üzletmenet szempontjából fontos alkalmazások futtatását.

Üzleti szempontok: Az AS/400-as és operációs rendszere, az OS/400-as biztos befektetés, mert a kiszolgálók összevonása és az egyszerűbb felügyelhetőség révén jókora költség takarítható meg vele. Akik elsősorban az üzletileg nagyon fontos alkalmazások futtatásához keresnek kiszolgáltatót, azok az AS/400-ossal a legújabb technológiákat élvezhetik egy kiforrott, biztos alapokon nyugvó platformon.

Előnyök:

- ◆ párhuzamosan futtathat gazda, ügyfél-kiszolgáló és webes alkalmazásokat,
- ◆ új alkalmazásfejlesztési lehetőségek,
- ◆ jobb adattámogatás,
- ◆ könnyebb telepítés, egyszerűbb üzemeltetés,
- ◆ részletes dokumentáció.

Hátrányok:

- ◆ a hagyományos alkalmazások javás környezetbe való átültetésében figyelembe kell venni a fejlesztők átképzésének költségeit is.

Ár: nagyon függ a választott hardver- és a szoftverkonfigurációtól.

hiszen a felügyeleti teendőket így más operációs rendszerű ügyfélről is el lehetne látni.

Az AS/400-as és az OS/400-as V4R4 kínáló választás, ha hagyományos és webes alkalmazásokat is futtatni szeretnénk. Más platformokéhoz képest az AS/400-as kisebb költségeket, könnyebb kezelhetőséget, kibővült alkalmazásfuttatási lehetőségeket és nagyobb megbízhatóságot ígér, így bátran ajánlható a legfontosabb üzleti alkalmazások futtatásához is.

Maggie Biggs
(InfoWorld)

Rendeljen Interneten!

Augusztus 15-ig fantasztikus árengedmény internetes rendelőinknek!

www.var.hu - var@var.hu

Minden PC alapú egy regisztráció kéri tartalmat, amellyel Ön jogosultságot szerzi:

ELLEMLŐC PT-2011

- ATX
- EDO/SDRAM memória slot
- Intel MMX 166-233 MHz
- AMD K6 PR166-300 MHz
- 2 MB L2 cache

8.900,-
4.900,-

ELLEMLŐC KA-6100

- AT
- VIA Apollo Pro Chipset
- EDO/SDRAM memória slot
- Intel Pentium II 233-450 MHz
- Intel Celeron 266-400 MHz
- Alaplap hangkártya

19.900,-
11.600,-

ELLEMLŐC VL-003

- ATX
- Intel 440EX Chipset
- SDRAM memória slot
- AGP slot
- Intel Pentium 233-450 MHz
- Intel Celeron 266-400 MHz
- Alaplap hangkártya

19.900,-
12.360,-

ELLEMLŐC VL-601

- ATX, AGP slot
- Intel 440LX AGPSet
- EDO/SDRAM/ECC memória slot
- Intel PII 233-333 MHz
- Intel Celeron A.300-400 MHz

19.900,-
12.000,-

VAR COMPUTER
1149 Budapest Fogarasi út 11/a; Tel: 22-22-827; Fax: 36-32-781

Support Team Kft.

Tel/Fax: 269-2233, 269-2797
www.support.hu, info@support.hu

MÉG BIZONYTALAN mi lesz 2000-ben?

Megoldjuk kérdéseit!

- 2000. év vizsgálatok (HW, SW, egyéb eszközök bevizsgálása)
- 2000. év audit (BSI és ISACA standardok szerint)
- SW jogtisztasági audit
- SW leltárkészítés

21005

Pénzügyi-informatikai rendszerek fejlesztésével foglalkozó, budapesti vállalkozás főállású munkatársakat keres

rendszerfejlesztői munkakörbe.

Oracle PL/SQL, PowerBuilder, Delphi programozói ismeret előny.
Felsőfokú végzettség és szakmai angolnyelv-tudás elvárás.
A sikeres pályázónak gyors szakmai fejlődési lehetőséget, érdekes és változatos munkát, versenyképes fizetést kínálunk.

Rövid szakmai önéletrajtot mellékelve a fini@elender.hu címen vagy a 36(1) 369-4350 faxszámon várjuk a jelentkezők leveleit.

