

Windows

TIPPEK 2001.

Kezdőknek és haladóknak

Több mint

250

ügyes fogás

Vadonatúj
tippek!

Rend a Windows asztalon
Látványos trükkök

Teljes rendszerellenőrzés
A Windows stabilitásának záloga

A Windows idegvégződése
A Registry kevésbé ismert beállításai

Egyensúlyozás tálcával
Desktop segédprogramok

Internet Explorer és Netscape Navigator
Hatékony tanácsok szörfözőknek

Windows 2000-es fortélyok
Negyedszáz remek trükk

Satuba tett állományok
A legügyesebb tömörítő shareware-ek

Windows 95
Windows 98
Windows 2000
Windows XP





Hogy is hívják ezt a fura nevű matricát...?

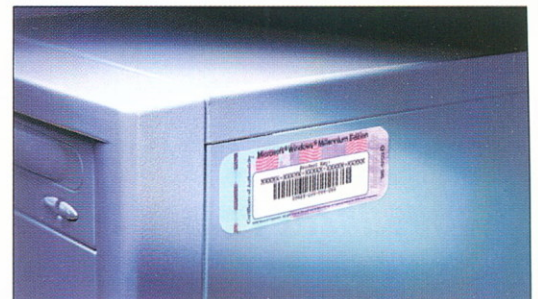
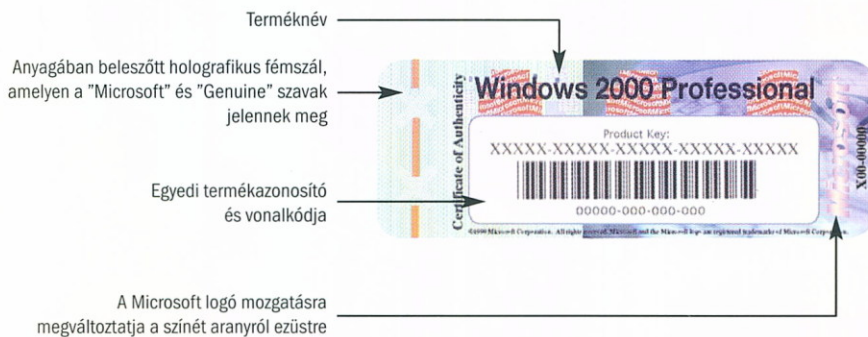
COA!

Az eredetiséget, a minőséget már hosszú idő óta a védjeggyel tanúsítják.

Bizonyos termékek vásárlásakor Ön is találkozik ezekkel a jelzésekkel, amelyek mindannyiunk számára nyilvánvalóvá teszik, hogy gyártóik garanciát vállalnak a tőlük származó áru minőségéért, is hitelességéért. Természetesen minden ilyen jelzéssel ellátott termék egyúttal védelmet is élvez a jogtalan felhasználással szemben. Ugyanez érvényes a számítástechnikai termékekre is.

Az Eredetiséget Igazoló Tanusítvány matrica, azaz a COA matrica, a Microsoft hardverrel együtt vásárolt operációs rendszereihez tartozó védjegy, amely biztonsági azonosítókkal van ellátva. A viszonteladók kötelesek COA matricát adni minden hardverrel együtt vásárolt Windows operációs rendszerhez, amelyet a jogtisztaság igazolásához a számítógép házára kell felragasztani. Ezért minden hardverrel együtt vásárolt Windows operációs rendszer esetén saját érdekében ellenőrizze a COA matrica meglétét, hiszen ez igazolja, hogy operációs rendszere valóban jogtiszt!

Győződjön meg róla Ön is, hogy szoftvere jogtiszt!



Computer
 PANORÁMA

**Windows Tippek 2001.
 A Computer Panoráma különszáma**

XII. évfolyam 3. különszám, 2001. április

 Főszerkesztő: Horváth Annamária
 Főszerkesztő-helyettes: Bányai Ferenc
 Művészeti vezető: Iszakra Ildikó
 Főmunkatárs: Gyarmati László
 Tervezőszerkesztő: Dancs Katalin
 Szerkesztők: Nákovics László, Szincsák László
 A tesztlabor vezetője: Forgács Péter
 Munkatárs: Köhler Zsolt
 Titkárságvezető: Szőke Erika

Szerkesztőség:

 1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.
 Telefon: 456-6888, fax: 456-6970
 E-mail: c.panorama@cpanorama.hu
 Internet: http://www.computerpanorama.hu
 Címlap: Szincsák László

Kiadó: A HVG Kiadó és a WEKA
 Computerzeitschriften-Verlag GmbH közös
 vállalata, 
 a Computer Panoráma Kiadói Kft. Computer
 Panoráma Verlag GmbH

Felelős kiadó: Dely Tamás ügyvezető igazgató
 1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.
 Telefon: 456-6888

Terjesztés:

 Mosolygó Kitti marketing- és terjesztési vezető
 1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.
 Telefon: 456-6964, fax: 456-6970, e-mail:
 terjesztes@cpanorama.hu

Ügyfélszolgálat hétfő-péntek: 9-17 óráig

Terjeszti: a Hírker Rt., az NH Rt. és alternatív terjesztők

Hirdetésfelvétel:

 hirdetési vezető: Tasnádi Rózsa
 hirdetésszervezők: Farkas Zsuzsa,
 Kapás Gyöngyi, Kuba Ilona
 1091 Budapest, Üllői út 25. I. em.,
 Telefon/fax: 456-6974, fax: 456-6970
 E-mail: c.panorama@cpanorama.hu

Hirdetésfelvétel Németországban:

 Telefon: 0049-8121-95-1182
 Telefax: 0049-8121-95-1627
 E-mail: cpacheco@internet-magazin.de

A Computer Panoráma különszámai megrendelhetők:

 a kiadónál személyesen, levélben, e-mailben,
 weboldalunkon vagy a postahivatalokban, a
 hírlapkézbesítőknél és a Hírlap-Előfizetési és
 Elektronikus Posta Igazgatóságon (HELP)
 1900 Bp. XIII., Lehel út 10/A, a Postabank Rt. 219-
 98636/021-12799 pénzforgalmi jelzőszámon. A
 különszámok megvásárolhatók a hírlapboltokban,
 könyvesboltokban, a kiadónál. A régebbi számokat
 keresse a kiadóban, telefon: 456-6964, 1091 Budapest,
 Üllői út 25. I. em.

