

Az adatbankok adják a bankot

Mobil korunkban az élet nyáron sem áll meg: elég magunkkal vinni a noteszszámítógépet, a modemet, rácsatlakozni a szálloda telefonvonalára vagy saját mobil készülékünkre, s máris beléphetünk a megszokott információ adatbankunkba, adatbankja-

inkba. Jelenleg ez az információ elérésének leggyorsabb módja. A kérdés csupán az – de a választ nem a mi dolgunk megadni –, megéri-e a pénzt egyik vagy másik szolgáltatás. A konjunkturát kihasználva ugyanis egymás után nyitották meg „üzleti”

szolgáltatásait gyengén felszerelt, ellenőrizetlen információ kinaló vállalkozások, amelyek egyetlen nyilvánvaló célja a gyanútlan felhasználók megpumpolása, amivel sajnos a tisztességes versenytársak hitelét, sőt forgalmát is sikerült csökkenteniük.

A 12-17. oldalon található, korántsem a teljes hazai kínálatot tükröző összeállításunkban több mint egytucat, Magyarországról elérhető vagy itt működő online adatszolgáltató szerepel. Célunk ezek bemutatása volt – minősítésük nélkül.



ZD Press-, WG Press- és teWi-könyvek a CT Presztől!

Tartson lépést a világgal!

Vásároljon a Ziff-Davis, a The Waite Group és a teWi világhírű könyveiből!

NEW BOOKS

A világ vezető számítástechnikai kiadóinak kiváló szakemberek dolgoznak. Az általuk létrehozott könyvekből választottuk ki a legjobbakat. Néhány példa kínálatunkból:

Charles Petzold:

OS/2 Presentation Manager Programming

Charles Petzold, az operációs rendszerek varázslója bemutatja, hogyan kell magas szintű OS/2 programokat írni, amelyek teljesen kishűknek a Presentation Manager (PM) felhőstílusú. Az átfogó megközelítési mód mestert farag a kezdőkből. Nincs szükség előzetes GUI-programozási tapasztalatra – mindössze a C nyelvben kell jártnak lennie ahhoz, hogy gyors és rugalmas programokat tudjon írni a PM alá. A mellékelt floppy a könyvben leírt több tucat program forráskódot tartalmazza az IBM és a Borland C compilerehez.

Írjon első osztályú OS/2-programokat, és használja ki a PM képességeit a praktikus útmutató segítségével! A könyv bemutatja a PM programozásának alapelveit a kezdők számára, majd alapvető témákat magyaráz el és szemléltet:

- az ablakok, a billentyűzet és az egér kezelése
 - párbeszédőablakok készítése
 - vágás, másolás és beillesztés
 - hűzd és ejts! műveletek
 - multithread programok írása
- Charles Petzold a mikroszámítógépes operációs rendszerek világszerte elismert szakértője, és számos OS/2- és Windows-programozási stúdió bestseller szerzője.

Que:

MS-DOS 6, QuickStart

MS-DOS 6 QuickStart

The Step-By-Step Approach

Összefonuljon a gyors eredményekkel! Tanulja meg kezelni az MS-DOS 6-ot – több tucat illusztráció és példa segítségével, önállóan, lépésről lépésre! Tanulja meg a DOS-haszna-
nálati elődeit, kerülje el az általános hibákat! A könyv egyszerű, illusztrált megközelítési módja segít Önnek gyorsan és könnyen megismer-
ni a DOS műveletét és parancsait. Csak követ-
nie kell a világos bevezetést, hogy hatékonyab-
ban használhassa számítógépet.

A listában felsorolt könyvek megtekinthetők és megrendelhetők a Computer Talium Press roddában. A megrendelés visszaigazolásától számított 8 napon belül szállítjuk az Ön által kért könyveket.

A könyvekhez mellékelte floppyk és CD-ROM-ok tartalma a szerkesztőségben megtekinthető, a rajtuk lévő programok kipróbálhatók!

Cím: Budapest, XIII. kerület, Váci út 202., III. emelet. 328. (10-16 óráig), Szalay Zsóka
Levelezési cím: 1300 Budapest 3, Pf. 210. • Telefon: 270-3377/1499, fax: 120-1636

Lenny's Music Tones
Mega ROCK Rap'n'Roll
Startrek

SAMS

- Blaster Mastery
- Borland C++ 4. Obj. Orient.
- C Progr. Guide to Serial Comm.
- Computer Graphics Environment
- DOS 3.2
- DOS Secrets Unleashed
- Fox Pro 2.5 for DOS Dev. Guide
- Garage Virtual Reality
- Graphics Programming PowerPack
- Inside File Formats
- Microsoft Macro Assembler Bible
- Morph, Magic
- Moving into Windows NT Progr.
- Multimedia Developers' Guide
- Multimedia Madness
- Navigating the Internet
- Programming Sound for DOS and Windows
- Secrets of the Visual C++ Masters
- Sound Recording Handbook
- Sound Systems Engineering
- The Magic of Image Proc.
- Top Secrets
- Tricks of the Graphics Gurus
- Uncharted Windows Prog
- Virtual Reality Exploration
- Virtual Reality Madness
- Visual Basic 3.0 in 21 Days
- Visual C++ Dev. Guide
- Wordperfect 6 for Windows

NRP

- Access 2 Power Prog.
- Borland C++ Power Prog.
- Computer Progr. Dict.
- Easy Internet
- Easy OS/2
- Guide to CD Rom
- Inside 3D Studio
- Inside Access 1.1
- Inside Autocad LT
- Inside Autocad Release 12F. DOS
- Inside Excel 5.0 for Windows
- Inside Microsoft Access
- Inside Microsoft 5
- Inside Paradox 4.5 for Windows
- Inside Wordperfect for Windows
- Internet Starter Kit
- MS DOS
- Multimedia Presentation
- Network Training
- Guide to Networking Systems
- Obj. Or. Progr. with Borland C++ 4
- Riding The Internet Highway
- The Autocad Prof. API
- The CD Rom Book
- The Inf. Superhighway Illustr.
- The QuarkIntension Book
- Ultimate Sound Blastor Book
- Using Borland C++ 4
- Using dBase 5 for DOS
- Using E-Mail
- Using Microsoft Office
- Using Microsoft Word3 for Wind.
- Using Novell DOS 7
- Using the Internet
- Using Turbo C++
- Using Visual Basic 3
- Using Visual Basic for Applic.
- Using Windows NT
- Visual Basic3
- Wordperfect Version 6

BRADY

- Assembly Language for the PC
- FoxPro
- FoxPro 2.5
- FoxPro for Windows
- FoxPro Windows
- Microsoft Foundation Class
- The IBM Multimedea Handbook
- The Joy of Cybersex
- Visual C++ Progr.

PRENTICE HALL

- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- Asynchronous Transfer Mode
- Comp. Graphics Software Constr.
- Decline and Fall
- DDI
- Imaging Essentials
- Network and Internetwork Security
- Obj. Or. Software Constr.
- Obj. Or. Analysis and Design
- Obj. Or. Application
- Obj. Or. Databases
- Philosophy and Art. Intell.
- Principles of Obj. Or.
- Reusable Software
- The Handbook of MIS Applic.

Upgrading the IBM PC
Using Windows NT
Windows NT Progr.

The WAITE GROUP

- Animation How to CD
- Artificial Lab
- Artificial Life Playhouse
- ELIV Handbook
- Falcon 3
- Flights of Fantasy
- Fractals for Windows
- Gardens of Imagination
- Image Lab
- Labors of Windows Prog.
- Love Bytes
- Making Movies on your PC
- Microsoft C++
- PDA Playhouse
- Play Tracing Creation
- Sound Effects Playhouse
- Turbo Pascal How To
- Using Compuserve to Make
- Virtual Reality Playhouse
- Visual Basic Superbible
- VB Basic
- Walkthroughs and Flybys CD
- Windows API Bible
- Windows API Bible
- Windows API New Testament
- Windows Prog. Primer Plus

ZIFF DAVIS

- 2000 Windows Tips
- Best Uses for your Computer
- Breaking into Windows
- Building the Inform. Highway
- Computer Graphics for Kids
- Databases Develop Lotus Notes
- Get a Grip on Network Cabling
- HELP! Lotus Notes 3.0
- HELP! Microsoft Access
- HELP! Windows NT 3.1
- HELP! Wordperfect 6
- How anyone can fix and Rev up
- How Computer Graphics Works
- How Computer Prog. Works
- How Computer Works
- How Connect
- How Software Works
- How the Internet Works
- How to use America online
- How to use Comdraw
- How to use Excel
- How to use Microsoft Word
- How to use Prodigy
- How to use Windows
- How to use Wordperfect 6.1 for Wind.
- How to use Wordperfect for Wind.
- How to use Work for Windows
- How Virtual Reality Works
- How Weather Works
- How Windows Works
- OS/2 Presentation Man. Prog.
- PCLL Microsoft Access
- PCLL FoxPro 2.5 for Windows
- PCLL Microsoft Office
- PCLL NetWare
- OS/2 2.1
- PCM 1994 Computer Buyer's G.
- PCM Assembly Language Lab Notes
- PCM C Lab Notes
- PCM Guide to Connectivity
- PCM Guide to Using Basic 3
- PCM The Processor and Coprocess.
- PCM Visual Basic Utilities
- The Internet via Modem
- The MAC Almanac
- Windows Desktop Utilities

Az árak a mindenkori árfolyámváltozásnak megfelelően alakulnak.

TARTALOM

Számítástechnika

- 4-5 Kereskedelmi szoftver és a kassza **Rend a lelke...**
 5 A Protusohoz ajánlott **Csányi szoftver**
 6 Felmérés az Andersen Consultingtól **Banki informatika 2000 után**
 Home banking ide vagy oda **Kézpénzért még mindig el kell menni**
 7 A H-Exact segít **Nyelvet, számítant, zenét tanulni**
 Picdic után Clipdic **Nyelvtanító CD**
 Nyelvtudió számítástechnikai oktatással **Albatros**
 Az oktató esete a szoftvervásárlással **Malőr**
 8-9 Dicomed digitális kamera **Gyorsított DTP**
 8 A HP fekete-fehér scannere **Beolvassa a levelet**
 9 Házi animáció **A Corg PAR-ja**
 10 Együttműködés és **Integráció a Novellnél**
 11 Júliustól **Árversenybe kezd a Xircom**
 Az ICL a kontinensen **Angol kézen a Robotron?**

Távközlés

- 12-13 Tizenötén a tizenhatból **Üzleti információk, online adatbankok**
 14-17 Hetipiác **Tizenhatan a sok közül**

Mutató

- 18-19 Mi mikor támad? **Vírusnaptár**

Irodatechnika

- 20 Panasonic-paletta **Betű, kép, üzenet**
 Szanaszét szórt adathordozók **Zsebekbe gyűjtve**
 22 Hová menjünk? **Rendezvénykalauz**
 Hirdetői index **Hír-lap**
 Várjuk jelentkezésüket

A Heti CHIP-re előfizetés kérhető levélben vagy faxon.
 Levélcím: 1300 Budapest 3., Pf. 210
 Telefax: 120-1636
 Előfizetési díj 1 évre 3148 forint

Következő, 31-32. számunk augusztus 3-án jelenik meg!

LAPZÁRTA

Úrmadarak

Budapesten tartotta soros ülését az Eutelsat igazgatótanácsa. A tanácskozás egyik témája a Hot Bird 4 nevű műhold megvásárlása és pályára állítása volt. Az új satelitet arra a keleti 13-as Föld körüli pályára állítanák rá, amely már eddig is kulcs szerepet játszott az európai televíziózás-

ban. E geostacionárius pályán keringenek az Eutelsat II-F1 és a Hot Bird 1 műholdak, ezekre fog csatlakozni hamarosan a Hot Bird 2, majd 1997-ben a Hot Bird 3. A négy műhold összesen hetenként különböző televíziós vagy rádiós adás egyidejű továbbítására lesz alkalmas.

Hazai fúzió

Befejeződött az Integra cégcsoport tavaly megkezdett átszervezése, és július 1-jével – **Zámbo Viktor** elnök-vezérigazgató, illetve **Jobbágy Gy. László** vezérigazgató-helyettes vezetésével – Integra Informatikai Szol-

gálató és Kereskedelmi Részvénytársaság néven egybeolvadt az Euro-net Kft., az Integra, az ISD, a Sailcad és a Talon 94 Kft. az IBA Rt.-vel. Az Integra Rt. alapítókéje 120 millió forint.

Beruházás, privatizáció

Június végén tartott igazgatósági ülésén számolt be a Matáv gazdasági eredményeiről az Ügyvezető Bizottság. Mint elhangzott, a 60,1 milliárd forintra csökkentett 1995. évi beruházási terv teljesítése során 14,1 milliárd forint értékű beruházás valósult meg az év első harmadában. Nincs újabb fejlemény a még át-

nem adott öt primer körzet ügyében, és a szolgáltatás átadásából származó vagyonszerzés kompenzálásáról sem döntött a kormányzat. A részvénytársaság részletes privatizációs tervének kidolgozására a CS First Boston-Deutsche Bank tanácsadó konzorcium kapott megbízást.

Megtiltják, vagy sem?

Jelentések szerint megindult a harc Amerikában a számítógépes hálózati szolgáltatásokat nyújtó cégek és a Microsoft között azt követően, hogy az utóbbi bejelentette: a Windows 95-tel adja a saját hálózathoz való hozzáférés lehetőségét. A CompuServe szerint erre a tervre hivatkozva már most a korábbián jóval többet kér tőlük több számítógépgyártó cég is azért, hogy a

CIM szoftvert adja a gépeihez. Árvitában vannak az IBM-mel, a Compaqkal, a Hewlett-Packarddal. Washingtoni igazságügyi szakértők most vizsgálják, hogy a Microsoft tervei nem ellentétesek-e a piaci verseny szabadságát védő amerikai törvényekkel. Döntésüktől függ, hogy benne lesz-e a Microsoft Network csatlakozásvarázslója a Windows 95-ben, vagy sem.