30032

KIM-SOFT az Oktogonnál, a Teréz Üzletházban

1067 Budapest, Teréz krt. 23.
Tel.: 302-8996, 332-4399/120

Nyitva tartás: hétfő - péntek 10 - 18h, szombat 10 - 13h

Multimédia CD-Shop

Akcós árak (amig a készlet tart)	Operációs rendszerek	A Multimédia CD-Shop ajánlata
CorelDRAW 9 Spec./Úp. 91.600,-/71.900,- CorelDRAW 7 Select 27.900,- Corel Ventura 8.0 Special 89.900,- MacFree VirusScan 4.0 Deluxe 11.900,- MS BackOffice 4.5 for SBS (5 user) 195.900,- Norton Utilities 4.0 Win95 12.400,-/7.900,- Norton Commander 2.0 Win95 10.600,- Recognita Plus 3.2 for Win32 15.900,- WinZip 7.0 (törölt) program 9.900,-	Linux Red Hat v5.2 /i50 13.200,-/26.800,- SUSE LINUX 6.1 (+StarOffice 5.0 PE) 9.990,- IBM PC DOS 2000 CD (U) 19.400,- Novell hálózati rendszerek Hívtől Windows 98 Upgrade magyar 24.900,- Windows NT 4.0 Workst. magyar 89.900,-	Alien vs. Predator /Caesar 3 9.590,-/6.390,- Army Men 2 /Badur's Gate 7.990,-/8.790,- Championship Manager 3 8.790,- Civilization - Call to Power 8.790,- Dark Side of the Moon 7.590,- Dethkavz /Eastan Front 2 9.190,-/9.190,- Dungeon Keeper 2 (U) 8.790,- Grand Theft Auto +London Mission 9.590,- Hell-Copter /Hercules 7.990,-/4.790,- Imperialism /Imperialism 2 5.990,-/7.990,- Knights & Merchants (magyar) 7.590,- MS Midtown Madness 5.590,- MS Close Combat 3 (Russian Front) 11.600,- MS Combat Flight Simulator 11.600,- Need for Speed 2 SE /4 3.190,-/6.790,- Plane Crazy /Power Slide 5.990,-/8.790,- Recall /Setters 3 7.190,-/5.590,- SHOGO /SimCity 3000 4.790,-/8.790,- StarCraft /StarCr. Brood War 6.390,-/5.590,- StarWars Phantom Menace (Ep. 1) 8.790,- StarWars X-Wing Alliance 8.790,- TOCA 2 /Trophy Rivers 8.790,-/4.790,- Unreal /Uprising 2 6.280,-/7.990,- UEFA Champions League 8.790,- Veszélyezel (Emergency) - magyar ny. 2.390,- Európa Atlas '99 /Élestra 5.500,-/5.000,- Filmlexikon (ajándék video filmmel) 5.348,- Irodalmi /Művészeti lexikon 5.350,-/5.350,- Kutatór /Veszélyezel '98 5.000,-/6.400,- Mikszáth Kálmán összes műve 5.000,- MS Autoroute Express 2000 Europe 17.600,- MS Encarta Encyclopedia '99 8.700,- NASA - Az űrkutatás története 6.160,- Nagy képes világtörténet (U) 5.000,- A Pallas Nagy Lexikona 7.900,- Revi! Nagy Lexikona II. (X-XXI.) 9.027,- Angol-magyar nyagszótar CD-n 15.110,- Learn to Speak English (Akció) 15.990,- Lovpa Angolul 1. /2. /3. (Egyenként) 3.990,- Mand Angol /Német 4.732,-/4.732,- Angol-magyar, m-a hangos szótár 7.900,- Német-magyar hangoszótar 11.600,- Német-magyar nyagszótar (Hálós) 15.170,- Olvasás oktató 1. osztályosoknak 3.795,-
Segédprogramok, kommunikáció	Feljesztő rendszerek	Kiadványkészítő programok
ARJ 2.6 /Licensz 14.400,- /15.900,- Check It 98 for Win32 15.900,- Eudora Pro 4.1 for Win95 (Akció) 16.400,- F-PROT Prof. 4.03 (antivirus pr.) 14.900,- HotMetal Pro 5.0 (U) 33.400,- Mac Opener v4.1 for Win. (U) 19.990,- Norton Antivirus 5.0 magyar 17.900,-/9.600,- Norton Antivirus 5.0 Úp. 12.900,-/8.500,- Norton CleanSweep 4.5 for Win95 12.800,- Norton pcANYWHERE 9.0 Win32 49.990,- Norton SystemWorks 2.0 30.600,- Norton Utilities 3.0 magyar 18.400,-/11.400,- Partition Magic 4.0 22.000,- P2P: 2.04 DOS /Win95 14.000,-/14.500,- System Commander 4.0 Deluxe 24.200,- WinFax Pro 9.0 Win95/Úp. 30.600,-/15.400,- Windows Commander 4.0 (U) 11.600,-	Rorland C++ Builder 4.0 Pro Úp. 86.900,- Rorland JBuilder 2.0 Standard 36.900,- CA Visual Objects 2.0 Prof. Spec. 79.000,- Crystal Reports 7.0 Standard 38.400,- Delphi 3.0 Standard (Akció) 24.000,- Delphi 4.0 Prof. Upgrade 86.900,- Macromedia Shockwave Studio 7.0 339.900,- Turbo Pascal 7.0 for DOS 31.900,- Visual Basic 6.0 Learning 24.900,-/12.800,- Visual C++ 6.0 Prof./Úp. 128.900,-/84.900,- Visual J++ 6.0 (Java prog.) 24.800,-/12.500,- Visual Studio 6.0 Pro /Úp. 256.900,-/128.900,-	Corel Ventura 8.0 + magyar évkönyv 89.900,- Corel PrintOffice magyar 21.900,- PageMaker 6.5 /Úp. 164.900,-/36.900,- QuarkXPress 4.0 for Win32 244.900,- Helyes-e for QuarkXPress 54.900,-