A Window Tippek 2001.-et készítette:

 Levélváltás: HVG Press
 Nyomtatás: Szegedi Kossuth Nyomda Kft.
 6723 Szeged, Makkosházi krt. 1.
 Felelős vezető: Gara Imre ügyvezető igazgató

 A Computer Panoráma különszámában megjelenő
 valamennyi cikket és listát szerzői jog védi. Másolásuk
 bármilyen formája – fotokópia, mikrofilm készítése,
 adatrendszerekben való tárolása stb. – kizárólag a kiadó
 előzetes írásbeli engedélyével történhet.
 ISSN 0865-5243

Tisztelt Olvasó!

Már egy esztendő telt el azóta, hogy Windows Tippek címen megjelentettük különkiadványunkat, amelybe a legjobb, leghatékonyabb windowsos ötleteket gyűjtöttük csokorba. Olvasóink pozitív visszajelzései adták az ötletet, hogy keressünk újabb trükköket, fortélyokat, olyanokat, amelyekkel a legtöbbször által használt operációs rendszer kezesebbé, a vele végzett munka gyorsabbá válik. Éves gyűjtőmunkánk eredményét adjuk tehát most közre, s tipp-arszenálunk az Asztal vagy a Tálca beállításait ugyanúgy érintik, mint a regisztrációs adatbázis kulcsait vagy a különféle rejtett opciókat.

Egyre többen megbarátkoztak ma már a Windows 98 „kistestvérével”, a Windows 2000-rel is, így azoknak is kínálunk jó ötleteket, akik ez utóbbi operációs rendszerre nyergeltek át.

S ha már szóba került a Windows-család: a legfiatalabb tagról, a Windows XP-ről is ejtünk néhány szót, annak reményében, hogy a következő Windows Tippek különszámunkban már ehhez az operációs rendszer-verzióhoz is adhatunk kipróbált, gyakorlati tanácsokat.

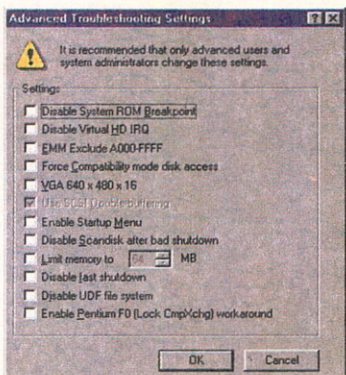
S persze azokra is gondoltunk, akik bősen interneteznek: nekik a két legnépszerűbb böngésző, az Internet Explorer és a Netscape Navigator kevésbé ismert kezelési trükkjeiből nyújtunk át néhányat.

S végül szót kell ejtenünk egy újdonságról is: különszámunk hasábjain jó pár ingyenes segédprogramot is bemutatunk. Ezek kiegészítik, hatékonyabbá, könnyebben kezelhetővé teszik Windows operációs rendszereinket. S ha bármelyik program megtetszett közülük, letölthetik az internetről (a kapcsolódó honlapok címét is feltüntettük) vagy megtalálhatják a Computer Panoráma májusi számának CD-mellékletén.

A COMPUTER PANORÁMA SZERKESZTŐI

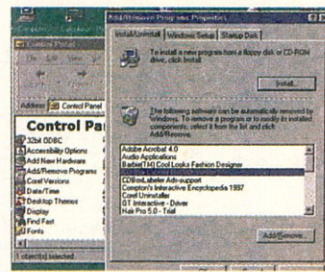
15 Windows-szelídítés

A Windows 98-as hét-köznapok megemésztéséhez bizony kell a jó erőnlét. Éppen ezért a különböző területekre vonatkozó tippekből egy jó erős egytálélt főztünk, azaz a mindennapi munkát megkönnyítő tippeket és trükköket gyűjtöttük csokorba.



12 Trükkök a Registry-vel

Az igazi Windows-hibák gyökerei és mindaz, amit a legszívesebben az elejétől fogva kikapcsoltunk volna, rendszerint a Registry-ben, az operációs rendszer regisztrációs adatbázisában találhatók. Cikkünkben bemutatjuk, miként nézhetünk be a Windows belsőjébe, azaz módszereket villantunk fel, amelyekkel sikeresen tevékenykedhetünk a Registry-ben.



6 Rend a Windows asztalon

Az Asztalon különféle ikonok, betűtípusok és parancsikonok keverednek. Szelídítsük meg ezeket, ízlésünk szerint alakítsuk az Intézőt és a munkalap felületét. Tegyük rendet a Start menüben, változtassuk meg a kurzor villogási sebességét vagy például készítsünk különleges karaktereket.

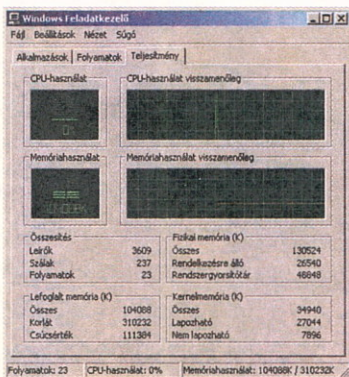


GYAKORLAT

Rend a Windows Asztalon –	
Mindent a szemnek (is)	6
Trükkök a Registry-vel –	
A Windows idegvégződései	12
Windows-szelídítés –	
Egytálélt	15
25 remek trükk –	
2 K – Windows módra	20
Az Internet Explorer és a Netscape Navigator –	
Szörfözzön velünk!	25
Gyors indítás = gyorsabb munka –	
Bóklászás a könyvtárban	29

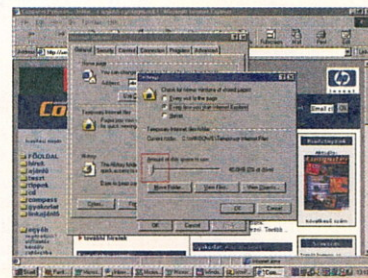
20 2K – Windows módra

Egyre több számítógépre telepítik, egyre többen barátkoznak meg vele: ez a Windows 2000. Írásunkban azoknak a felhasználóknak gyűjtöttünk csokorba tippeket és trükköket, akik erre az operációs rendszerre adták a voksukat.



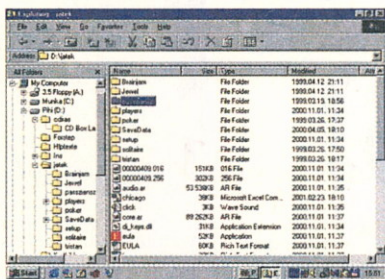
25 Az Internet Explorer és a Netscape Navigator

Úgy tűnik, a böngésző-háborúnak még sincsen vége. A Netscape Navigator és az Internet Explorer tovább küzd egymással a piaci részesedésért, s akkor még nem is beszéltünk olyan programokról, mint például az Opera. Persze mindegy, hogy melyik böngészővel hívjuk le az internetes oldalakat, az ügyes fogások bevetése egyiknél sem árt.