Macet gyárt az IBM

A kaliforniai Radius tavaly decemberben szerzett jogot arra, hogy Macintosh hasonmásokat gyártsanak, azóta kutatnak szerelőképesség után. Most bejelentették, hogy megtalálták a legjobb megoldást: az IBM-et fogják megbízni a személyi számítógépek előállításával. **Matthew Medeiros**, a Radius alelnöke szerint az IBM üzeme megfelel azoknak a mi-

nőségi követelményeknek, és ugyanakkor képes annak a mennyiségnek a legyártására, amelyet ők elképzeltek, amikor belevágtak a Mac OS-alapú személyi számítógépes üzletbe. A bejelentés szerint támaszkodni akarnak az IBM terjesztési hálózatára is. A gyártás az észak-karolinai Charlotte-ban, egy 1979-ben megnyitott üzemben történik.

Rend a lelke...

Kereskedelmi rendszerekről tartott konferenciát és bemutatót a közelmúltban partnereivel az elsősorban a Proteus hazai képviselőjeként ismert Sysland Kft. Apropó az a tény is szolgált,

hogy az utóbbi években mezőgazdasági országból a kereskedők országa lettünk, s ez – gondolhatnánk – élénkíti a kereskedelmi szoftver iránti keresletet. Valójában – mint annyi más-

ban – itt is sajtóságos helyzet állt elő.

Elsősorban a kiskereskedelem fejlődik, ennek szoftver- és hardverigénye pedig elég szegényes. A nagykereskedő cégek száma,

s így a nagykereskedelmi szoftverek iránti igény ugyanakkor csökkent. Kevesebb a nagykereskedő által üzemeltetett bolt-hálózat, az a meglévőknél – ha csak történetesen nem veyes tulajdonúak – sem veszi jó néven a lánc végen a bolt, ha a „fentiek” belátnak a dolgaiba. Tehát körmük szakadtáig védekeznek a nagykereskedelmi szoftver feléjük nyúló csápjai ellen, sokszor még akkor is sikerrel, ha a központnak elemi érdeke lenne a hálózat kézben tartása. A vegyesvállalatok viszont – máshol szerzett tapasztalataikra támaszkodva – alávetik magukat a rendteremtő informatikának, s talán ők hajlanak leginkább a hardver és az alkalmazás harmóniáját megteremtő konfiguráció, illetve nagykereskedelmi és hozzá csatlakoztatható kiskereskedelmi program beszerzésére. A vegyesvállalatok szakemberek tanácsát, segítségét is igénylik a számukra legjobb rendszer kialakításához. A hosszabb múltra visszatekintő és még prosperáló nagykereskedelmi vállalatoknál nem ilyen pozitív a hozzáállás. Rendet kellene rakni a házuk táján ahhoz, hogy a továbbiakban egy rendszer „irányítása alatt” hatékonyan működhessenek. Az újjaszervezésnek nagyobb részt emberi és kisebb részben anyagi akadályai vannak.

Nincsenek irigylésre méltó helyzetben sem az elsősorban kereskedelmi rendszerekre ajánlott számítógép-konfigurációkat értékesítő vállalkozások, sem az erre a területre készült szoftvert forgalmazó cégek Magyarországon, ezért a konferencia rendezőinek célja az volt, hogy megpróbálják átfőrnálni a cégek gondolkodásmódját. A kialakuló piaci versenyhelyzetben a kereskedők fennmaradásuk érdekében lépni kényserülnek. A legtöbb esetben ez azt jelenti, hogy egy már meglévő heterogén rendszert – különböző helyeken, különböző rendszerek felvitt állományok, egy cégen belül négy-öt különböző helyi hálózat stb. – kell a megnöveke-

PROTEUS
Your Competitive Edge

Integrált ügyviteli programcsomag

Moduljai:

Főkönyv
Tárgyieszköz
gazdálkodás
Vevő folyószámla
Szállító folyószámla
Elektronikus banki
interfész
Pénztárkezelés
Külkereskedelem
Beszerzés
Értékesítés
Készletgazdálkodás
Raktárgazdálkodás
Vezetői információk

Hardver platform:

UNISYS UNIX
workgroup szerverek,
UNIX SVR 4
operációs rendszerrel,
vagy
egyéb PC-s megoldások

SCO UNIX
operációs rendszerrel.

Adatbázis kezelő:
PROGRESS 6.2

SYSLAND
Számítástechnikai
és Ügynöki Kft.

1126 Budapest
Királyhágó tér 8-9
Tel.: 212-10-55

dett, változó feladathoz igazítani. Azt is figyelembe kell venniük, hogy 1996-tól már nem kap adóvisszatérítést az, aki számítógépes kasszázt állít be.

A kereskedelmi szoftver és a kassa kapcsolatáról Dénes János (Sysland Kft.) szól, az angliai fejlesztő, a Sysland által adaptált Proteus kereskedelmi rendszer bemutatása során. Mint elmondta, a számvitel, pénzügy, nagykereskedelmi értékesítés és a raktárnyilvántartás mindig központi, míg a kassa bolti tevékenységet, értékesítést, pénzkezelést takar, a közöttük lévő kapcsolatot módja – a cégek belső működéséhez igazodva – különösképpen lehet. Például kis forgalmú, de nagy értékű termékek forgalmazó boltoknál célszerű, ha minden tevékenységet, minden pénztári eladást közvetlenül – online – a központban regisztrálnak. A nagyobb forgal-

mú boltoknál a kasszában lévő értékesítési és pénzkezelési adatok kötegel feldolgozással, a nap végén kerülnek összevont a kiskereskedelmi rendszerbe, majd az adatállomány átkerül a központi rendszerbe. A Proteusról szólva Dénes János hangsúlyozta, hogy az kielégíti a korszerű kereskedelmi szoftverrel szemben támasztott követelményeket, biztosítja a peremfeltételeket, például garantálja az adatkapcsolatok kezelhetőségét és biztonságát.

Élénk érdeklődés kísérte Varga Polyák László, a Posta Anyag-és Értékcikkhivatal közzgazdasági osztályvezetőjének előadását, aki alkalmazói tapasztalatairól számolt be. Forgalmi és gazdasági ágazatokon belül körülbelül 2100 cikk forgalmazásában hat-hétszáz külső és négy-öt postán belüli szállítóval és ötszáz körüli külső, illetve több mint

háromezer belső vevővel fennálló kereskedelmi kapcsolatokat bonyolítják a Proteus rendszerrel. Adatbázisuk 1994-ben 640 megabájtnyi volt 16 milliárdnyi folyószámla-forgalom mellett. A rendszert 1991-ben tizenhat felhasználós (16 megabájt) RAM, 750 megabájt háttértár) Unisys U35-ös gépre telepítették, ma már huszonnegyő állomásos – ebből nyolc nyomtató – U60-on (25 megabájt RAM, 4 gigabájt háttértár) mintegy ötven dolgozó végzi a munkát. A Posta speciális közzgazdasági környezete és elszámolási rendszere jelentős szoftveradaptációt igényelt, amit a Sysland Kft. végzett el, s mivel tevékenységük eddig és a jövőben is dinamikus fejlődik, további hardver-, illetve szoftverigények kielégítéséhez is az ő segítségüket veszik igénybe.

Minden kereskedelmi rendszer munkába állását igen kemény, a forgalmazó és a vásárló által közösen végzett, kölcsönös bizalom alapuló tevékeny-

ség előzi meg. Ennek egyik oka, hogy szoftverházak tesztelt és az ISO 9000-nek megfelelő alkalmazásai tiszta, jól szervezett struktúrárt feltételeznek, ami azonban a legtovább, a rendszert alkalmazni kívánó vállalatnál nem létezik, sőt az erre foglakony vezető is ritka. A kölcsönös bizalmat feltételező folyamatban nagy jelentőséget kap a cégek partnerválasztása. A szoftverházak általában figyelik a legjobb módszereket csokorba gyűjtő ajánlásokat (például Euromethod), és az Európáé közösségi tagság elérése után is használható rendszereket kínálnak. Ezek egyetlen hátránya, hogy bér- és munkaügyi moduljuk – a speciális magyar TB szabályozásnak köszönhetően – idehaza nem használható, helyettük viszont speciális hazai programok illeszthetők a rendszerbe. Például a Proteushoz a Csányi és Társa Kft. szoftverjét ajánlják, s az együttműködést a gyakorlatban is bemutatják a konferencián.

Fekete Gizella

Csányi szoftver

Ritkaság a sok fantáziánév között a Csányi és Társa Kft., amelynek alapítója így nevével is jól áll saját fejlesztésű szoftvereiért. A tizenegy almodul összekapcsolható, adatbázisuk közös, így a bevitt adatok bármelyikben használhatóak, és természetesen a változtatások is mindegyikben megjelennek. A teljes készlet a Movir komplex ügyviteli programcsomag. A modulok közül Tárgyi eszköz dokumentálása a vagyontárgyak paramétereit és azok változásait, amelyek természetesen lekérdezhetőek, rögzíti a forgalmi tételeket, összeállításokat és értékszámlát végez, megadja a várható élettartamokat, igény szerinti leltárt készít, listázza a már leíródtól eszközöket. A Raktárkezelés és anyagkönyvelés kezeli a raktárforgalmat és a tőzsadatokat, leltárt, listákat és kimutatásokat készít, követi a készletek alakulását. Szorosan együttműködik egymással a Beléptető és a Munkaidő-nyilvántartó. Naprakész adatokat produkálnak az egyes

termékekre vagy költséghelyekre fordított munkaidőről. A Szerződés- és rendelés-nyilvántartó kezeli a partnerek adatait, a különféle szerződéseket, figyelve az adóelőírásokat, ajánlatot készít, rögzíti a szerződéseket és követi az ezekkel kapcsolatos eseményeket. A Cash-flow táblázataiba a tervek adatok kerülnek. Éves, havi és napi bontásban kérhető az eredeti és módosított tervértékek, a tényadatok és az eltérések. E modul célja vállalati vezetők és gazdasági szakemberek döntés-előkészítésének támogatása. Lehetővé teszi teremtetni benne számolótábla programba való átmenetre is. A főkönyvi modul összesítő, teljes és részfőkönyvi, analitikus és gyorskivonatokat ad, és automatikus költségelosztást végez. A Csányi és Társa egyéb rendszerei közül említésre méltó az Anonym névjegynyilvántartó, a Tours utaztató, az Üzletresz- és termőföld-nyilvántartó, valamint a Kiskereskedelmi és ügynöki program.

BOI

PENTIUM PC AKCIO


**HEWLETT®
PACKARD**
SZAKARUHAZ

UTOLÉRHETETLEN.

A HP VL3 Pentium 75Mhz CPU, 8 MB RAM,
256 kB Cache, 3.5" iFDD, 840 MB HDD, PCI bus,
S3 UVGA 1 MB adapter, magyar klavitúra, szoftverek.

VI.25-től VII.30-ig **299000 Ft** + áfa.

Ha monitort is vesz, a 3 év garancián kívül

20.000 Ft engedményt adunk!

VECTRA

1091 Budapest, Üllői út 5.
Tel.: 218-8800



Banki informatika 2000 után

Kérdőíves felmérést készített az Andersen Consulting a banki informatika helyzetéről, jövőjéről. A válaszokat feldolgozó tanulmányt először egy nemrég megrendezett bécsi konferencián ismertették, ebből az előadásból idézünk néhány érdekesnek látszó megállapítást.

Alsó gondolat, amire az ezen a piacon tevékenykedő szállítóknak figyelniük kell, hogy mindinkább az ügyfelek igényei határozzák meg a beruházások irányát, a korábbi presztízs jellegű döntések helyett. Az ügyfél pedig egyre inkább a kockázatmentes, olcsó szolgáltatásra vevő, mutatják az adatok.

Nó a személyre szabott szolgáltatások szerepe, tehát egyre több olyan programrendszerre lesz szükség, amely segíti a pénzügytézést a vevők szokásainak feltérképezésében, majd az ezekhez igazított szolgáltatások, ajánlatok kialakításában. Jelszöve-

rűen több műszó kapcsolható ide, az objektumorientáltságtól a CASE-en keresztül a multimédiájig vagy a szakértői rendszerig.

Ami a területi piaci igényeket illeti, Németországban, Olaszországban, Portugáliában és Spanyolországban inkább a vezetői információk és marketingrendszerek, Angliában, a Benelux államokban és a volt szocialista országokban viszont a hagyományos adminisztratív területek számítástechnikájának tökéletesítése van napirenden.

A megkérdezett bankároknak mindössze 47 százaléka értett egyet azzal a véleménynel, hogy a számítástechnika versenyelőnyt jelent a bank számára, és csak minden harmadik lát közvetlen összefüggést az ügyfélszolgálati tevékenység hatékonysága és a számítógépesítés között. A tanulmány szerint tehát nem történt meg az – az egyébként szükségesnek látszó – áttörés, amely az informatikát és a vele foglalkozó személyeket a bank üzleti stratégiájának kialakításában is aktív tényezővé tenné.

Megállíthatatlannak látszik a virtuális banki szolgáltatások előretörése, a rutin jellegű műveletek átvétele a személyesről az elektronikus levelezéssel folyó ügyintézésre. Ezen a területen a változás igen gyors, a hálózati ügyfélforgalom (home banking, POS) növe-

kedési aránya elérheti az évi 20 százalékot. Ez a változás előrevetíti a bankfiókok számának csökkenését, és a maradék átalakulását integrált szolgáltatást nyújtó távközlési csoportontá, ahol az ügyfél a banki ügyintézés mellett biztosítást köthet, vonatjegyet vásárolhat, általában mindent elintézhet, amire a közhálózatban lehetőség van.