A közzétett árak nem tartalmazzák a 25 %-os áfát, és a helyszíni üzembehelyezés költségeit!

DTI Consulting

A DTI CONSULTING BPCS TANÁCSADÓKAT, VEZETŐ TANÁCSADÓKAT KERES AZ ALÁBBI FELADATOK ELLÁTÁSÁRA:

Tanácsadás az integrált vállalatirányítási rendszer számviteli, kontrolling és pénzügyi moduljainak bevezetésénél, oktatás, fejlesztés.

Elvárások:

- Végzettség: BKE vagy PSZF diploma, mérlegképes könyvelő vagy könyvvizsgáló.
- Preferált képzettség és gyakorlat: számvitel, kontrolling, pénzügy, lehetőleg termelő vállalatoknál.
- Preferált másodlagos képzettség: informatikai képzettség, más vállalatirányítási rendszer ismeret, AS 400-as tapasztalat előny.
- További követelmény: angol nyelvtudás, minimum 3 / 5 éves vállalati gyakorlat a fenti területen, számítástechnikai jártasság.
- Élőnyt jelent: jogositvány, mobilitás, jó fellépés, jó előadói készség.

Tanácsadás integrált vállalatirányítási rendszer készlet, értékesítés, beszerzés, szállítmányozás, logisztika moduljainak bevezetésénél, oktatás, fejlesztés.

Elvárások:

- Végzettség: közgazdász vagy külkereskedő.
- Preferált képzettség és gyakorlat: értékesítés, logisztika, kereskedelem.
- Preferált másodlagos képzettség: informatikai végzettség, vállalatirányítási rendszer ismerete, AS 400-as tapasztalat előny.
- További követelmény: angol nyelvtudás, minimum 3 / 5 éves vállalati gyakorlat a fenti területen, számítástechnikai jártasság.
- Élőnyt jelent: jogositvány, mobilitás, vállalatirányítási rendszer ismeret, jó fellépés, jó előadói készség.

A magyar és angol nyelvű önéletrajzokat kérjük az alábbi címre eljuttatni:

Dr. Szilágyi Ágnes
HR Igazgató

DTI Consulting Rt.
1051 Budapest, Nádor u. 21.
Telefon: 428 6689, Fax: 428 6880
E-mail: agnes.szilagy@dti.hu

Deloitte Touche Tohmatsu

A CW Számítástechnika 1999/30. heti számából a következő ködszámú hirdeteésekről szeretnénk tájékoztatást kapni:

07043	25032	30020
14031	26005	30021
16062	27016	30022
18045	28011	30023
18049	29031	30024
19030	29037	30025
20019	30001	30027
21005	30005	30031
24016	30007	30032
24018	30015	30035

A megfelelő ködszámokat kérjük szíveskedjék megjelölni és címünkre elküldeni 1012 Budapest, Márvány utca 17. Postacím: 1537 Budapest, Postafiók 386

KIM-SOFT Számítástechnikai és Kereskedelmi Kft.

1118 Budapest, Hegyalja út 70. fszt. 2.
Telefon: 319-8973, 319-8967 Fax: 319-9760
Részletesebb információk az Interneten: www.datanet.hu/kimsoft

EGYÜTT AZ ADATBIZTONSÁGÉRT!



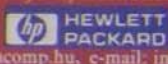
Bosszankodott már Ön adatvesztés miatt?