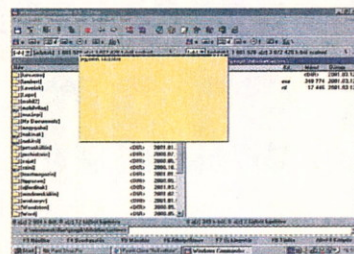
29 Gyors indítás = gyorsabb munka

Katt, katt, katt és még mindig nem sikerült megnyitni a kívánt mappát. Növeljük az áttekinthetőséget az *Intéző* megjelenítési nézetének javításával, bővítjük a helyi menüket a mindennap használni kívánt programokkal. Gyorsítsunk a bootoláson, és közvetlenül az Asztalról indítsuk a gyakran használt programokat.



34 Szerszámoszláda a Windowshoz

Ha a Windowsból elő szeretnénk csalogatni a maximumot, jobb, ha a kiegészítő szoftverek ötletességére bízunk magunkat. Írásunkban megmutatjuk, hogy melyek azok az ingyenes szoftverek, amelyek egyetlen számítógépről sem hiányozhatnak. (A cikkben szereplő programok letölthetők az internetről vagy megtalálhatók a Computer Panorama 2001. májusi számának CD-mellékletén.)



SHAREWARE

- Szerszámoszláda a Windowshoz – Hibátlan operációs rendszer? 34
- Desktop segédprogramok – Egyensúlyozás tálcával 38
- Kiegészítések a Windows Intézőhöz – Felnőtté válás 40
- Tömörítés és kicsomagolás – Satuba tett állományok 42

GYAKORLAT

- Teljes ellenőrzés – Meglepetések helyett 43
- Windows 98 – A legfontosabb billentyűkombinációk 47

SZOFTVER

- Windows XP béta – A legújabb családtag 48

48 Windows XP béta

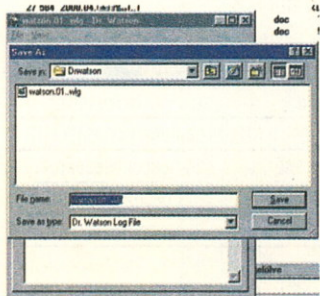


Február 14-én a Microsoft közzé tette az interneten az új Windows XP (Experience), egy ideiglenes változatát (2428.). Ugyanezen a napon került ki a hálóra az XP honlapja is. Ennek a Windows

verzióknak nemcsak új neve van, hanem szemre is más, mint az előző béták. S persze néhány új funkcióval is bővült, amelyek mindenekelőtt a kezelhetőségen javítanak.

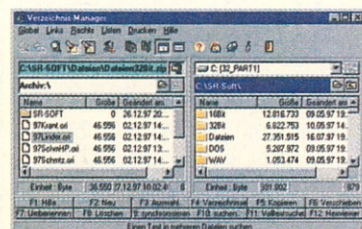
43 Meglepetések helyett

A Windows 98-ra is ugyanaz érvényes, mint a Windows 95-re: egy olyan rendszer, amely most stabilnak tűnik, már a következő induláskor gondokat okozhat, mert mondjuk egy újabb komponenszt installáltunk vagy egy meghajtót update-eltünk. Aki azonban végrehajtja a bemutatott ellenőrzési eljárásokat, biztos lehet a gépe megbízhatósága felől.



40 Kiegészítések a Windows Intézőhöz

Minél több fájl halmaz a merevlemezünkön, annál nehezebb megtartanunk fölöttük az áttekinthetőséget. Teljesen mindegy, hogy Office-fájlokról, grafikákról vagy Zip-állományokról van szó, lelassul a rendszer, ha egy többszintű fájl- és mappakezelő lekérdezi azokat. Szerencsére a cikkünkben is bemutatott ügyes segédeszközök megkönnyítik az ilyesfajta műveleteket is.



REND A WINDOWS ASZTALON

Mindent a szemnek (is)

Nem árt, ha munka közben a szemünket is kellemes látvány köti le. Alakítsuk ki tehát számítógépünk felületét, azaz a Windows Asztalát az ízlésünknek s igényeinknek megfelelően!

GYORSTIPP

Kevesebb egérművelettel

Vannak, akik az *Intéző* ablakának megnyitásakor a *Sajátgép* szimbólumot szeretnék kiválasztani. Egérműveleteket lehet megtakarítani, ha az aktuális lemezegységről a fölérendelt *Sajátgép* szimbólumra váltunk át, hogy például valamennyi lemezegységet és hálózati kapcsolatot áttekint-hessünk.


INFO

Alobjektumok az Intézőnek

A megnyitandó mappa könyvtári nyomvonalán és a */select* opción kívül további úgynevezett *alobjektumokat* adhatunk át az *Intéző*nek. Egy lemezegység- vagy nyomvonalnév mellett alobjektumként a *Shell NameSpace* objektumából a *Class-ID* kódot is megadhatjuk. Ilyen *NameSpace* objektum például az *Asztal*, a *Dokumentumok* vagy a *Hálózatok* mappa.

Az Asztalon különféle ikonok, betűtípusok és parancsikok keverednek. Szelídítsük meg ezeket, ízlésünk szerint alakítsuk az *Intézőt* és a munkalap felületét. Tegyük rendet a *Start* menüben, változtassuk meg a kurzor villogási sebességét. A mikéntet alábbi trükkjeinkben ismertetjük.

Szimbólum az ablakban

 Rendeljük az *Intéző* ablakát a *Sajátgép* szimbólumhoz!

1 Ha ismerjük a *Class-ID* kódot, akkor közvetlenül megcímezhetjük a hozzá tartozó objektumot. A *Sajátgép* objektum *Class-ID* kódja a *Registryben* lett meghatározva {20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}. A következő utasítás például egy mappaablakot nyit meg *Intéző* stílusban és beállítja a *Sajátgép* szimbólumot az *Intéző* tálcáján:


```
Explorer.exe /e,/n, ::
{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}
```

2 A *Sajátgép* *Class-ID* kódja helyett további *NameSpace* objektumok *Class-ID* kódjait is használhatjuk, hogy tartalmukat az *Intéző* ablakának meghívásakor megjelenítsük. Táblázatunk a különböző *NameSpace* objektumok *Class-ID* kódjait tartalmazza.

NameSpace objektumok Class-ID-kódjai	
Megnevezés	Class-ID kód
Lomtár	{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}
Hálózatok	{208D2C60-3AEA-1069-A2D7-08002B30309D}
Sajátgép	{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}
Dokumentum	{450d8fba-ad25-11d0-98a8-0800361b1103}

3 Az érintett parancsokat a *Futtatás* párbeszédmezőben tesztelhetjük. Ha egy parancsot helyezünk el egy parancsikomban, akkor kettős kattintással közvetlenül indíthatjuk az objektumot.