Figyelemre méltó az a fejlemény, ami a banki számítástechnika elaprózódása irányába mutat. Az Andersen Consulting szerint a banki szoftver 52 százalékban belső fejlesztésű, ami – tekintve a banki folyamatok meglehetősen uniformizáltságát – meglepően magas arány.

Két, egymásnak határozottan ellentmondó megállapítást is találunk a tanulmány összefoglalójában. Az egyik szerint a bankok az 1993-as bizalmi válság eredményeképpen a nyílt rendszerek felé fordulnak, és igyekeznek minél több szállítótól vásárolni, a másik szerint viszont várható a Windows NT – egy köztudottan nem nyílt operációs rendszer – előretörése a banki informatikában. Azt, hogy a két jellemzés közül melyik lesz igaz, mondjuk, 1999-ben, nyilván az Andersen Consultingnál is csak 2000-ben fogják tudni megmondani.

Vargha Márton

E-COOP

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

1091 Budapest, Üllői út 81.

Telefon: 215-4354, 113-4273, fax: 215-4354

INGYENES ÖN? RAGASZKODJON A JÓHOZ!

ALR

Árainkból:

EPSON		MICRO@NICS	
LX 300	29300 Ft	számítógépek	
FX 1170	82300 Ft	486 SX/33/ML mod 1,	86000 Ft
LX 1050+	58100 Ft	4M, 1.44 FDD, Tast. No HDD	
LX 100	31100 Ft	486 DX/286/VL 66 mod 1,	107600 Ft
LQ 1070	96000 Ft	4M, 1.44 FDD, Tast. No HDD	
Stylus 300+	43500 Ft	486 SX/33/PCI 32 mod 1,	106500 Ft
Stylus Color	95900 Ft	4M, 1.44 FDD, Tast. No HDD	
HP		486 DX/66/PCI mod 1,	119340 Ft
HEWLETT		4M, 1.44 FDD, Tast. No HDD	
PACKARD		1 Pentium 75/PCI mod 1,	173500 Ft
perifériák		4M, 1.44 FDD, Tast. No HDD	
HP LJ 4L	89500 Ft	Apple Computer	
HP LJ 4V	356000 Ft	Macintosh LC475 4250	140500 Ft
HP LJ 4Plus	243000 Ft	+ monitor + billentyűzet	
HP DJ 11600	199800 Ft	Power Macintosh	328600 Ft
HP DJ 850	48400 Ft	6100/06 8/500	
HP DJ 850C	115190 Ft	Power Macintosh	479900 Ft
		7100/09 8/500	
MICRO@NICS Akciós Helyén		Power Macintosh	936000 Ft
NOVELL		8100/110 16/2000 CD	
Novell 312 5 user	99800 Ft		
Novell 312 10 user	229800 Ft		
Novell 41 5 user	99800 Ft		
Novell 41 10 user	229800 Ft		

192-8419/1482 oldal (részletes ártárta)

Az árképek a 25%-os áfát nem tartalmazzák!

Készpénzért még mindig el kell menni...

Mert sajnos pénzt még nem nyomtat vagy tárol a budapesti Creditanstalt Rt. Spectra rendszere. Egyéb banki műveleteinket azonban akár otthonról is végrehajthatjuk vele telefonon, egy modem segítségével. A Spectra használata egyszerű, nem igényel szakképeztést, sőt aki nem tud magyarul, az németül és angolul is közlekedhet vele. Az ügyfélprogram természetesen teljes körű jogosultságvizsgálatot és adatvédelmet végez, és hálózatról is üzemeltethető.

Lehetőség ad az aktuális számlaegyenleg, számlakivonatok, egy hónapra visszamenőleg a számlatörténet, napi valuta- és

devizaárfolyamok, kamatok lekérdezésére. A Giro rendszer üzembe helyezésének köszönhetően belföldi átutalásaink részletes adataihoz is hozzáfuthatunk a Spectrában, de kérhetünk tőle átfogó pénzügyi körképet is. Intézhetjük vele forint- és devizaátutalásainkat, továbbá inkasszó megbízásokat adhatunk ki. Amit nem találunk meg az előre beprogramozott szolgáltatásai között, arra szabad formátumú levélben adhatunk megbízásokat a banknak, természetesen betartva a Creditanstalt üzletszabályainak előírásait.

6

Információs szám: 153

BOI

Nyelvet, számtant, zenét tanulni

A Vtech termékek még 1992-93-ban elnyerték az „Év oktatójátéka” címet az Egyesült Államokban. A szegedi H-Exact Kft. már több mint hatvan intézménybe juttatta el ezeket a kis célgépeket, amelyeknek segítségével angol, német és francia nyelvet tanulha-

tunk több nehézségi szinten, akár a felsőfokú nyelvvizsga magasságáig, de bevezethetnek más tárgyak mélységeibe is.

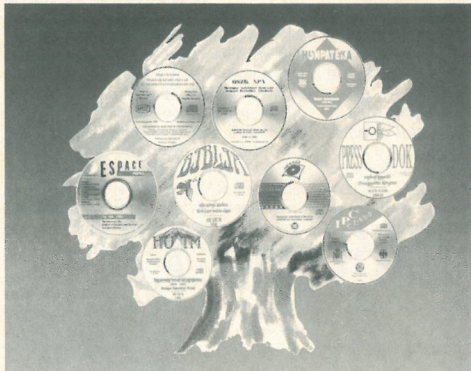
A Little Talking Scholart gyereknek ajánlják 10 éves korig. Az elemmel működő beszélőgépek számokat, betűket, színe-

ket, zenét és logikát tanít angol nyelven. Kiegészítő kártyacsomagokkal az ismeretanyaga bővíthető. Az angol, német és francia Talking Pre Computer Notebooknak hasonlóképpé programja van, többek között matematika, nyelvtan, zene és művészet, de lehetőséget nyújt animációs filmek készítésére is. Elemről és adapterről is működ-tethető.

Az angol és német nyelvű Pre Computer Power Pad már lassan

áthidalja az örök problémát, azt, hogy mit érdemesebb fejleszteni: egy univerzális gépet vagy sok célgépet, hiszen ez nem más, mint egy univerzális célgép. Harmincötletű programja van, négy nehézségi szinten, szókinccse 80 ezer szó, és otthon van a matematikában, a történelemben, a nyelv-tanban, a földrajzban és a közgazdaságban is. Basicben készíthetünk vele programokat, és szövegszerkesztője is van.

BOI



Albatros

Gyürky Máriától, az Albatros Stúdió vezetőjétől azíránt érdeklődtünk, hogy a nyelvtanító iskolába hogyan került a számítástechnika. „Természetesen továbbra is foglalkozunk nyelvtanítással, angolt és németet tanítunk kezdőknek és középfokú vizsgákra készülőknek, de szeretnénk a pályakezdők és az átképzésekre vállalkozók számára lehetőséget teremteni a könnyebb álláshoz jutásra. Ma a nyelvet mellett a számítástechnikában látjuk a legnagyobb fantáziát, ezért olyan intenzív tanfolyamokat indítottunk, amelyeken a hallgatók nemcsak egy állami nyelvvizsgáig jutnak el, hanem még a számítógép-kezelő szakmát is elsajátíthatják. Tananyagunkban szerepel a DOS, a Windows, a Word, az Excel és a Corel Draw, azaz az alapoktól elindulva igyekszünk konkrét

alkalmazásokkal megismertetni az érdeklődőket, remélve, hogy minél többen használni tudják majd ezeket jövőendő munkahelyükön.”

BOI

Nyelvtanító CD

Picdic nyelvtanító programjairól ismert a Profi-Szoft, amely nemrég mutatta be a Clipdic komp-lex angol nyelvtanító CD-sorozat első lemezét. A videoklipek-ből összeállított rendszer az angolul tanulók számára különösen nehéz beszédértést fejleszti. Tematikus híryaaga napi eseményekből áll, az első kötet: Peace Processes, Culture, Traffic and Transport, Protection of Animals (Békefolyamatok, Kultúra, Közlekedés és szállítás, Állatvédelem). A tanulás és a tudás ellenőrzését hét teszt segíti: mondatrendezés, mondatkiegészítés, tollbamondás, kvíz, szótanulás, viszonyozók gyakorlá-

sa és mondatalkotás. Az aktív szótanulást segíti, hogy a szavakhoz kérhetünk példamondatokat, a beszéd összevont alakjainak megértését pedig a fordítottja, amikor egy-egy mondatot mondatrészekre, szavakra szabadlunk. Közvetlenül hívható a ráadásként beépített nyelvtankönyv.

A magyarok tipikus problémáit előlérbe állítva tanítja a helyes angol kiejtést – természetesen fénylemezről – egy másik termék, az Angol kiejtési-kolab, amely még a különben ritkán tanított hanglejtéssel is foglalkozik.

Bólyai István

Megtörtént eset: egy szoftverkereskedő céget telefonon felhívta egyik oktatási intézményünk felelős alkalmazottja. Az illető a cég által kizárólagos joggal forgalmazott szoftverből akart venni egy példányt, valamint öt példányt kizárólagos nyelvtanító CD-ket. Az eladó felhívta a figyelmét arra, hogy a kézikönyv nagyon drága, biztosan ilyen sokat akar? Verszónk bizonygatta, hogy persze, mert a szöveget öt gépre akarja feltenni. Csak ámult és bámult, ami-

Malőr

kor megmondta neki: a szoftvert csak hardverkulccsal együtt futtathatja, így egyszerre csak egyetlen gépen fog elindulni. El is állt a vásárlástól.

A történet azt mutatja, hogy még ma is a régi beutázások dominálnak: a szoftver beuult ugyan a mindennapokban, de a társadalom jelentős része még nem annyira képzett, hogy az ezzel kapcsolatos dol-

gokon eligazodjék, az apróságokra pedig érzéketlen. A legsiralmasabb az a mód, ahogyan vevőjelöltünk vásárlásba kezdett. Ha tudott volna arról, hogy létezik úgynevezett egyetemista verzió, vagy hivatkozván az intézményében folyó szakképzésre, tán még valami árendemlényt, egyéb kedvezményt is kapott volna, mellesleg legális szoftverpéldányok használatával nem kockáztatott volna egy esetleges felelősségre vonást.

Kófalusi Viktor

A DTP stúdiók rendszerintegrátoraként ismert DAT Kft. június közepén kizárólagos nagykereskedői szerződést kötött az amerikai Dicomed céggel. Már gazdára is talált egy Dicomed DDC 7520-as digitális hátfal (camera back), amely a 4x5-ös képméretű kamerák filmkazettjára helyére illeszthető. Használatához nincs szükség új fényképezőgép-vázra, -állványra, optikára, s



továbbra is alkalmazhatók a hagyományos fényképezési megvilágítási módok. A berendezés akár egy Macintosh Powerbookhoz is csatlakoztatható számítógépről is vezérelhető. A kezelőprogram a vezérlőparancsokat soros vonalon továbbítja, és a képek adatait a SCSI adatsínen keresztül fogadja. A PC és Macintosh környezetben egyaránt használható digitális hátfal 6000x7520 képpontot rögzít, pontonként 36 biten, a kép maximális mérete 129 megabájt. A gyártó szerint a kép minősége megegyezik egy nagy felbontású dob- vagy síklapolyvasóval bevitt képével.

A hagyományos programokkal nehezen kezelhető, különösen nagy méretű képek szerkesztésére és manipulálására a Dicomed az Imaginator 5.0 programcsomagot ajánlja. A 3,5 millió forintos DDC 7520 berendezés nyomdai előkészítő üzemet, nyomdák, reprodukciókat, katalógusokat és művészeti albumokat készítőik számára lehet gyorsan megtérülő beruházás. Nagy érzékenysége miatt (50-100-200 ASA) tudományos kutatóintézetekben mikroszkóp-

ra, illetve elektronmikroszkópra szerelve, de rendőri és katonai szerveknek is sikerrel alkalmazták.

Nyomdai hálózati rendszerek kiszolgálására több termékből álló együttest ajánl a DAT. Tapasztalataik azt mutatják, hogy a speciális munkahelyekhez szükséges server mérete és az egy adott kiszolgálóra kapcsolható egységek számának meghatározása gond a felhasználónak és a rendszer telepítőjének egyaránt. Ezért külön eljárást találtak ki a hálózati server és az azt használó munkahelyek közötti viszony mérésére. Mértékegységeik egyike az „alma”, amely a server és az átviteli közegek – Ethernet, disk – terhelhetőségét mutatja. A másik a „lakat”, amely a rendszer működési és adatbiztonságát méri (backup lehetőség, RAID stb.). A kiépítendő rendszer szemben támasztott követelmények ismeretében ki tudják számítani a hálózati munkahelyek együttes terhelését almban, s ebből levezethető a szükséges serverkapacitás. A módszerrel a már működő DTP stúdiók erőforrásai is felmérhetők. A

Kiváló minőség, kedvező árak!

UTP CAT.5

100 Mbit/s
46 Ft/m

FTP CAT.5

100 Mbit/s
61 Ft/m



Viszonteladónk további kedvezmény!

Áraink az áfát nem tartalmazzák.



ASEA BROWN BOVERI

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
1138 Budapest, Váci út 152-156.

Telefon: 270-1555/2372 vagy 2375-ös mellék, Kábelértékesítés
Telefax: 269-8719

Beolvassa a levelet

Kezd kikristályosodni, hogy mik is az alapartozékai az elektronikus irodának. Ahhoz, hogy a teljes ügyvitelt számítógépesíteni lehessen, a többi közt természetesen szükség van lapolvasóra is. Ezek ára azonban mind ez ideig meglehetősen magas volt, vagyis a kisebb irodákban kétszer is meggondolják, hogy vegyenek-e belőle. Most a Hewlett-Packard legalább egy ponton, a fekete-fehér, síkgyávas Scanjet 3p típusnál mintha elindult volna a piacszerítés felé. A júniusi bejelentés szerint ugyanis majd negyedével csökkentette az árát, ami így netto 70 ezer forint alá süllyedt.