Az Albacomp Rt. most többszörösen megerősített adatvédelmet kínál Önnek:

- HP CD-Writer Plus CD újrairó + újrairható CD lemezek
- APC szünetmentes tápegységek



Előzze meg a kellemetlenségeket,
kérje ajánlatunkat!



www.albacomp.hu, e-mail: info@albacomp.hu

Albacomp Számítástechnikai Rt. 8000 Szentlőrinc Mátraiak tölgye Tel.: (22) 325-434 Fax: (22) 327-532	Budapesti Iroda 1139 Budapest Frasztor u. 9-10. Tel.: (1) 329-3493 Tel./fax: (1) 349-0152	Székhely: 1065 Budapest Nagymany u. 25. Tel.: (1) 311-8095 Tel./fax: (1) 313-8108	1051 Budapest Pá u. 31. Tel.: (1) 201-4409 Fax: (1) 201-4332	3525 Miskolc Satchem u. 49. Tel.: (46) 354-266 Tel./fax: (46) 353-109
---	---	---	---	--

iGrafx™ Méltó folytatása a FlowCharter és a Graphics Suite termékcsaládnak
The intelligent graphics framework

Az intelligens üzleti grafika új generációja



Új és hatékony eszköz,
az átfogó és áttekinthető üzleti diagramok
és folyamatábrák készítéséhez

- Képszerkesztés
- 25000 ábra
- 3D funkciók
- 400 előre gyártott formula
- Média management
- 300 diagram minta
- Grafikus varázslók
- Beépített HTML konverzió
- MS Office kompatibilitás
- Egyszerű hálózati telepítés



Keresse
vizonteladóinknál!



www.micrografx.com (International sites - Hungary)

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

Pannon Networking kft. Microsoft Certified Solution Provider
Tel.: 382-0313, 382-0314
Fax: 204-9292
Faxbank: 203-3666/1625

www.pannonnetworking.hu e-mail: pannonino@pannonnetworking.hu

Windows 98 HálEng	48.000	BaseOffice X86 4.3 - 5 user	192.000
Windows 98 Hál Eng vsp	25.100	6 Microsoft Office 97 programok csomag 4.5	
WinNT Workstation 4.0 HálEng	74.800	szünetmentes 15-gb kapacitású akció árú!	
WinNT Workstation 4.0 HIE vsp	35.050	HP Office 3 Server 3 user	238.400
Office Standard 97 Hál	117.750	HP Office 3 Server + 3 Client Add. Lic.	118.700
Office Standard 97 Hál vsp	53.800	Corel Draw 8 Full Akció!	99.000
Office Professional 97 Hál	141.400	Corel Draw 8 Update!	
Office Professional 97 Hál vsp	72.900	PowerPoint 97 akció!	
Office 2000 Standard Eng. vsp	53.800	Adatvédelem:	
Office 2000 Professional Eng. vsp	141.400	HP LaserJet 1100	98.400
Office 2000 Prof Eng. vsp	72.900	HP LaserJet 2100	182.980
Office 2000 Premium Eng.	198.900	HP LaserJet 3100	208.700
Office 2000 Developer Ed. Eng.	236.000	HP LaserJet 4000	308.700
HP Me Tanár-Disk akció!		HP LaserJet 1030	403.800
Office Pro 97 Magyar	16.400	Fontosabbak nyomtatás:	
FontPage 98 English	10.800	HP DeskJet 6200	31.950
Office + FontPage	25.000	HP DeskJet 960C	31.950
		HP DeskJet 7100	45.340
		HP DeskJet 7200	54.740
		HP DeskJet 890C	57.980
		HP e-mail az internet pages kedvenc árúján és széles konstrukción!	

Araink kedvezőbbek mint máshol, nézzen körül és hívjon!

Nyomtatók és faxok

Mátrixnyomtatók
Oldalnyomtatók
Hőpapiros Fax
Normálpapiros Fax



OKI

People to People Technology

OKI SYSTEMS (MAGYARORSZÁG) KFT

Trade Center, 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 12. • Tel.: 266-6225, 327-4070 • Fax: 327-4076
e-mail: oki_hu@mail.datanet.hu • Internet honlap: www.oki.hu

OKI-FORGALMAZÓKRÓL, ÁRAKRÓL, AKCIÓKRÓL

KÉRJEN TOVÁBBI INFORMÁCIÓT AZ OKI INFOFAX SZÁMÁN: 436-2222/1881

Ne a visszaállításon törje a fejét,

A biztonsági adatmentés legkorszerűbb módja a szerveres adattárolók használata. A cserélhető kazettás berendezések „végtelen” kapacitást nyújtanak.

- Kisvállalatok: SLR2-SLR50 (1-50 GByte)
- Középvállalatok: DLT4000-DLT7000 (20-70 GByte)
- Nagyvállalatok: Autoloader-Library („végtelen”)

TANDBERG DATA

ŐRIZZE MEG ADATAIT!

1074 Bp. Dohány u. 67.
Tel.: 342-3255
fax: 351-2576
sales@axico.hu
www.axico.hu