Különleges karakterek az MS-DOS Editorban

 Ha azt szeretnénk, hogy a nyomtató egy lista kinyomtatását követően automatikusan lapot dobjon, akkor ehhez egy különleges karaktert kell használnunk.

1 Ha egy lista kinyomtatása az utolsó bejegyzéssel fejeződik be, akkor a lista kivételéhez előbb egy lapot kell dobni a nyomtatóval. Szerencsére ezt a munkát az operációs rendszer is elvégzi helyettünk. Kötegelt (batch) feldolgozás esetében ehhez egyetlen záró sorra van szükség:


```
Echo [Alt 12] > prn:
```

2 Az [Alt 12] különleges karakter jelenti az MS-DOS karakterkészletben a 12-es kód vagy a **Ctrl+L** kombináció. Ezzel lapdobásra kényszeríthetjük a nyomtatót. Ahhoz, hogy az érintett kódot egy *bat* fájlba beírassuk, sajnos a Windows Editor semmilyen, míg az MS-DOS Editor is csak egyetlen trükkös lehetőséget kínál. Ha az MS-DOS Editorban a **Ctrl+L** billentyűkombinációval próbálkozunk csupán a *Keresés* ablak nyílik meg.

3 Ezért a parancssor begépelésénél a lapdobás számára helyfoglaló karakterként egy tetszőleges karaktert (l) adjunk meg. Ezután vigyük a beszúrásra szolgáló kurzort a helyettesítendő helyfoglaló karakter elé, és hívjuk meg az MS-DOS Editorban a *Keresés* menüben a *Helyettesítés* parancsot. A *Mit keres?* mezőbe írjuk be a helyfoglaló karaktert.

4 Ahhoz, hogy a helyfoglalót a lapdobás vezérlőkarakterére tudjuk kicserélni, a *Mire cserél?* mezőben a **Ctrl+L** billentyűkombinációt kell megadnunk. A cserét a *Csere* kapcsolóval indítjuk.

Mégváltoztatott ikonok

 A Windows 98 alatt is megváltoztathatjuk a standard szimbólumokat.

A Windows 95 bevezetése óta a *Sajátgép*, a *Hálózatok* és a *Lomtár* szimbólumok fix helyet kaptak az asztalon. Ezeket a *Windows 95 Plus!* csomaggal ki lehetett csinosítani, de sosem lehetett szabadon



Tetszőlegesen megváltoztathatjuk bármelyik ikont

megváltoztatni. A Windows 98-cal azonban ezt is megtehetjük.

1 Hívjuk meg a *Start/Beállítások/Vezérlőpult/Képernyő/Hatások* regiszterlapot. Az *Ikoncsere* segítségével tetszőleges szimbólumfájltra változtathatunk meg egy ikont, ha a *Tallózásra* kattintunk.

2 Ha annyira megváltoztattuk a szimbólumainkat, hogy egy nyaralásból visszatérve magunk sem ismerjük ki magunkat a gépünkön, akkor az *Alapértelmezett* ikon segítségével visszaállíthatjuk az eredeti állapotot.

A Dokumentumok mappa megváltoztatása

Célszerű egy Windows 98 funkcióval megváltoztatni a Dokumentumok mappa funkcióját.

1 A Windows mappán kívül központi szerep jutott a *\Programok* mappának és a Dokumentumok mappának. Az előbbinek a telepített szoftverek, míg az utóbbinak a saját dokumentumaink miatt. Ha ezt a helyet a Windows 95-ben vagy az NT-ben meg szeretnénk volna változtatni, akkor mindig a *Registry*-ben kellett matatnunk.

2 A Windows 98-ban ez a mappa az *Asztalon* található. Változtassuk meg a mappa helyzetét, jelöljük ki az egér jobb oldali gombjával, és toljuk el a *Tulajdonságok/Tallózás...*-sal egy másik mappahelyre.

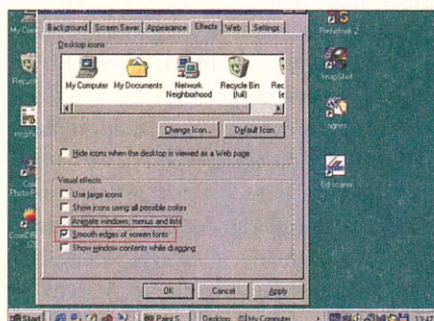
3 Ahhoz, hogy az *Asztalról* teljesen eltüntethessük, elég ha kijelöljük az *Asztalon*, és az egér jobb oldali gombjával az *Eltávolítás az Asztalról* menüpontot választjuk. De vigyázat! A megdölgötlan törlésből állítólag több kár születik, mint amit a vírusok okoznak.

Szövegek megbízható simítása

Számos rendszeren nem aktív a praktikus szövegsimítási funkció, esetleg nem használható.

1 A szövegsimítást az egér jobb oldali gombjával az *Asztalra* kattintva, a *Tulajdonságokon* keresztül kapcsolhatjuk be. Kattintsunk a *Hatások* regiszterlapra, és kapcsoljuk be a *Képernyőn megjelenő betűtípusok simítása* opciót.

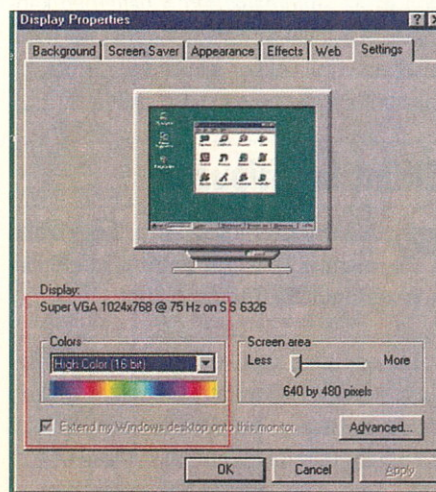
2 Ez önmagában azonban még nem garantálja, hogy a betűtípusok simítása



Simíthatjuk a betűk széleit

működni is fog. Előfeltétel még az is, hogy a grafikus kártya *HighColor* üzemmódban működjön, mert csak ekkor áll a simításhoz szükséges fényerőtarték rendelkezésre. Ezért kattintsunk a párbeszédés ablakban a *Beállítások* regiszterlapra is, és kapcsoljuk be a színek mezőben legalább a *HighColor* (16 bites) üzemmódot.

3 Ha a rendszerben több grafikus kártyát használunk, akkor ahhoz, hogy a szövegsimítás működjön, valamennyi grafikus



Kapcsoljuk be legalább a 16 bites üzemmódot!