Annak ellenére, hogy egy fekete-fehér lepatogatóról van szó, ez a berendezés sok célra kiválóan alkalmasnak látszik. A 300 dpi-s felbontás 1200-ra növelhető, és egy külön kiegészítővel – a húszlapon automata adagolóval – nagyobb tömegű adat bevitelére is alkalmas, vagyis megoldható vele a képtároló rendszer etetése, a bejövő levelezés rendszeres digitalizálása. A csoportmunkát támogató szoftver várható elterjedésével még a kisebb irodai hálózatokban is egyre inkább elengedhetetlené válik, tehát ez az árcsökkentés visszahat a programoknak a keresletére is.

CENTEL

Közp-európai Távoktatási Szolgáltató Kft.

1023 Budapest, Levélt. uca 2 • Telefon: 212-2702 • Fax: 212-2758

Részletes információk a FaxBankban: 180-8611

- Multimédia videokamerák: 1668#
- Multimédia marketing-katalógus: 1668#
- Személyi számítógépes videokonferencia: 1669#
- ISDN eszközök PC-hez: 1670#

MICRO FOCUS



Lotus

szoftverek – tanácsadással



TeleLogic

Számítástechnikai Kft.

1112 Bp., Kápolna út 13. Tel.: 227-5719





DAT Kft. szakértői megmondják, hol van elég tartalék a kifogástalan működéshez és hol vannak – nagyobb terhelésnél azonnal megmutató – szűk kapacitások. A server „alma” értéke függ a processzor, a memória- és diszkrendszer típusától. Így

a kisebb igénybevételnek kitett serverekbe egy-két 1-4 gigabájt kapacitású merevlemez és egy vagy két Intel processzor javasolnak, míg a nagyobb stúdiókba a nagygépekhez kifejlesztett hétszatomás RAID-eket (14 százalékos redundancia) és a Digital Alpha családjának 233 meghertzes modelljét, operációs rendszerként pedig a Windows NT Servert ajánlják. Rendszerük egyik előnye, hogy SCSI-n keresztül akár három végpont (lapolvasó, server, levilágító) is elérhető a DTP-s felhasználóhoz lassúnak nevezhető Ethernet használatával nélkül.

A „lakat”-tal rangsorolt rendszerbiztonság (mennyi és milyen jellegű hiba esetén tud tovább működni, illetve hogyan állítható helyre a működőképesség) a szervizszolgáltatás tervezését segíti. A várakozási idők lerövidítéséhez a hálózat szegmentálására és a hagyományos, hubokkal megvalósított kapcsolat helyett több közvetlen

Ethernet hálózati kapcsolatra van szükség. Az ilyen hálózatokban lévő serverekben a DAT Kft. az útközések elkerülésére négyatomos PCI hálózati csatlót alkalmaz, az adatforgalom, és így a szükséges befejezés csökkentésére pedig az OPI programcsomagot ajánlja. Az OPI nagyméretű képek kivonatolásával a hálózati forgalmat a töredékére csökkenti, tehát a servert és a munkahelyi gépeket gyorsítja.

A DTP hálózat kezelhetőségét és gyorsaságát tovább javítja a több komponensből álló Adobe Prepress programcsomag. Az OPI funkciók és a kiterjesztett spool Adobe Color Central néven található a pillentán. A Trapwise program használata nagy bonyolultságú illusztrációknál, illetve sok tipográfiai és grafikai elem tartalmazó nyomtatvány készítésénél előnyös, színként ellenőriz minden egyes elem-elem kapcsolatot, majd elhelyezi a szükséges ráttölteseket. A csomag harmadik tagja az elsősorban nagyméretű levilágító környezetben hasznos Adobe Press. Használata filmnyersanyag, valamint montírozó munka és idő megtakarításával jár. A három program együttese a DAT szerint a hibás nyomtatás és levilágítás esélyeit minimalisra csökkenti.

A Corg PAR-ja

A Corg Computer Kft. forgalmazza Magyarországon a Digital Processing Systems professzionális animációs rendszerét, a PAR-t (Personal Animation Recorder), amely két- és háromdimenziós animációk merevlemezre vitelét és visszajátszását végzi, a szokásos 25 kép/másodperc sebességgel. A r/teljesítménye a legjobbakkal közeli tartozik a PC-alapú animációs rendszerek körében. Teljesítménye tovább növelhető az AD-3000 digitalizálókártyával, amely élő felvételt teljes felbontású rögzítését is lehetővé teszi. A merevlemezre kerülő anyag kezelése egyszerű, és szükség esetén kapcsolható más szoftverhez, például Adobe Premierhez vagy Razor Próhoz. A köztudottan nagy háttérigényű, gyors processzort megkövetelő animáció, digitális filmfelvétel hardverszükséglete minimálisan egy DR-3100 Personal Animation Recorder kártya, 386-os PC 4 megabájt RAM-mal, Hercules Dynamite grafikus kártya, fél gigabájt merevlemez, SVGA monitor, DOS 6.2 operációs rendszer.

Bár a mai merevlemez kapacitás és sebesség tekintetében igen sokat tudnak, a professzionális mozgóképek írásához/olvasásához szükséges átviteli sebességre még igazán nem képesek. (Ez elsősorban csatlósági kérdés. Például a Seagate fényképleles csatlósú merevlemezeivel minden további nélkül megoldható a feladat – A szerk.) A PAR 752x576 képpontos, 24 bit/képpont színmélységű felbontásához 32 megabájt/másodperc adatátvitelre van szükség, de a legjobbak közé tartozó Micropolis 2217A merevlemez folyamatos írás/olvasási sebessége is legfeljebb 3,8 megabájt másodpercenként. Többször használva a lemezeket már el lehet jutni a megfelelő sebességig, de ez kicsit drága megoldás. Ehelyett speciális mintákat és Motion-JPEG adattömörítést használva rögzítenek stúdióminőségű felvételeket, amelyeket különféle képjavító eljárásokkal manipulálnak.

BOI

Fekete Gizella



Nagy biztonság, biztos elérhetőség

ASTER 4 modem

aki mindenkivel szót ért



DNMS menedzsment

a modemsopord felügyelője

Egyedülálló megoldás a modemes elérés kinaló szolgáltatók számára.



1136 Budapest, Tátra utca 28. Telefon: 270-4346, fax: 270-2761

PROFI PLUSZ 2000

1047 Bp., Mildenberger u. 1/b.



180-4698

Megyei központ: 111-5456

1054 Budapest, Baltházy u. 19.

- ➔ Számítógép (PC) és nyomtató javítása, átalakítása, kiszállásos javítása
- ➔ Tápérségjavítás
- ➔ Szünetmentes áramforrások javítása
- ➔ Floppydrive-ok, CD drive-ok és winchesterek javítása
- ➔ Garancia megváltásos javítások

IBR General Kft.

Dokumentumok, űrlapok, csekkek nagy sebességű feldolgozása.

OCR, ICR, BAR-CODE rendszerek.

Kulcsrakész kivitelezés.

Telefon/telefax: 156-5062

Integráció a Novellnél

A Novell jelentése szerint 1995. első üzleti negyedévében több mint kétszer annyi Netware 4-et adtak el, mint egy évvel ezelőtt, és a jelek szerint a Novell arra törekszik, hogy a következő években ez legyen a hálózati operációs rendszerek etalonja. Ezért egyre újabb és újabb, ezt más hálózatokkal – Unixszal, Decnettel – integráló termékekkel jelenik meg a piacon. A Netware 4 sikerresnek látszik az amerikai szaklapokban megjelent különféle tesztek, összehasonlítások alapján is. Nemrég három „az év terméke” díjat kapott három lap, az *InfoWorld*, a *LAN Magazine* és a *Network Computing* szerkesztőségétől, egy közvélemény-kutatásban pedig egyebekben is a legjobbnak mondták az olvasók. Különösen az Osztott Címtár

nyerte meg az újságírók tetszését, akik szerint ez a megoldás, amelyhez a Netware 4.1-be már sok hasznos mindenest is belettek, még jó pár évig vezető helyet biztosíthat a Novellnek a hálózati piacon.

A Novell által idézett Computer Intelligence nyilvántartás szerint Amerikában minden negyedik Netware hálózat össze van kapcsolva egy Unixszal, és becslések szerint ez az arány a Netware 4 terjedésével együtt csak nőni fog. Ez a várakozás erősíti *Steve Tuckernek*, a Novell alelnökének kijelentését, mely szerint a Novellnek feltett szándéka a Unix és a Netware környezet összeházasítása, és egységes informatikai rendszer létrehozása.

A Netware hálózati adatállomány-kezelőjének, az NFS Servicesnek a 2.1 kiadása, amely

a „Netware 4 Edition” mellékevet kapta, transzparens módon, tehát a háttérben, a felhasználó számára láthatatlanul végzi az adatállomány- és nyomtatókezelést, valamint az erőforrások megosztását az egy hálózatra telepített Netware 4 és a Unix között. (NFS: hálózati adatállomány-kezelő rendszer, amelynek első változata a Sun Microsystems által kifejlesztett Unix protokollokból áll, és feladata az adatállomány megosztásának szervezése a helyi hálózati munkahe-lyek között.) A Netware NFS Services révén az Intel platformon telepített Netware 4 a Unix munkacsoportok hatékony NFS kiszolgálója lehet, a Novell becslése szerint a szokásos Unix server árának töredékéért. Az osztott címtár révén az új NFS arra ad lehetőséget, hogy a hálózatintéző a két környezetre egyaránt érvényes felhasználói azonosítókat adjon ki, s azokat egységesen kezelje. Újdonság mindezekben a teljes egybeépítés az Osztott Címtárral; az átfogó Domain Name System (DNS, tartomány-név-rendszer), valamint a Network Information Service (NIS, hálózatiinformációs szolgáltatás) támogatása.

Egy másik új termék, a Netware Unix Print Services – Netware 4 Edition pedig a Netware és Unix nyomtatókat teszi csereszabotossá, vagyis mindkét hálózatban dolgozó munkahelyről egyformán elérhetővé, ami a Novell szerint csökkenti a költségeket és egyszerűíti a hálózatot.

Harcolni egymás ellen a vendor – és összefogni, ha kell, szintén a vendor. Ez jellemzi a Novell és a Microsoft kapcsolatát. Májusban megállapodást kötöttek a vegyes – Novell és Microsoft – szoftverkönyezetek támogatásának összehangolásáról, a hasznos információk kölcsönös cseréjéről, sőt arról is, hogy közös, az Interneten, Microsoft Networkön, CompuServe-ön keresztül is elérhető technikai adatbázist ké-

szítenek a tapasztalatokról. „Ahol nő a sok szállítottól vásárolt termékekből összerakott számítástechnikai környezetek száma, egyre több vásárlónk kérte a Microsoftot és a Novellt, hogy működjenek együtt a háttérben a pontos, összehangolt technikai támogatás érdekében, és adjanak nekik segítséget a két társaságtól érkező technológia kiaknázásához. – kommentálta *Bill Gates* a megállapodást. – A támogatásról kötött megállapodásunk nagyszerű példája annak, hogyan teszi meg két vezető cég az első lépéseket a kooperatív technikai támogatás megvalósítására a vásárlók kívánságára.”

Ezt követte június második felében a Netware kliens bejelentése a Windows NT-hez. A Netware Client for Windows NT legnagyobb előnye a Novell szerint az Osztott Címtár használata, amelynek révén a Windows NT és a Netware hálózat sok tekintetben integrálható. Az integráció előnyös a hálózatintézőnek, mert egyszerűíti a munkáját, és a felhasználónak is, mert egységesebb környezetben tud vele dolgozni, mint korábban. Végigbővíthető vele a Netware címtárát és a Netware adatállomány-rendszert. Megoszthatja az adatállományokat és a Netware erőforrásokat más, DOS, Windows 3.X, OS/2, Macintosh és Unix felhasználókkal, nyomtathat a Netware hálózati nyomtatókon, elér a Netware alkalmazásokat és szolgáltatásokat a saját natív Windows NT felületén keresztül. A Netware kliens a Windows NT Network Control Paneljét használva könnyű telepíteni, mert önmagát konfigurálja a Netware 3 vagy Netware 4 környezetben. A kliensben a felhasználó választhat az elterjedt hálózati protokollok (IPX/SPX vagy TCP/IP) között, hogy a lehető legegyszerűbben dolgozhasson a környezetében létező hálózatokon.

Megjelent a PROFF
3.0-ás továbbfejlesztett változata!

Könyvelés egyedi gépen és hálózaton.
Folyamatos programkövetés, könyvelési tanácsadás

P R O f i k n a k

F ölkönyvi könyvelés

F olyószámla nyilvántartás

F orgalmi adó kimutatás

- Bank
- Pénztár
- Kimenő számla
- Bejövő számla

bizonylat-típusokra kihelyezett, intelligens adatgyűjtés!

* Eseménykönyvelés
* Mérleg, eredménykimutatás
* Fejlesztéstudomány analitikus bontás
* Többjárt állomány mentés/visszatöltés

Hívjon fel bennünket, tekintse meg, vigye el ingyen kipróbálásra! Elégedett lesz.

WELL Számítástechnikai Kft
1036 Budapest, Kiskorona u. 18.
168-5449 (tel. +fax)

Árversenybe kezd a Xircom

Július 1-jével 26 százalékkal csökkentette kétféladatos PC- (korábban PCMCIA) kártyájának ajánlott végfelhasználói árát a Xircom. A Credit Card Ethernet/Modem 2 PC Card Adapter (röviden CEM2) ára ámyékolatlan sodort rézkábeles hálózatra például 745-ről 550 dollárra csökken. A cég eladási és marketingigazgatója, Brian Elliott szerint ez az árcsökkentés erősíti a termékversenyképességét, mint kétfunkciós adapterét, hiszen az egy funkciót végző PC-kártyáknál

legfeljebb 10 százalékkal lesz drágább. Az új árhoz új szoftver is dukál, ezért megjelenítették, sőt BBS-ről kiolvasható a 2.41-es kiadást, amely már az OS/2 2.X, valamint az OS/2 Warp operációs rendszer fölött is használható teszi az CEM2 adaptereket. Az új programmal lehetővé válik a V.17/145400 bit/secundum átviteli sebességű távmásolás

Windows alatt. A Xircom világméretű marketingszerződést kötött az ICL-lel, amelynek célja a vezeték nélküli Netwave megoldások elterjesztése ICL környezetben. A szerződés értelmében az ICL viszonteladója lesz a Netwave termékeknek, és elsősorban a Teamware irodai csoportmunka-támogató szoftverrel együtt fogja azt kínálni a vásárlóknak.