GYORSTIPP

Lemez meghajtó-csere az Active Desktop-ban

Az Internet Explorer nemcsak az Internetes navigálást könnyíti meg, hanem a saját helyi PC-nkön belül is.

Ha feltelepítettük a számítógépünkre a Windows 95 vagy a Windows 98 alá az *Internet Explorer* és az *Active Desktop*-ot is, és elindítjuk az *Intézőt*, úgy ebben a már kötelező bal oldali könyvtári fastruktúrán és a jobb oldali fájl megjelenítésen kívül, illetve ezek felett egy *Cím*: nevű sort is találunk. Ez az aktuális könyvtári nyomvonalat tartalmazza. Ezzel a sorral gyorsan léphetünk át más könyvtárakba.

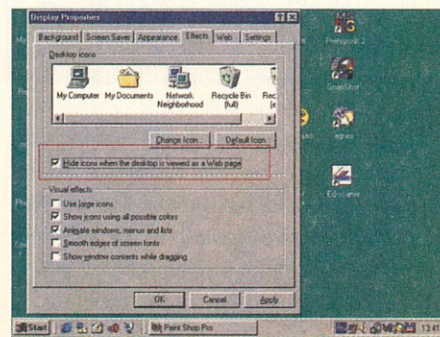
Ha pl. a C: meghajtó gyökérkönyvtárban vagyunk, akkor a *Cím* sor tartalma C:\. Ha most az F:\ABC\DEF könyvtárba szeretnénk átlépni, akkor nem kell előbb a könyvtári nézeten végigkattintgassuk magunkat, hanem egyszerűen megadjuk a *Cím* sorban a kívánt nyomvonalat. Úgy járunk el, mintha a DOS ablakban a *cd* utasítást használnánk.

kártyának legalább HighColor üzemmódban kell működnie.

Ikonok csak szükség szerint

Ha teljes nézetű *Asztalt* szeretnénk, akkor rejtjük el az ikonokat!

1 Ha nem akarjuk, hogy ikonok takarják el az *Asztalt*, akkor tegyük el őket a háttérbe. Kattintsunk az *Asztal* egy szabad helyére az egér jobb oldali gombjával, erre megjelennek a *Tulajdonságok*. Kattintsunk a *Hatások* regiszterre, és kapcsoljuk

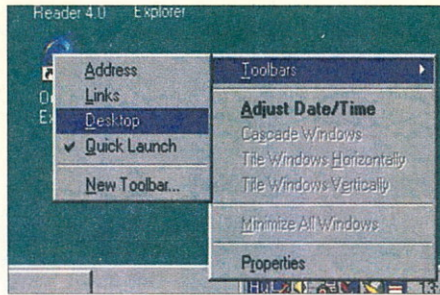


Elrejtjük az ikonokat weblapként történő megjelenítéskor

GYORSTIPP

Nézetváltás

Ha úgy tetszik, bármikor megváltoztathatjuk a szimbólumok méretét. Ehhez kattintsunk az egér jobb oldali gombjával az eszközsor bal oldali szélén lévő függőleges vonalra, majd válasszuk a „Nézet” opciót.



A Tálcáról érhetjük el az „Eszköztárak/Asztal” menüt

amúgy a sok ablak eltakarná azt. Ehhez kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a tálcán az órára, és válasszuk ki az *Eszköztárak/Asztal* menüt. Ezzel egy új Eszköztárat jelenítünk meg a Tálcán, s az eszköztár bal szélén egy függőleges vonal található. Kattintsunk ide az egér jobb oldali gombjával. Kapcsoljuk be a *Szöveg megjelenítése* opciót, ezzel kikapcsoljuk a *Címsor megjelenítését*.

3 Ahhoz, hogy az *Eszköztár* ne zavarjon a Tálcán, a nyitott ablakot a **Win+D** billentyűvel zárjuk le. Vigyük az egérmutatót a tálca bal végén lévő függőleges vonalra, tartsuk lenyomva az egér bal oldali gombját, és húzzuk az eszközsort a kép felső széléhez. Ez oda fog rögzülni.

4 Vigyük az egérmutatót az eszközsor alsó szélére. Ha a mutató kettős nyíl alakul, nyomjuk le az egér bal gombját. Húzzuk lefelé az eszközsort, amíg el nem fedi az Asztal felét.

5 Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával az eszközsor bal szélén álló függőleges vonalra, és válasszuk a *Mindig az előtérben* és az *Automatikusan a háttérben* kapcsolókat. Ezáltal az eszközsor visszahúzódik a képernyőről. Akkor jelenik meg ismét, ha rákattintunk a képernyő felső szélére.

Eltűnt betűtípusok

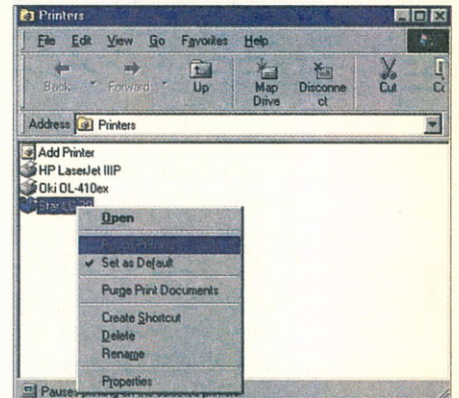


A Windows képes arra, hogy valamennyi TrueType betűtípust elrejtse a *Vezérlőpult/Betűtípusok* alatt.

Ha egy nem grafikus nyomtatót választunk standard nyomtatónak, akkor a Windows az összes TrueType betűtípust valamennyi programban automatikusan elrejt. Így többé sehol sem tudjuk a megszokott betűtínlátunkat használni.

1 A megoldás egyszerű: a *Start* menüben válasszuk a *Beállítások/Nyomtatók* almenüt.

2 Keresünk az egér jobb oldali gombjával egy grafikus nyomtatót, és válasszuk az *Alapértelmezettként beállít* parancsot. Adott esetben telepítsünk egy grafi-



Hozzáférhetünk kedvenc betűtípusainkhoz

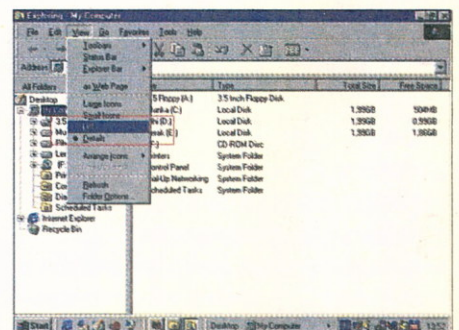
kus nyomtató-drájervert, például a *HP-LaserJetet*, még ha nem is rendelkezünk ezzel a hardverrel.