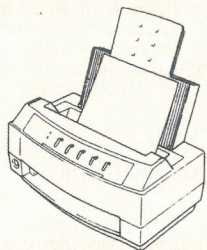
Angol kézen a Robotron?

A thüringiai Aquarius Robotron Systems GmbH – amely részben a thüringiai tartomány tulajdona, részben pedig a Bad Homburg-i Aquarius Systems Internationalé –, a jövőben az ICL többségi tulajdonába megy át. Ezzel az ICL a német piacon ötödik helyen áll, évi 300 ezer PC, és több mint 200 ezer megjelenítő gyártására képes üzem tulajdonosa lett a kontinensen, tehát a lépés nyugodtan nevezhető stratégiaiának. A bejelentés szerint egyelőre megtartják a viszonylag ismert ASI márkanévet, s nem derül ki a közleményekből, hogy vajon készülnek-e a jövőben ebben az üzemben ICL emblémás termékek.

mintegy 25 százalékos költségcsökkenést, a vásárlók pedig javuló figyelmet és kiszolgálást remélhetnek.

N. J.

HJ-400 TINTASUGARAS NYOMTATO



MOST CSAK 46.900 Ft. ÁFA

IBM PC-hez Apple
Windows driver Epson LQ-510
IBM Proprietary 24E
emulációk Macintosh gépekhez

360 dpi felbontás
100-lapos beépített automatikus adagoló + manuális lapadagoló elől
Párhuzamos és soros (RS-232C/RS-422A) interface automatikus kapcsolóval
Tintapatron élettartam 700.000/1,4 millió karakter
3.240 Ft + ÁFA

DIT
DIGITÁLTECHNIKA

brother.
MÁRKASZAKÜZLET ÉS SZERVIZ

Győr, 9024 Ménus I. u. 19
Tf: 96/414-411, 417-802

Budapest, 1149 Róna u. 75.
T: 30463-657 Tf: 267-6769/15 Fax: 267-6768



Dicomed DDC 7520

Digitális Kamera Hátfal,
a digitális film.

- 6000x7520, 45 millió képpont felbontás
- 2-129 MB képfájméret
- 36 bit színmélység
- Hordozható kivitel
- 1 GByte-nyi beépített képtárolóhely
- Beépített akkumulátor
- Mac és PC kapcsolat
- 50-200 ASA érzékenység

Magyarországi Forgalmazó:

DAT

H-1012 BUDAPEST, LOGODI UTCA 52
TELEFON: (+36 1) 175-2404, 175-2214
INFO-FAX: TELEFAX: (+36 1) 175-2214
E-Mail: 17274277@COMPUSERV.ECOM

Vizonteladók jelentkezését várjuk!

Üzleti információk,

Minden vállalkozás alapja a jó minőségű információ. Ezt a tényt 1995-ben vitatni már nem lehet, információgyűjtéskor azonban a vállalkozók még mindig komolyabb akadályokkal találják szemben magukat.

Az információs piacon egyre-másra jelentek és jelennek meg olyan szolgáltatók, amelyek nem a tartalmas és megbízható szolgáltatás nyújtását, hanem a gyors meggazdagodást tűzték ki célul maguk elé. Sajnos ezzel a saját maguk félrevezetése mellett a szakmai háttérrel is lejáratták.

Ennek következménye lett, hogy a tisztességesen próbálkozó konkurensek forgalma rohamosan csökken, a vásárlók, a szolgáltatásra igényt tartók száma napról napra fogyatkozik.

Ezen összefoglalás célja a jelenleg működő és elérhető online adatbanki szolgáltatók bemutatása, azok minősítése nélkül. Természetesen az anyag korántsem teljes, hiszen az adatok forrása nagy részben a Magyar Adatbázisforgalmazók Szövetségének tagsága volt (ahol

sajnos még nem érhető el minden hazai és itt képvisellett fenntartó szolgáltató adata). A megadott határidőig a táblázatban szereplő cégek küldték el adataikat, de igény esetén az összefoglalást a későbbiekben további szolgáltatók bemutatásával folytatjuk.

Árubörze adatbank

Elsősorban a marketing munkát segítő üzleti információs rendszert üzemeltet 1993 óta az Elő Kelet-Európai Árubörze Részvénytársaság. A Unix platformon működő, 64 telefonvona-

lon hívható, elsősorban a vévő és eladó közti utak lerövidítését célul kitűző adatbázis jelenleg DOS- és Windows-alapú felhasználói programmal érhető el.

Compuserve Hungary

A Compuserve nem egy adatbázis, a több mint kétezer szolgáltatásnak csak töredékei a különböző cégadattalások, kézikönyvtárak, folyóiratok, elemzések, riportok és leírások. Az adatbázisokon kívül fórumok

nyújtanak lehetőséget az azonos érdeklődésű embereknek a találkozásra, beszélgetésekre, vitákra. Az Európai fórumon belül a több mint húsz szekció között megtalálható a magyar szekció is. A nemzetközi hálózat szolgál-

tatói a Compuserve rendszeren keresztül lehetőséget adnak az internet hívására, amellyel az

összes Usenet, Telnet, WWW server azonnal és közvetlenül elérhető.

Connect Center

A rendszerbe csak naprakész információk kerülnek, így a lejárt üzleti ajánlatok és a megszünt cégek információi és ajánlatai azonnal törlődnek. Legfrissebb szolgáltatásként – az egyedi igények megvalósítása céljából – lehetőség van zárt felhasználói csoportok kialakítására. Az online rendszerhez jól illeszkedik a cég hetente megjelenő kiadványa, amely

magyarul és angolul terjeszt híreket, információkat és üzleti ajánlatokat. A lap előzetese a faxújság, amely a lapzártat követően kerül a partnerekhez. A szerződött partnerek évente egy alkalommal díjmentesen helyezhetnek el szóróanyagot a lap mellékletében, valamint 1/2 oldalon mutathatják be cégüket, terméküket vagy szolgáltatásukat.

Flash adatbank

A rendszer elsődleges feladata egy nyilvános, (cég)információs adatbázis létrehozása, amely a felhasználóknak segítséget nyújt a piaci szférában való eligazodáshoz. A BBS felhasználói felülete menüvezérelt, minden funkció kipróbálható, tanulmányozható. Az egyéni vagy társasvállalkozások adatait

szerződéses jogviszony keretében, a cég nagyságától függő egyszeri regisztrációs díj ellenében, egy- vagy hároméves időtartamra rögzítik. Az online szolgáltatás mellett telefonos diszpečerszolgálat és negyedévente megjelenő kiadvány is segíti a felhasználók munkáját.

Gold Biznisz adatbank

Az 1994-ben indult vállalkozás az egyetlen az adatbankok között, amely a központ (Székesfehérvár) mellett decentralizált formában, megyei képviselleteken keresztül is (helyi vagy első kategóriás tarifával) kiszolgálja a felhasználókat. A többféle online kapcsol-

lat mellett egy hírlevél segíti a felhasználók tájékoztatását. A rendszer alapvetően két fő részre osztható: a marketing-adattalások a cégvezetők részére, az üzleti ajánlatok adatbázisa a kereskedelmi és termelő vállalkozások számára nyújt információkat.

Hunpro Medium EDI adatbázis

Az adatbázis a Hunpro (nemzeti kereskedelemkönnyítési és az elektronikus adatszere elterjedését támogató program) támogatásával jött létre. Az adatbázis fejlesztője és üzemeltetője az MTA SZTAKI. Az adatbázisban az

EDI-vel (Electronic Data Interchange, elektronikus adatszere) és az ENSZ-EDIFACT-tal kapcsolatos információk találhatóak (EDIFACT, Electronic Data Interchange For Administration Commerce and Transport, közigazgatá-

online adatbankok

si, kereskedelmi és közlekedési elektronikus adatsere). Az adatbázisban megtalálható dokumen-

tumok mindegyike frásos vagy hajlékonylemez formában megrendelhető.

Szakképzési Információs Rendszer keretében az intézet feladata a magyarországi szakképzéssel kapcsolatos információk folyamatos gyűjtése, rendszerezése, valamint az információkhoz való hozzáférés biztosítása a szak-

képzésben részt vevő fejlesztő, szolgáltató, szervező intézmények, valamint a külföldi társintézetek számára. A rendszeren belül eddig 13 adatbázis van, összesen mintegy 5000 dokumentummal feltöltve.

Info-Börze Üzleti Központ

BBS rendszerű, számítógépes információszolgáltató központja és a kapcsolt szolgáltatásként megjelenő újság segítségével biztosít lehetőséget közületeknek, vállalatoknak és vállalkozásoknak a keresleti és kínálati információk elérésére. Az információközlőlapokon és az online rendszeren

beküldött ajánlatok maximum 30 napig érvényesek. A felhasználóknak szerződésben kell garantálniuk az ajánlatok valódiságát, valamint saját jogosultságukat az ajánlattal kapcsolatos szerződés kötésére. A rendszer alapfeladata, hogy segítse új termékek és szolgáltatások gyors piaci bevezetését.

Telcomtec-Info

A rendszer a telefonos vonalak felhasználásával lehetőséget biztosít PC-k, LAN-ok és nagyszámítógépek közötti kapcsolattartásra, valamint más adatbankokhoz, de akár az Internethez, X.25

hálózatokhoz, videotex rendszerekhez való hozzáférésre. A programból több mint 3700 darab üzemel az ország legkülönbözőbb vállalatainál, intézményeinél.

Internet Hungary

Az Internet a hálózatok nyitott hálózata. Nem egyetlen hálózat, hanem egymással összekapcsolt rendszerek együttese, amely mindenki által elfogadott, nem kizárólagos tulajdonú protokoll, szabványok és felületek sokszorosán megvalósított rendszerén működik.

Legfontosabb jellemzője, hogy nyitott az újabb hálózatok, kiszolgáló gépek és a felhasználók igényei felé. A legújabb fejlesztések eredményeképpen a WWW rendszerű megjelenés már a laikusok számára is érthetővé és kezelhetővé tette az Internet rendszereket.

Teledatcast

A Teledatcast Kft. Packet 31 szabvány szerinti adatátviteli formát használ az információk eljuttatására a felhasználókhöz. Az információhordozó az MTV 1-es program videojele. Az önkormányzati kör részére az Önkormányzati Tájékoztató Rendszer segítségével a BM, valamint a többi szakminisztérium információit az önkormányzatok számítógépén lévő adatbázisba juttatja. A vállalko-

zói kör részére a Brókertár segítségével a Budapesti Értéktőzsdé üzemeltetői közvetlenül a tőzsdéi üzletek iránt érdeklődő felhasználók számítógépeibe kerülnek. Zárt felhasználói körök kialakításával lehetséges tetszőleges formátumú állományok, szoftvermódosítások, elektronikus körlevelek, adatállományok, dokumentumok küldése egy pontról előírt számú pontra, azonos időben.

Iridium adatbank

Az adatbank nem saját adatbázisok elkészítésével és karbantartásával foglalkozik, hanem fórumot biztosít minden olyan adatbázisgazdának az

online piacon való megjelenésére, akinek erre saját forrásból nincs lehetősége, vagy nem kíván ilyen önálló szolgáltatást kiépíteni.

Tenfore Hungária

A pénzügyi gazdasági információs rendszer – amely a nemzetközi pénzpiac, a tőzsdék és neves gazdasági hírgyűjtemények híreinek valós idejű terítésével foglalkozik – adatait műholdas, valamint CATV rendszerekben vívőjelle kódolt formában, egyirányú adatátvitellel juttatja el az előfizetőkhoz. A rendszer

alapját a Koppenhágában, az Axxess Software A/S által kifejlesztett, azóta folyamatosan bővített rendszer képezi. Lehetőséget biztosítanak hazai adatforrásoknak a nemzetközi rendszerbe integrálására. Jelenleg a szolgáltatást 32 országban lévő Tenfore képviselvek képviselik.

MTI Sajtóadatbank

Az adatbázis mindazokat a híreket tartalmazza, amelyek 1989. január 1. óta az MTI szerkesztőségei kiadtak a nemzetközi életről, eseményekkel, gazdasági szervezetekkel, a hazai belpolitikai élet legfontosabb tényeivel, eseményeivel kapcsolat-

ban. Az adatbázis naponta bővülő, frissített állományaihoz a felhasználók terminálokon keresztül, folyamatos információszolgáltatás keretében férhetnek hozzá. Az adatbázis évente körülbelül 140 ezer dokumentummal bővül.

Nemzeti Szakképzési Intézet

A Nemzeti Szakképzési Intézet (NSZI) a magyar szakképzés országos jellegű fejlesztő-szolgáltató

intézeteként a teljes szakképzési vertikum tartalmi fejlesztésének koordinációjával foglalkozik. A

World Trade Center Network

A WTC Network olyan elektronikus kereskedelmi és kommunikációs szolgáltató, amely jelenleg több mint hetven országban található világkereskedelmi központ közel 4000 tagját integrál-

ja egységes információs hálózatba. A közvetlen kapcsolat mellett a számítógéppel nem rendelkezőknek a WTC Budapest külön megállapodás alapján is közzéteszi ajánlatait.

Szolgáltatás neve	Árubörze Adatbank	Compuserve Hungary	Connect Center Üzleti Információs Központ	Flash Marketing Group Adatbank	Gold Biznisz adat- és információ-szolgáltató rendszer	Medium adatbázis	Info-Börze Adatbank
Kapcsolattartó neve, telefonszáma	Németh Szilvia 1-136-3782	1-175-6483, 1-212-4612	Révbró József 1-267-8784	Hathy Zsolt rendszergazda 76-492-295	Suhajda László ügyvezető igazgató 22-340-201	Gehl Gábor 1-185-0311, Bod Judit 1-269-8284	Vodicska József igazgató 1-290-3464
Alapítva	1993. ősz	1994. (üzemeltető)	1993.	1994. február	1994.	1995. január 1. (adatbázis)	1994. január
Alaptőke	10 millió Ft	n. a.	n. a.	4,04 millió Ft	1 millió Ft	n. a.	2 millió Ft
Cégforma	rt.	kft.	bt	bt	kft.	n. a.	bt
Hardverháttér (központi számítógép)	n. a.	Compuserve-saját Columbusban	IBM-kompatibilis PC, Novell LAN	i486DX2/80, 12 Mb RAM, 1 Gb HD, VGA, 2 db Zyxel U-1496 E	100 MHz Pentium, 32 Mb RAM, 2 Gb HD, CD-ROM, 270 Mb Syquest, US Robotics 28800 modem	Sun 2000, Solaris 2.3 operációs rendszer	8 db 486 PC, 5 Gb HD
Minimális felhasználói konfiguráció	PC AT 286, 25 Mb HD szabad hely, Hayes mod- em, DOS vagy Windows	PC AT 286 vagy Mac, Hayes- kompatibilis modem	IBM-kompa- tibilis 286 PC, 1 Mb RAM, 2400 bps modem	IBM-kompa- tibilis számító- gép, 2400 baud modem, DOS	IBM-kompa- tibilis 386, 2 Mb RAM, 80 Mb HD, 1,2 Mb FD, SVGA monitor	IBM-kompa- tibilis AT, 2400 baud modem, modemkezelő szoftver	ANSI felület, modem, tetszőleges kommunikációs program
Elérhetőség	64 telefon- fóvonal	20 telefon- vonal	2 telefon- vonal	2 telefon- fóvonal	4 telefon- fóvonal	telefon, X.25, Internet	telefon
Legfontosabb adatbázisok	termékeladás- vásárlás, szolgáltatások, ingatlanpiac, vegyesvállal- atok, akciós ajánlatok	tőzsdeinfók, hírrügynöksé- gek (Reuters), sajtószemlék, programok, kézikönyvtár	penzügyi információk, menetrendek, kultúra, adózás, jogszabályok, közintéz- mények	céginformációk	céginformációk (160 000 rekord), marketing adatbázis, üzleti adatbázis, munkaerőpiac	EDIFACT szabványtár, ENSZ doku- mentumtár, publikációk, tanulmányok, eseménynaptár	üzleti ajánlatok

Internet	Iridium Adatbank	Makinf	MTI Sajtóadatbank	Szakképzési Információs Rendszer	Telcomtec-info	Sugárzott információk szolgáltatás (Data-broadcast)	Tenfore Pénzügyi és Információs Rendszer	WTC Network
1-216-5609	Rossu László ügyvezető igazgató 1-180-8202	ifj. Félégyházi András 1-202-2998	Szabó Iván ügyvezető 1-175-6722	Peresztegi Éva 1-210-1065	Mitró István 46-354-203	Zalai Krisztina 1-269-4019	Bárdos Pál ügyvezető igazgató 1-202-4885	Félegyházi András 1-175-9722/151 m., 1-202-2998
n. a.	n. a.	1991.	1989. január 1.	1990.	1989.	1992.	1993. április 1.	1968.
n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	1,2 millió Ft	50,1 millió Ft	n. a.	n. a.
kft.	kft.	társadalmi szervezet	állami vállalat	kiemelt költségvetési intézmény	kft.	kft.	kft. (svájci tulajdonban)	non-profit
központonként változó	n. a.	IBM 486 AT, Novell helyi hálózat	Vax 3500, 8 Gb HD, 600 Mb magneto-optikai tárolók (16 Gb)	ICL GRS 6000 Ethernet hálózat (16 db PC), DRS 6000 minigép, Unix SVR4 operációs rendszer	IBM, 2,5 Gb HD, CD-ROM	Compaq ikerserver, Windows NT, helyi hálózat DBC BE 50 melegtartálékkal működő enkóder	AT 486, Pentium, VSAT adatutak	G. E.
IBM-kompatibilis 386, 486, Macintosh, Unix, Vax	AT 286, 386, 486, 2 Mb RAM, 1,2 Mb FD, 40 Mb HD, mono	IBM-kompatibilis 286 AT, 2400 baud modem	IBM-kompatibilis PC, Macintosh, modem	tetszőleges PC, modem, Kermit vagy más kommunikációs program	normál IBM-kompatibilis számítógép + modem	AT 386/DX 4 Mb RAM, Windows 3.1, MTV1 antenna, DBC dekóder	AT 486, 8-12 Mb RAM, 100 Mb HD	IBM-kompatibilis AT 286, Windows
X.25	16 telefonfóvonal	3 telefonvonal	telefonvonal, X.25 bérelt vonal, műholdas csatlakozás	telefonvonal, X.25	12 telefonvonal	Packet 31 szabvány szerinti és Telenfo rendszerben	műholdas és CATV adatszórás	telefonvonal, X.25
díjmentes shareware-könyvtárak, orvosi információk, hírek, szabványok	üzleti információk	MAK taglista, DAT tájékoztató anyagok, MAK hírlevelek	hír, világ országai, sajtófigyelő, várható események, személyiség, évforduló, életrajzi adatbázis, sport	szakképzési jegyzék, vizsgáztatási követelmények, szakmai képesítések, pályatűkör, könyvtári programok, intézmények, tankönyvek, munkaerőpiaci információk stb.	üzleti ajánlatok, pénzügyi információk, oktatás, társadalmi, gazdasági információk	Belügy-minisztérium információk, hazai és külföldi gazdasági hírek, Csódtár, magyar pénzügyi adatbázisok	pénzügyi (bankok, devizabrokerek), nemzetközi áru- és értéktőzsdék gazdasági hírgyűjtemények	üzleti ajánlatok, eseménynaptár, online tagokról alapinformációk, global databases (több mint 100 adatbázis)

Szolgáltatás neve	Árübörze Adatbank	Compuserve Hungary	Connect Center Üzleti Információs Központ	Flash Marketing Group Adatbank	Gold Biznisz adat- és információ-szolgáltató rendszer	Medium adatbázis	Info-Börze Adatbank
Legfontosabb online szolgáltatások	deviza-árfolyamok, kamatlábak, szállodák telefonszámai, postai tarifák	levelezés (e-mail), fórumok, helyfoglalás, vásárlás, játékok, üzleti és pénzügyi fórumok, Internet-elérés	üzleti ajánlatok, információk, privát, levelezés, hirdetések	levelezés, konferencia, shareware-könyvtár	marketing adatbank	online help, dokumentum-listák, többszintű keresés	levelezés, információk, konferencia
Kapcsolt szolgáltatások	rendezvények, kiállítások, üzletembertalálkozók szervezése	Compuserve havi magazin, ingyenes bemutatók, CD-s oktató-programok, kézikönyvek, New Member Guide, magazinok	Connect üzleti hetilap	kedvezményes vásárlási lehetőség, vásárlói könyv negyedévenként, reklám és hirdetési lehetőségek	hírlevél	postai és faxos adatlekérdezési lehetőség	faxújság, Business Magazin hetilap
Nyitvatartás	24 órában	24 órában	24 órában	24 órában	24 órában	24 órában	24 órában
Szolgáltatás díjazása	50 000 Ft+áfa kizárólag a zártkörű klubtag cégek részére	ingyenes belépés, havi tagdíj: 9,95 USD, kapcsolati díj: 4,8 USD/óra, hálózati díj: 8-20 USD	72 000 Ft +áfa/év	15 000-78 000 Ft+áfa a cég nagyságától függően	30 000 Ft/év	díjmentes	52 000 Ft+áfa alapszolgáltatás, 80 000 Ft+áfa online kapcsolat
Felhasználók (előfizetők) száma	100	3 millió	közel 1000	n. a.	200	nincs regisztrálva	1000

Internet	Iridium Adatbank	Makin	MTI Sajtóadatbank	Szakképzési Információs Rendszer	Telcomtec info	Sugárzott információs szolgáltatás (Data-broadcast)	Tenfore Pénzügyi és Információs Rendszer	WTC Network
levelezés, konferencia, állomány-átvitel	levelezés, konferencia, állomány-átvitel, kredit-figyelés	állomány-átvitel	hírek, tény-információk, sajtógrafika, naptár	szakképzési adatbázisok, könyvtár	levelezés, shareware-, könyvtár, többnyelvűség	Önkormányzati Tájékoztató Rendszer, Budapesti Értéktőzsde, realtime rendszer, Elektronikus Sajtó, zárt felhasználói csoport kiszolgálás	valós idejű közvetítés	elektronikus postafiók, hívható ajánlatok
szolgáltatónként változó	faxbank	MAK tagsági lehetőség, rendezvények, érdekképviselő, havi hírlevél	szelektív információgyűjtés, fax és postai információküldés	képzés, Szakképzési Információs Rendszer használata	Navel-Cord telematikai rendszer önállóan is megvásárolható	tetszőleges körre díjtalanul zártcsoportképzés	hot-line szolgáltatás, képzés, technikai analízis, szoftverek	képzés, helyszíni telepítés, postai és faxos adatszolgáltatás
24 órában	24 órában	6-tól 24 óráig	24 órában	24 órában	24 órában	MTV1 adásidőben	műsor-időben	24 órában
levelezés: 1200 Ft +áfa/hó, teljes szolgáltatás: 3500 Ft +áfa/hó, grafikus felület: 500 Ft/óra felár	kredit vásárlással fizethető elő	MAK-tagoknak díjmentes	rendszerár: 100 000 Ft/hó (3 év kedvezményel)	kialakítás alatt	díjtalan, előfizetői területek 5000 Ft/hó	Öntár: 3500 Ft/hó/vételi pont, Elsaj: katalógusból előfizetés szerint, Brókertár: 19 000 Ft/hó/vételi pont, zárt csoport 150 Ft/kb/1000 pont	alapdíj + a hírforrások díja	27 000 Ft/év +áfa+folyó kgt., rendszerdíj: 8 USD/hó
n. a.	2000	120	33	nincs regisztrálva	4600	több mint 300 vételi pont	n. a.	4000 tag



VÍRUSNAPTÁR 1995. JÚLIUS 21–27.

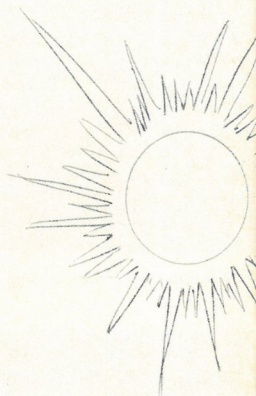
Rovatunkban hétről hétre figyelemmel kísérjük, mely számítógépvírusok aktivizálódása várható. Ez természetesen nem jelenti azt, hogy az említett vírusok járványszerűen elterjednek Magyarországon, csak annyit, hogy az adott időszakban kártételükkel, előfordulásukkal számolni lehet.

DÁTUM	NÉVNAPO	VÍRUS NEVE	TÁMADÁS IDEJE
21. péntek	Daniella, Dániel	Bryansk	minden pénteken
		Frere Jacques	minden pénteken
		Immolation	minden pénteken
		Naziphobia	minden pénteken
		PS-MPC (Mimic-Den Zuk)	minden pénteken
		PS-MPC (Mimic-Jerusalem)	minden pénteken
		Smack	minden pénteken
		Talking Heads	minden pénteken
		VCL (Diarrhea)	minden pénteken
		Wild Thing 2	minden pénteken
		Jerusalem (Payday)	pénteken, ha az nem 13-a
Jerusalem (Skism, Skism-1)	minden 15-e utáni pénteken		
22. szombat	Magdolna	Italian Pest (Finger)	minden szombaton
		Jerusalem (Phenome)	minden szombaton
		Migram	minden szombaton
23. vasárnap	Lenke	Sunday, Sunday-2	minden vasárnap
		Mindless	minden vasárnap
		Witcode	minden vasárnap
24. hétfő	Kincső, Kinga	Carfield	minden hétfőn
		I-B (BadGuy, BadGuy 2)	minden hétfőn
		I-B (Exterminator)	minden hétfőn
		Immolation	minden hétfőn
		Kalah-499	minden hétfőn
		Viridem (833)	minden hétfőn
		Witcode	minden hétfőn
25. kedd	Jakab, Kristóf	Ah	minden kedden
		Emo 899	minden kedden
		I-B (Demon, Demon-B)	minden kedden
		Kamasya	minden kedden
26. szerda	Anikó, Anna	No Wednesday	minden szerdán
		Red Team	minden szerdán
		Victor	minden szerdán
		July 26TH	július 26-án
27. csütörtök	Liliána, Olga	TPE (Girafe)	minden csütörtökön

Az egész év folyamán aktív: Cybertech-B, Datalock, Flash, Fu Manchu, Grunt-1, OMT, Violator

Minden nap támad: január 1-jétől szeptember 21-ig Plastique (Cobol), június 17-től december 31-ig Jerusalem (June 17TH), július 1–31. ARCV 330, július 1-jétől december 31-ig Got-You, Jerusalem-PLO, Mendoza

Érvényes víruskereső-ölő verziók: Virkill 2.50 [049], Scan-Winscan-Os2scan 2.21, Vshield 2.21, Netshield 2.11, Fprot 2.17, Integrity Master 2.42d, NAV 3.30, Pasteur Plus (4.10/DOS, 1.50/NLM), PKSF Ansi 2.04g, Sysdoki 5.28, TBAV 6.34, Viricid 5.10, Virusbuster 6.41, Virx 2.96



VÍRUSNAPTÁR 1995. JÚLIUS 28–AUGUSZTUS 3.