Az Intéző elfelejti a beállításait

? Sajnos az Intéző nem képes megbízhatóan megjegyezni az ablak beállításait.

A feledékeny Intézőt egy trükkel meg lehet tanítani a megfelelő ablakbeállításokra.

1 Állítsuk be az *Intézőben* a kívánt nézetet. Tartsuk lenyomva a **Ctrl** billentyűt és csukjuk be az ablakot. A beállítások ezzel új alapértelmezéssé váltak, ezeket a Windows olyankor veszi elő, ha a régi beállításokat elfelejtette.



A „Részletek” nézetnél a Windows a „Lista” nézetet használja, ha a mappa túl sok fájlt tartalmaz

GYORSTIPP

Ablakjárás

Átmenetileg el szeretnénk az Asztalról távolítani más alkalmazások zavaró ablakait? A standard telepítésű Windows 98 alatt a *Start* felület mellett jobbra négy kapcsolót találunk. Az Asztal megjelenítése kapcsolóval minimalizálhatjuk a nyitott ablakokat, dolgozhatunk az Asztalon, és ha ismét rákattintunk, megint a képernyő korábbi státuszát állítjuk vele vissza.

Kényelmes ablakozás

A Windows 3.1 fájlkezelőjében a fájlokat az egérrel lehetett mozgatni két ablak között. Az *Intézőben* nyomjuk le a **Ctrl** billentyűt, és jelöljük ki azt a mappabla-
kot, amely számára külön ablakot szeretnénk megnyitni. Ezután nyomjuk le a **Shift** billentyűt és kattintsunk kétszer egy kijelölt mappára. Mindegyik mappa számára külön *Intéző-ablak* nyílik meg. Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a *tálcára*, és válasszuk ki az ablakok kívánt elrendezését.


be az *Ikonok elrejtése Web-lapként való megjelenítés*kor opciót. Ezzel az Asztal ikonjait elrejtjük, ha a *Start* menüben a *Beállítások/Active desktop – Megjelenítés Web-lapként* opciót kijelöljük. Ugyanez a parancs ismét visszahozza az ikonokat.

2 Egy másik opció az Asztal tartalmát akkor is a rendelkezésünkre bocsátja, ha

Tippek, trükkök

2 Az egyetlen kivétel, ha a *Részletek* nézetet használjuk, mert ilyenkor a Windows önhatalmúlag a *Lista* nézetet választja, amint a mappa túl sok fájlt tartalmaz.

Tegyünk rendet az Asztalon!


 Interaktívan vagy programból ismét visszaszerezhetjük az áttekintést a számos ablak és felhasználói program által túlterhelt Asztalon.

Azért, hogy a képernyőt batch-programokban is át lehessen kapcsolni (ToggleDesktop funkció), készítsünk parancsikont az Asztal megjelenítésről.

1 Kattintsunk az egér bal oldali gombjával a *Tálcán* a szimbólumra, és választjuk a *Parancsikont létrehozása* parancsot. Az így létrehozott *xyz* hozzárendelést a *Start* [meghajtó betűjele, elérési nyomvonal]*xyz.lnk* parancssal lehet meghívni.

2 A Windows 95 nem szimbólumként, hanem a *Tálca* helyi menüjében tartalmazza ugyanezt a funkciót (ugyanígy a Windows 98/NT 4.0-verziójától is). Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a *Tálca* egy szabad helyére és választjuk a *Minden ablak kisméretű* vagy a *Minden kisméretű visszavonása* parancsot.

A hozzárendelési jelölések rövidítése

 Az *Intézőt* arra is utasíthatjuk, hogy ne tegye automatikusan a parancsikont szót a hozzárendelések (parancsikontok) nevéhez.

Minden újonnan készült parancsikont nevét a *parancsikont* szó előzi meg. Ahhoz, hogy a kívánt megnevezést kapjuk, gyakran törölnünk kell ezt az automatikusan felkínált szöveget. Az *Intézőt* azonban utasíthatjuk, hogy ne változtassa meg automatikusan a parancsikont megnevezést, hanem a szimbólumot csak egy kis hozzárendelési nyíllal jelölje.


1 Indítsuk el a *Registry*-t és keressük ki a *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer* kulcsot.

2 A link értékét változtassuk 00 00 00 00-ra (alapértelmezése: 28 00 00 00).

3 Lépjünk ki a *Registry*-ből a *Registry/Bezáras* menüvel.

4 Amikor új parancsikont készítünk, akkor ez már csak a hozzárendelt fájl nevét fogja tartalmazni, igény esetén esetleg egy index-szel. Ezt a változtatást bármikor visszaállíthatjuk a *Registry*-ben, ehhez csak vissza kell írni az alapértelmezést.

Hiányzó szimbólumok

 Mi a teendő, ha egyes szimbólumok hirtelen eltűntek a Vezérlőpultról?

Ha a *Vezérlőpult* egyes szimbólumok eltűnedeznek, akkor nem tudhatjuk, hogy egy szimbólum mögött melyik segédprogram húzódik meg. Ha az egér jobb oldali gombjával rákattintunk, akkor csak a *Megnyitás* és a *Parancsikont létrehozása* opciók közül választhatunk. Viszont nagyon egyszerűen rájöhetünk,

A Vezérlőpult szimbólumai

Fájlnev	Beállítási név
main.cp	fontkészletek
main.cpl	billentyűzet
main.cp	egér
main.cpl	nyomtató
access.cpl	beviteli segédeszközök
appwiz.cpl	szoftver (Add/Remove Programs)
bdeadmin.cpl	Borland Database Engine konfigurálása
desk.cpl	megjelenítés
finfast.cpl	gyorskeresés
inet.cpl	internet
infrared.cpl	infraport
intl.cpl	országbeállítások
joy.cpl	játékvezérlők
mlcfg32.cpl	mail
mmsys.cpl	Multimédia/Sound (hangjelek)
modem.cpl	modem
net.cpl	hálózat
adbccp32.cpl	32 bit ODBC
password.cpl	jelszavak
powercfg.cpl	energiagazdálkodás
sticpl.cpl	szkennerek és kamerák
system.cpl	Add New Hardware/System
telephon.cpl	telefon
themes.cpl	aktuális Windows beállítások, Asztal
timedate.cpl	dátum/idő
tweakui.cpl	TweakUI
wgpcpl.cpl	PostOffice Adminisztrátor
wgocpl.cpl	MS Mail PostOffice

INFO

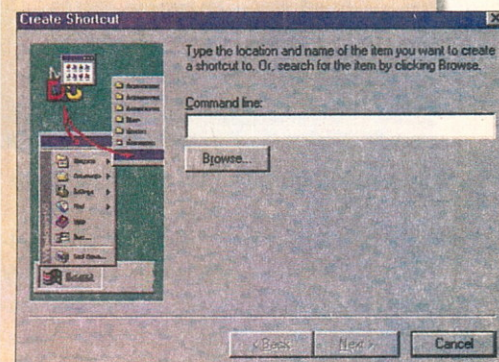
Szövegsimítás

A nagybetűknél fellépő csúnya lépcsőhatást eltérő fényerejű képernyőpontokkal lehet kiegyenlíteni. A Windows 98 tartalmaz egy ilyen szövegsimítási lehetőséget, amely sokat javíthat a szöveg képminőségén. A Windows 95-nél a Plus! csomag szolgáltatja ezt a funkciót.