DÁTUM	NÉV NAP	VÍRUS NEVE	TÁMADÁS IDEJE
28. péntek	Szabolcs	Bryansk Frere Jacques Immolation, Naziphobia PS-MPC (Mimic-Den Zuk) PS-MPC (Mimic-Jerusalem) Smack, Talking Heads VCL (Diarrhea) Wild Thing 2 Jerusalem (Payday) Jerusalem (Sub-Zero B)	minden pénteken minden pénteken minden pénteken minden pénteken minden pénteken minden pénteken minden pénteken pénteken, ha az nem 13-a minden hó utolsó péntéken
29. szombat	Flóra, Márta	Italian Pest (Finger) Jerusalem (Phenome) Migram Geek Highlander 10 Past 3	minden szombaton minden szombaton minden szombaton minden hó 29. napján minden hó 29. napján minden hó 29. napján
30. vasárnap	Judit, Xénia	Sunday, Sunday-2 Mindless Witcode Day10	minden vasárnap minden vasárnap minden vasárnap minden hó 30. napján
31. hétfő	Oszkár	Carfield I-B (BadGuy, BadGuy 2) I-B (Exterminator) Immolation Kalah-499 Virдем (833) Witcode Tormentor (Lixo Nuke) VCL (Diogenes)	minden hétfőn minden hétfőn minden hétfőn minden hétfőn minden hétfőn minden hétfőn minden hétfőn minden hó 31. napján minden hó 31. napján
1. kedd	Boglárika	Ah Emo 899 I-B (Demon, Demon-B) Kamasya Pinworm 10 Past 3	minden kedden minden kedden minden kedden minden kedden minden hó 1. napján minden hó 1. napján
2. szerda	Lehel	No Wednesday Red Team Victor Flip Tormentor-1072 (Nuke)	minden szerdán minden szerdán minden szerdán minden hó 2. napján minden hó 2. napján
3. csütörtök	Hermína	TPE (Girafe) VCL (Miles)	minden csütörtökön minden hó 3. napján

Az egész év folyamán aktív: Cybertech-B, Datalock, Flash, Fu Manchu, Grunt-1, OMT, Violator

Minden nap támad: január 1-jétől szeptember 21-ig Plastique (Cobol), június 17-től december 31-ig Jerusalem (June 17TH), július 1–31. ARCVC 330, július 1-jétől december 31-ig Got-You, Jerusalem-PL0, Mendoza

Érvényes víruskereső-ölő verziók: Virkill 2.50 [049], Scan-Winscan-Os2scan 2.21, Vshield 2.21, Netshield 2.11, Fprot 2.17, Integrity Master 2.42d, NAV 3.30, Pasteur Plus (4.10/DOS, 1.50/NLM), PKSF Ansi 2.04g, Sysdoki 5.28, TBAV 6.34, Viricid 5.10, Virusbuster 6.41, Vixx 2.96

Betű, kép, üzenet

Ügyvitelben érdekelték érdeklődésére tarthat számot a Panasonic KX-P3626 szupercsendes 24 tűs széles mátrixnyomtatója. A gép Windows alól is konfigurálható, hat változó méretű és tizenegy bitmap betűcsaláddal szállítják. A 852-esen kívül ismeri a CWI kódkészletet is.

Az új Panasonic monitorok természetesen megfelelnek az MPR II-nek, szemet pihentető, csillogás- és tükröződésmentes AGRAS bevonatú INVAR maszkos képcsövet szerelnek beléjük, és a gyártásuk a legfejlettebb digitális technológia felhasználásával folyik. Mindössze négy nyomógombbal, On Screen technológiával állítható rajtuk a kontraszt, a fényerő és a többi jellemző. A 15 hüvelykes TX-T1562-es modell 0,27 mm-es képpontméretű,

1280x1024-es felbontást tud non-interlaced módban. A szokásos paramétereken kívül a színhőmérséklet(!), a trapezoiditás és a paralelogramma torzítás is állítható rajta.

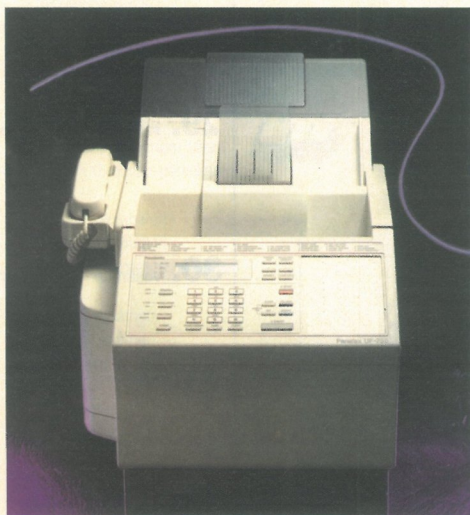
A legnagyobb, 20 hüvelyk átmérőjű képernyő a TX-D2051-es, 0,28 mm-es képpontméretű, 135 megahertz videosáv-zélességű, non-interlaced módban maximum 1280x1024-es felbontásra képes. Ezen a kép már forgatható, és a moire, azaz a raszterfelbontásból eredő interferencia is szabályozható.

Az UF-321-es és UF-322 tintasugaras, normálpapíros távmásolókat professzionális használatra kínálja a Panasonic Intec. Mindkét készülék ECM üzemmódban is dolgozik. Az automatikus memóriaadás a vonal megszakadása esetén a sikertelenül leadott oldaltól foly-

tatja a távmásolást. Az UF-755-ös lézernyomatós távmásoló csúcskategóriájú berendezés. 14400 bps-sel, mindössze 6 másodperc alatt képes egy ol-

dalt leadni. Ezen a készüléken már állományt is szerkeszthetünk, illetve prioritásos adásmódja is van.

Kőfalusi Viktor



BTRIEVE

Egyenes út a kliens-szerver technológia felé

Btrieve 6.15

- kis erőforrásigény, nagy teljesítmény
- a legelterjedtebb adatbázis-kezelő (6.10 verzióig a Netware tartalmazza)
- szerverre installálható és egyedi gépen futó változatok is kaphatók (NetWare, Windows NT, DOS, Windows, OS/2)
- fejlesztői készletek

Fejlesztőknek!

Btrieve 6 Client/Server Developer Bundle

Tartalmazza a fejlesztőrendszereket az összes platformra, valamint 5 felhasználós adatbázis-kezelőt NetWare-re és Windows NT-re **Szenzációs áron!!**

Scalable SQL

- tökéletesen ráépül a meglévő Btrieve állományokra
- egyidejű Btrieve- és SQL-hozáférés
- szerverre installálható és egyedi gépen futó változatok is kaphatók (NetWare, Windows NT, DOS, Windows, Windows 95)
- fejlesztői készletek

Érdeklődjön irodáinkban!



Walton Networking Kft.

1077 Budapest, Almássy tér 2. • Tel.: 267-9010 Fax: 267-9011
Szegedi iroda: 6723 Szeged, Sándor u. 1. • Tel./fax: (62) 490-424

Zsebekbe gyűjtve

Papírmentes irodánkat előntik a korszerű adathordozók, a lemezek, a PC kártyák, az adatmentő mágnesszalag-kazetták. Ezek tárolására is megoldást kínál például a Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, illetve hazai képviselője, a Duraco Bt. Apróságai közé tartozik az öt-tíz hajlékonylemez tárolására alkalmas harmonikás dobozka, kicsit nagyobb a hagyományos, illetve postai felhasználású, avagy függő irattartós rendszerbe illeszthető adathordozó-tartó. Forgalmazókat érdekelhet a forgóállványra is akasztható, keménylapos, táblás kivitelű vagy „albumszerű” fénylemez-tartó. Az archiválás megkönnyítésére két-négy zsebbel ellátott, lapokból álló könyvecskét kínálnak külön oldalkal a tartalom és minden, a hordozóra vonatkozó fontos információ rögzítéséhez.

F. G.

Travan technológia

Eddig több mint 11 millió 0,25 hüvelykes kazettameghajtó és több mint 200 millió ilyen kazetta van használatban a világon – négyszer több, mint az összes többi szalagtechnológia egység száma együttvéve, beleértve a 4/8 hüvelykes meghajtókat is. Mivel a gyártók különböző 0,25 hüvelykes meghajtókat fejlesztettek ki, a streamerkazetták választéka is meglehetősen komplex. A folyamatos kapacitás- és teljesítményfejlesztés ellenére a negyedhüvelykes technológia a mai napig nem tudott párhuzamosan fejlődni a rohamosan növekvő merevlemez-kapacitással, amely ma már 300 megabájt felelt, sőt 500 mega- és 1 gigabájt között van. Ennek eredményeképpen a streamerkazetták nem feleltek meg többé elsődleges rendeltetésüknek, a mentés nem végezhető el egyetlen kazettán, vagyis felügyeletet kíván. Erre a problémára nyújt megoldást a Travan technológia.

Ez az új szalagtechnológia megduplázza a kis formátumú kazetták jelenlegi kapacitását; optimalizálja a 3,5 hüvelykes szalaghelelyet; 0,25-ös helyett 0,315 hüvelyk széles szalagot használ, de a Travan meghajtó képes olvasni a hagyományos QIC, széles QIC és Travan médiákat egyaránt. A rendszer a 3M által kifejlesztett különleges meghajtó-kazetta csa-

egybé, mint a már ismert és bevált meghajtófej technológia újszerű hasznosítása. A Travan kazetta különleges formájú tokjába hosszabb és szélesebb szalag fér, így több adatot tud tárolni anélkül, hogy a meghajtó méretét növelni kellene. A 3M szabadalmaztatta a Travan technológiát, melynek licencét a Coloradótól a Conneren és a Sonyn keresztül a Tandbergben több meghajtógyártó cég átvette, illetve támogatja. A közeljövőben várható a Travan kazetta QIC szabványosítása.

Idén három új, 750 láb hosszú szalaggal szerelt Travan kazetta jelenik meg a piacon: A Travan módosított QIC-80 400 megabájt névleges, 800 megabájt sűrített kapacitással; a Travan módosított 3010 névleges kapacitása 800 megabájt, sűrített kapacitása ennek kétszerese; a módosított 3020-as 1,6, illetve 3,2 gigabájt kapacitúsú. E nagyobb kapacitás – a megbízhatóság és kompatibilitás mellett – a felhasználó számára egyszerűbb adatmentést jelent, hosszú távon pedig az átlagos merevlemez-kapacitással lépést tartó eszközt biztosít.

Nemrégren került forgalomba az első Travan kazetta, a TR-1. Ezen több, szabadalmaztatott újítást is alkalmaztak. Új, kettős rétegű antisztatikus vezetőszalaggal sikerült csökkenteni a sztatikus

feltöltődést, az Acculign hátlap pedig a fej és a szalag közti egyenletes érintkezést biztosítja a szalag teljes szélességében, ezzel is csökkentve a hibalehetőséget. A Dura-Stat II szalagotóbbító megakadályozza a surlódásokok keletkező feltöltődést, biztosítja az egyenletes, kotyogásmentes sza-

lagvezetést. A BlackWatch szalagbevonat csökkenti a surlódást, megakadályozza az elektrosztatikus feltöltődést, a szalag indításakor és megállásakor a megcsúszást, így a részescekk ledörzsölődését. A 3M a TR-1 minikazetta teljes élettartamára garanciát vállal.

3M TR-1 minikazetta

Normál kapacitás	400 megabájt
Sűrített kapacitás	800 megabájt
Másolási sebesség	500 kilobájt/másodperc
Szalaghosszúság	750 láb
Szalagszélesség	0,315 hüvelyk
Koercivitás	550 Oe
Adatsűrűség	14700 ftpi
Sáv	36

Akárcsak a jövőben forgalomba kerülő többi, ennél nagyobb teljesítményű Travan kazetta, ez is lefelé kompatibilis a QIC-40 (csak olvasó) és a QIC-80 (író-olvasó) egységekkel.

Az egyik első cég, amely a 3M által kifejlesztett Travan technológiát alkalmazó meghajtót jelentett be, a Hewlett-Packard volt. A HP Colorado T1000 QIC-80-kompatibilis rendszer hajlékonylemez csatlón keresztül kapcsolódik a számítógéphez. A HP ily módon több mint kétszeresére növelte a jelenlegi DC 2000 sorozatú streamerkazetták kapacitását, emellett meghajtója a már meglévő kazettákat is olvassa. A rendszerhez tartozik a DOS és Windows változatú Colorado Backup Software, amely lehetővé teszi a felügyelet nélküli adatmentés beprogramozását, az automatikus napi adatmentést és a népszerű hálózatok támogatását.

A 3M azóta őrzi piacvezető pozícióját a hajlékony mágneses adathordozók kategóriájában, mióta ezt a technológiát – 1953-ban – feltalálta. Felmérések szerint a felhasználók megbízhatóság szempontjából a 3M QIC kazet-

tákat teszik az első helyre, és nyolcból heten előnyben részesítik más gyártók kazettaival szemben. A 3M sikereinek forrása a kutatásfejlesztés, amelyre forgalmának 5-7 százalékát fordítja évente.



3M

3M Hungária Kft.
1133 Budapest
Váci út 110.
Telefon: 270-0286, 270-0287,
fax: 267-1803

 **HEWLETT
PACKARD**

Hewlett-Packard Magyarország
1146 Budapest
Erzsébet királyné útja 1/C
Telefon: 252-4505, 252-7300,
fax: 252-7441



R·E·N·D·E·Z·V·É·N·Y·K·A·L·A·U·Z



Informátikai hetilap
Megjelenik minden keddtől
Kiadja **VOGEL Publishing Kft.**

a **VÁLTÁSZ** Magyar Terjesztés
Ellenőrző Szolgálat tagja

Feladvós kiadó: Hanov Péter ügyvezető
Főszerkesztő-helyettes:
Mallás Judit, Varga Márton
Szerkesztő: Szekeres Zsuzsa
Olvasószerkesztő: Kelenhegyi Péter
Korrektor: Lukács Erzsébet

Tervező: Marosi Katalin, Olejnyik Jeno
Tördelészerkesztő: Dobos Imre
Műszaki vezető: Pécs Gábor
Legnyomozás: Fekete Csilla
Szerkesztési titkár: Szalay Zsóka

Telefonfax: 140-3703
Internet: hetichip@vogel.odin.net
BBS: CT BBS 36-1) 270-2963, PVT terület
Reklámiroda-vezető: Ákossy Judit
Telefon: 120-8007

Terjesztés vezető: All Mehdi
Telefon: 120-8007
A szerkesztőség és a kiadó címe:
1138 Budapest, Váci út 202.
Telefon: 140-3703, 270-3377

270-0733, 270-2966 központi számok
1134, 1144, 1247 mellékei
Levél cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210
Hirdetésfelvétel: Vogel Publishing Kft.
Üzletkötők: Balogh Csilla, Czéthy Zsolt,
Czidor Rózsa, Szabóné Véghegyi Anna
Levél cím: 1300 Budapest 3., Pf. 210
Telefonfax: 149-8122

Németország: Vogel Verlag und Druck GmbH & Co. KG, Gabriele Grotzsch, Postfach 6740, D-97064 Würzburg, tel.: +49-931/418-2335, fax: +49-931/418-2090
Nagy-Britannia: German Media Services Ltd, Claire Byron, 1 Lamington Place London W11 2SH, tel.: (01 71) 221-5462, fax: (01 71) 229-0795
USA/Canada: Global Media, Barbara Cough, 611 Veterans Blvd, Suite 205 Redwood City, CA 94063-1404, tel.: (415) 306-0880, fax: (415) 306-0890
Tajvan: Taiwan Bright Int. Co. Ltd, Vivian Lu, 200 Hsin Yi Road/4Fl-1 Sec. 3 Taipei 106 Roc. Taiwan, tel.: (02) 755-7901-5, fax: (02) 755-7900
Sürgős hirdetései, üzleti közleményeit egy héten belül közzé tesszük. Hívja a Vogel Publishing Kft.-t! A hirdetések korlátozott gondozását közzétételüknek tekintjük, de tartalmuk felelősségét nem vállalhatunk.

A szerzés és a tördelés a Heti CHIP szerkesztőségében, Quark XPress 3.1 fényezőprogrammal készült.
Nyomdában előkészít és nyomja:
Gutenberg Press Nyomda
1392 Budapest, Pf. 294 Telefon: 250-0679

Feladvós vezető:
Óvári László elnök-vezérigazgató
© Heti CHIP
Vogel Publishing Kft., Budapest
Copyright © „CHIP” VOGEL Verlag und Druck GmbH & Co. KG, Würzburg

A Heti CHIP-ben megjelent írásk másodközlésével, a lap másolásával és terjesztésével kapcsolatos minden jogot fenntartunk. A lapból élevesítéséhez évenként csak a Heti CHIP-re való hivatkozással lehet. A szerkesztőség a felkérés nélkül beküldött kéziratokat és leveleket is körültekintően gondozza. A lapban megjelent cikkek tartalmát ellenőrizzük, am forrásaink tevékenységét felelősségét nem vállalhatunk.

Terjesztés
A Hírlap és Postaszállítási Igazgatóság, a Nemzeti Hírlapkereskedelmi Rt. és a Vogel Publishing Kft.
Ára: 67 forint.
Előfizetés a Vogel Publishing Kft.-nél.
Előfizetési díj 1 évre 3148 forint.
HU ISSN: 1216-0482

A Compaq Computer szponzorálásával rendezik meg **július 22-28.** között a *Szabadon repülő modellek világbajnokságát* Dömsödön. A cég számítógépeket biztosít az eredmény értékeléséhez, kiállítást rendez a repülőmodellek és a számítógép világot összekötő hardver- és szoftvertermékekből, támogatja a világbajnokság szervezését és lebonyolítását, valamint a sajtókonferencia megszervezését. A világbajnokság fővédnöke Kuncze Gábor belügyminiszter, védnökei: Gallov Rezső, az OTSH elnöke, Skonda Odón légügyi főigazgató, Hegedűs Dezső, a Magyar Repülő Szövetség főtitkára, Kulcsár István, Ráczveze polgármestere, Kudar Zsigmondné, Dömsöd polgármestere és Kovács Attila, Budapest

XVI. kerület polgármestere. A világbajnokságra több mint negyven ország csapata nevezett be. A sajtótájékoztatót a német Modellflug und Software cég bemutatja modellezőprogramját, amelynek adatbázisában több mint 2600 számszervény található részletes leírással és aerodinamikai paraméterekkel. Az érdeklődőket Apajpuszta felé útbajozat jelzőtáblán az F.A.I. rövidítés, a Nemzetközi Repülő Szövetség jele található. További felvilágosítás: 175-7451, 175-8565, vagy a 175-9565-05 faxon.

— Az amerikai államokban megrendezendő *Telecom '96* világgiallítás helyszínén Rio de Janeiro lesz, a kiállítás **június 10-től 15-ig** tart nyitva a Riocentro kiállítási és kon-

ferencia-központban. Ez az amerikai régió harmadik ilyen kiállítása, az első 1988-ban ugyancsak Rio de Janeiroban tartották, az Americas Telecom '92 a mexikói Acapulcóban volt. A jövő évi rendezvény érdekessége, hogy az ITU első Telecom kiállításának huszonötödik évfordulójával esik egybe (az 1971-es Telecomot Genfben rendezték meg), a regionális — amerikai, afrikai, ázsiai — kiállítások sorát 1985-ben nyitották meg. További felvilágosítást ad Tom Dahl-Hansen igazgató a +41-22-730-5298-as telefon-számon (Internet: dahl-hansen@itu.ch) vagy Anthony Becker projektvezető a +41-22-730-5689-es telefonszámon (Internet: anthony.becker@itu.ch).

Hírdetési index

ABB	8	3M Hungária	21	Sprint	23
Allegro	11	IBR General	9	Sysland	4
Centel	8	New Books	2	Telegico	8
CT Press	23	Next	23	Topsoft	24
DAT	11	Oki	1	Vectra	5
DIT	11	Profi Plusz	9	Walton	20
E-Coop	6	SCI-Modem	9	Well	10

HÍR-LAP

Hírbejelentő lap a Heti CHIP olvasói számára

Cége most alakult (át)? Új terméke van? Sikeresen lezárta egy projektet? Jelentős megrendelést kapott? Fontos szerződést kötött? Konferenciát, kiállítást, tanfolyamot vagy más szakmai rendezvényt szervez? Kulcsfontozatok személyi változások történtek? Ha minderről — vagy bármely más, szakmailag lényeges dologról — szívesen hird adta lapunkban, kérjük, töltsse ki (nyomtatott betűkkel vagy írógéppel) ezt a kártyát, s zárt borítékban küldje el címünkre: **Heti CHIP**, 1300 Budapest 3., Pf. 210. Munkatársunk felhívja Önt! Nyilvánosságának szánt információival jelentkezhet a szerkesztőség számain is, telefon: 140-3703, telefax: 120-1636.

Kérjük, szíveskedjen ide beírni a tudósítás szövegét!

Név, beosztás _____

Cég neve _____

Cím _____

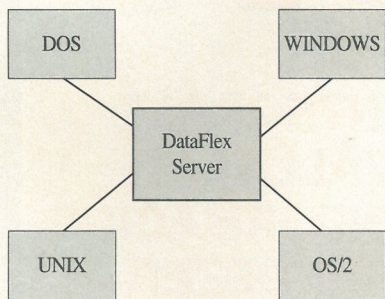
Telefon _____ Telefax _____ Telex _____

Szeretném tudósítani a **Heti CHIP**-et a következőkről. Tudomásul veszem, hogy a lapnak ez a szolgáltatása ingyenes, s a **Heti CHIP** munkatársa egyeztetés céljából a **Hír-lap** kézbevétele után megkeres.

Aláírás _____

DataFlex Server a megbízhatóság érdekében

- tranzakciókezelés, növeli az adatintegritást
- jelszórendszer, növeli az adatvédelmet
- paramétrezhetőség, növeli a rendszer teljesítképességét
- különböző felhasználói felületeket egységesen kezel



NEXT Software Kft.

Budapest XI., Andor utca 60. • Telefon: 209-1196, 181-0590/248

Információs szám: 177



SPRINT COMPUTER KFT.

1087 Budapest
Bercsenyi D. u. 3. fsz. 6.

Telefon (GSM):
06-30-420-443

Telefon/fax:
113-4866

Operációs rendszerek

Novell DOS 7	9 800 Ft
Novell NW 3.12/4.1, 5 user	102 900 Ft
MS DOS 6.22	7 200 Ft
MS Workgroups Central Euro	13 500 Ft
MS Workgroups magyar	19 800 Ft
MS Workgroups Add-On	6 700 Ft
Win NT 3.5 Server/WS	85 800/42 300 Ft
OS/2 v. 3 Warp CD/upp.	12 300/8 600 Ft
OS/2 v. 3 Warp+Win.	20 900 Ft

Irodai alkalmazások

Office 4.2 magyar/upp.	56 700/39 700 Ft
Office Prof. 4.3/upp.	67 000/50 000 Ft
Works for Win 3.0 magyar	12 500 Ft
Perfect Office Standard Akció!	43 600 Ft
Perfect Office Pro/upp.	88 600/52 500 Ft
Novell Quattro Pro 6.0 Akció!	27 600 Ft
123 for Win 5.0 magyar Akció!	30 000 Ft
Lotus Organizer 2.01	16 900 Ft
SmartSuite (123+Org+Arm)	71 800 Ft
MS Mail 3.2 server+10 user	70 600 Ft
cc-Mail Desktop DOS/Win	10 900 Ft
Lotus Notes Win Starter Pak	152 400 Ft
WinFax Pro 4/Starter	15 900/48 200 Ft
Corel Draw 5 CD/upp.	45 000/28 900 Ft
Autodesk AutoCAD LT	58 400 Ft
Visio 3.0/Express	27 400/11 800 Ft

Programcsomagok

Visual FoxPro 3 Std Comp. up.	13 200 Ft
Visual FoxPro 3 Prof. Comp. up.	39 700 Ft
Visual Basic 3 Prof. Akció!	35 500 Ft
MS Access 2.0 HUN Akció!	39 200 Ft
Borland C++ 4.5/upp.	40 800/20 400 Ft
Borland dBase 5.0 DOS/Win	26 800 Ft
Borland dBase 5.0 Win Distr. Kit	32 800 Ft
Borland Pascal w/objects 7.0	36 300 Ft
Borland Paradox for Win. 5.0	27 400 Ft
CA Visual Objects for Clipper	58 100 Ft
Clipper 5.3+Tools+Extraspace	45 000 Ft
Szegedprogramok	
Norton Antivirus 3.0	14 600 Ft
Norton Commander 5.0	9 400 Ft
Norton Utilities 8.0 Akció!	14 100 Ft
Norton Desktop for Win 3.0	18 600 Ft
Norton pcAnywhere DOS/Win	19 400 Ft
HP & Genius	
HP LaserJet 4L Akció!	82 500 Ft
HP LaserJet SP Új!	137 500 Ft
HP DeskJet 320-Hápadagoló	48 500 Ft
HP DeskJet 540 Új!	49 500 Ft
HP Scanner 3P Új!	83 500 Ft
Genius ScanMate 32	11 400 Ft
Genius Mouse 3 Ergonomic	2 000 Ft
Genius hangtárcsa 16 (SB komp.)	11 300 Ft



Képviseletünk: Gemofis Kft. 1146 Bp., Hungária krt. 131.

Tel./fax: 121-1539, GSM: (30) 428-132

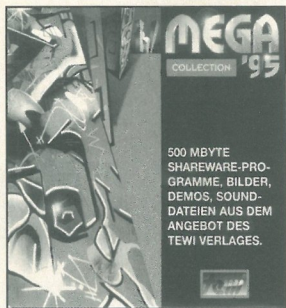
REM Bt. 9022 Győr, Szt. István út 47.

Tel.: GSM (30) 474-019

Árnyék alá nélkül és kétfélepienforrásra értenek. A felsorolt árak változtatásnak jogja fenntartjuk! A fenti árak a július 12-4 állapotú táblázat.

Információs szám: 178

CD ACTION... CD ACTION!!!



A TEWI kiadó kínálatából 500 megabájtnyi shareware program, képek, demók és hangfájlok. (Ára 200 forint + áfa)



A PC PLAYER 1994. decemberi számának CD-melléklete: Játékdemók minden mennyiségben: a Transport Tycoon, a Magic Carpet, a Novostorm, a Cyberwar, a NASCAR Racing és sok más játék. Ezenkívül sok-sok utility, szoftverkiegészítők, adatbankok stb... (Ára 500 forint + áfa)

Megvásárolható a ComputerTalum Press irodájában: Budapest, Váci út 202. III/328. (Szalay Zsóka)
Levelezési cím: 1300 Budapest 3, Pf. 210 • Tel./Fax: 120-1636

UNIX OSF1 NOVELL DOS

TOPSYS

**INTEGRÁLT
VÁLLALATI
INFORMÁCIÓS
RENDSZER**

**Közös adatbázison,
tetszőleges SQL
lekérdezéssel**

Vezetői információs rendszer

- controlling
- pénzügyi, könyvelési modul
- bérszámfejtési, munkaügyi modul
- vevői, szállítói rendelésnyilvántartás
- készletnyilvántartási modul
- beruházás, tárgyeszköznyilvántartás

TopSOFT

Rendszerház Rt.

1027 Bp., Kapás u. 11-15.
T.: 202-4733 Fax: 201-2811

ICL HP IBM DEC DG SUN