GYORSTIPP

Eszközkezelő az Asztalon

Ha gyakran van szükségünk az *Eszközkezelőre*, például a gyakori tesztek vagy hardvercserék után, akkor készítsünk hozzá parancsikont a felhasználói felületre.



Egy ügyes trükkel az Asztalra vihetjük az Eszközkezelőt

Ehhez kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a felhasználói felületre, és választjuk az *Új/Parancsikont* opciót. A parancssorba írjuk be a *c:\windows\control.exe sysdm.cpl, System,1* szöveget, ahol is a *c:\windows* a telepítés lemezegysége és könyvtára. A parancsikont tulajdonságainál (az egér jobb oldali gombja) állíthatjuk be az ikon nevét és megjelenését.

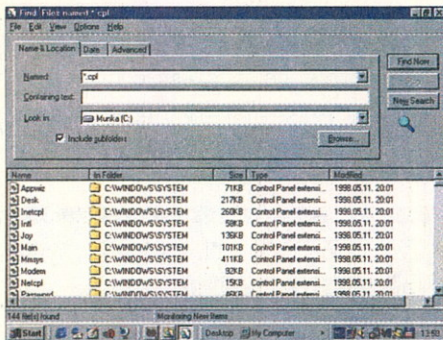
hogy melyik szimbólumhoz melyik fájl tartozik. Ehhez használjuk a *Start* menüben a *Keresés* opciót.

1 Ha keresési fogalomnak a **.cpl* szöveget adjuk be, akkor szinte az összes Vezérlőpult segédprogram kilistázódik.

INFO

A feledékeny Intéző

Az Intéző négy Nézet opciót ismer, és ha valamelyik mappa-ablakot ezen nézetek valamelyikébe kapcsoljuk, akkor az Intéző megjegyzi ezt a beállítást, de sajnos nem sokáig. Ha közben egy sor másik ablakot is megnyitunk, majd visszatérünk ez előző mappához, lehet, hogy közben ennek is megváltozott a nézete. Az ok az Intéző rövidlító memóriaháztartásában keresendő, ez ugyanis csak 26 ablakbeállítást képes megjegyezni.



Keresési fogalomnak a *.cpl szöveget adjuk be

2 Ezeket ellenőrzés céljából kettős kattintással lehet megnyitni, s akár egy másik mappában is létrehozhatunk parancsikontokat hozzájuk. A hiányzó szimbólumot az egérrel húzzatjuk a Vezérlőpultba.

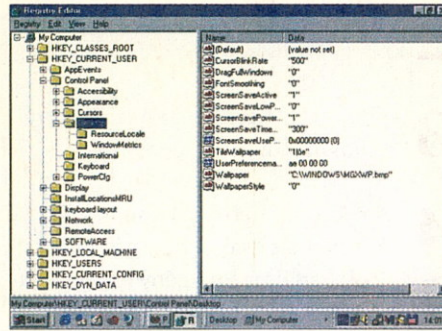
3 Ha az Energiagazdálkodás segédprogramját keresnénk, akkor nem árt tudnunk, hogy ez a Windows könyvtárban systray.exe néven bújlik meg.

A kurzor villogási sebességének megváltoztatása

U A kurzor villogási sebességét külön segédeszköz nélkül is meg lehet változtatni.

Gyakran előfordulhat, hogy azt szeretnénk, ha a kurzor a másként villogna szövegszerkesztőben.

1 Indítsuk el a Registry-t a Start/Futtatás menüben a regedit parancs begépelésével.



Megváltoztathatjuk a kurzor villogási sebességét

2 Lépjünk be a HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop kulcsba.

3 Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a jobb oldali ablakba, és válasszuk az Új menüt. Írjuk be a CursorBlinkRate szöveget, és nyugtázzuk Enter-rel.

4 Még egyszer kattintsunk az egér jobb oldali gombjával az új értékre, és válasszuk a Változtatás-t.

5 Most írjunk be egy 100 (nagyon gyors) és 60000 (álló helyzet) közötti értéket. Ezt követően indítsuk újra a Windowst. A villogási sebesség most megváltozott.

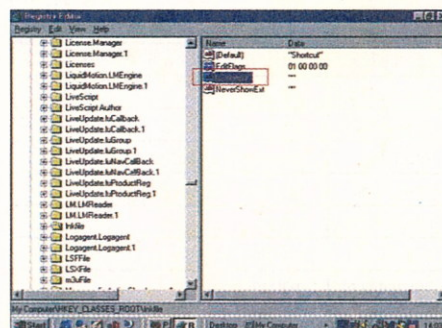
A link ikonok megváltoztatása

U Könnyű eltávolítani a link ikonok hozzárendelési nyilait.

Nem muszáj kis fehér hozzárendelési nyilakkal teletűzdelni az Asztalunkat, hiszen megszabadulhatunk a jelölésektől.

1 Indítsuk el a Start/Futtatás alá begépelte regedit paranccsal a Registry-t.

2 A HKEY_CLASSES_ROOT\INKFILE kulcsban a Tab billentyűvel lépjünk át



A hozzárendelési nyilak eltüntetéséhez ki kell jelölnünk az Is Shortcut-ot

a jobb oldali ablakba, és jelöljük ki az IsShortcut-ot. A bejegyzést Del-lel töröljük ki.

3 Most lépünk át a HKEY_CLASSES_ROOT\PIFFILE kulcsba. Távolítsuk el a jobb oldali ablakból az IsShortcut ikont.

4 Indítsuk újra a Windowst. A nyilak eltűntek az ikonoknál.

Bejegyzés visszaállítása

U Hozzuk vissza a véletlenül kitörölt Asztal megjelenítése szimbólumot a Gyorsindító Tálcára (QuickLaunch).

Az Internet Explorer 4.0 telepítését követően a Windows 95 és az NT 4.0 a Windows 98-hoz hasonlóan támogatja a tálcán a Gyorsindítót. Az itt található szimbólumokat elegánsan a Lomtárba húzhatjuk az egérrel, s ezzel azok törlődnek. Azaz, hogy egy alkalmazást a Gyorsindítóhoz húzunk, parancsikont készíthetünk hozzá.

Sajnos az Asztal megjelenítése szimbólummal egy kis gond van, mert nem tartja magát ehhez a szabályhoz. Lehet, hogy tévedésből kitöröltük ezt a szimbólumot? Itt csak egy trükk segíthet.

1 Windows a szokásos binárisan kódolt Ink-hozzárendelési fájlokot kívül még speciális, szöveges formátumú scf fájlokat is ismer (Shortcut File). Az Internet Explorer 4.0 ezeket az scf fájlokat értékeli.

2 A Gyorsindító Asztal megjelenítése szimbólumához készítsünk egy scf fájlt az alábbi tartalommal a gyorsindító könyvtárban:

```
[Shell]
Command=2
IconFile=explorer.exe,3
[Taskbar]
Command=ToggleDesktop
```


Ez egy egyszerű szövegfájl, amelyet egy Windows-editorral is elkészíthetünk (Start/Programok/Kellékek/Notepad).

3 Fontos, hogy a fájl üres sorral kezdődjön. A [Taskbar] bekezdés tartalmazza az Asztal megjelenítésére, illetve eltakarására szolgáló parancsot. Az IconFile parancs a [Shell] bekezdésben a Gyorsindítón megjelenítendő ikont választja ki.

4 Az scf fájl az *ProgramFiles\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch* alkönyvtárba kerüljön.

5 Ha felhasználói profilokat használunk, akkor a Gyorsindító bejegyzései a *Windows\Profile\Username* mappában helyezkednek el. Fájlnevek megadhatjuk például *Az én Asztal megjelenítem* nevet. A fájlnevét a QuickInfo ablakban jelenik meg. Ezt az egérrel a Gyorsindítón lévő szimbólummal tudjuk felnyitni.

Tegyük rendet a Start menüben!

 Ha elvesztjük az áttekintést a Programok mappában, néhány lépéssel rendet teremthetünk.

Idővel a Start menü Programok mappája egyre nagyobbra duzzad, és az alkalmazások megkeresése és elindítása is mind több időbe telik. Ennek az az oka, hogy a Programok mappában számos különálló alkal-

mazás és mappa található. Mivel ezeket az objektumokat rendszerint adott kategóriák szerint lehet csoportosítani, célszerű azokat almenük szerint rendezni. Ha ezután megnyitjuk a Programok menüt, almenüket látunk, amelyeket az egérrel nyithatunk meg és innen indíthatjuk a keresett alkalmazást.

1 A Program menü szerkesztése egyszerű. Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a Start menüre és hívjuk meg a Megnyitás parancsot.

2 A Start menü mappájában kattintsunk kétszer a Programok mappára.

3 Lépjünk át a Lista nézetbe, hogy a programokat jobban áttekinthessük. Kattintsunk jobbra egy szabad területre a mappában, és az Új menüvel készítsünk egy új mappát. Adjunk neki gyűjtőnevet, például Tools. Az egér bal oldali gombjával húzzuk az összes segédprogramot ebbe a mappába. A többi alkalmazással

GYORSTIPP

Színes Intéző fa

Ha az Intézőt, egy meghajtó mappáját vagy a Registry könyvtári nézetét egy kicsit ki szeretnénk csinosítani, akkor hívjuk meg a Registry-t. Itt lépünk be a *HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors* kulcsba.

Keressük meg a Gray Text bejegyzést. Kettős kattintással nyissuk meg a *Karakter sorozat* szerkesztése beviteli mezőt. Itt a 128 128 128 karakter sorozatot láthatjuk. Változtassuk meg ezt a bejegyzést. Ehhez 0 és 255 közötti értékeket kell használnunk. Addig próbálkozzunk, amíg meg nem találjuk a megfelelő színt.

ugyanígy járjunk el. Tegyük a programok a gyűjtőmappákba! Ezzel rendet raktunk a Programok mappában.



Megjelenik áprilisban!

Keresse az újságárusoknál vagy rendelje meg

a kiadónál
(456-6964, 456-6963)
 vagy e-mailben
(terjesztes@cpanorama.hu)

TRÜKKÖK A REGISTRY-VEL

A Windows idegvégződése

Cikkünkben bemutatjuk, miként nézhetünk be a Windows belsőjébe és hogyan hatolhatunk le az operációs rendszer idegpályáihoz, azaz módszereket villantunk fel, amelyekkel sikeresen tevékenykedhetünk a Registry-ben.

GYORSTIPP

Véletlen törlés

Figyelem! Ha véletlenül kitörölünk egy, a Registry szempontjából fontos bejegyzést, ezzel a Windowst tönkretelhetjük. Legyünk tehát óvatosak, és kétszer is gondoljuk meg, hogy mit törölünk.

GYORSTIPP

Előzetes megjelenítése

A *Kis ikonok* és a *Weblapként* nézet két Intéző-beli mappamegjelenítési nézet, amelyek előzeteseket tudnak megjeleníteni a grafikus és a multimédia fájlokról. Így gyorsan meg lehet találni a keresett fájlt. Mindkét nézet az *Internet Explorer 4.0* desktop update-je óta létezik. A *webnézetet* az *Intézőben* a *Nézet/weblapként* menüben állíthatjuk be. Ha most kijelölünk egy multimédiás fájlt, akkor az Intéző egy képelőzetest jelenít meg róla a bal oldali oszlopban.

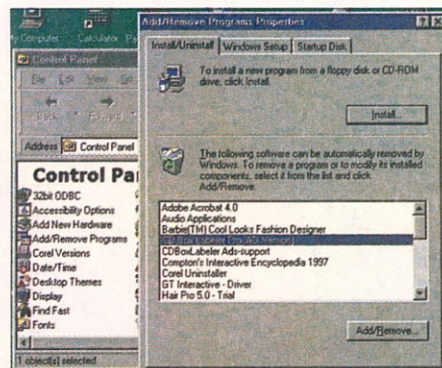
A *Kis ikonok* nézetet úgy jeleníthetjük meg, hogy az egér jobb oldali gombjával rákattintunk egy mappára és kiválasztjuk a *Tulajdonságokat*. A párbeszédmezőben kapcsoljuk be a *Kis ikonok* *aktiválását*. Ekkor ebben a mappában a *Nézet* menüben megjelenik a *Kis ikonok* nézet. Ebben a nézetben minden grafikus fájl előzetesként jelenik meg.

Az igazi Windows-hibák gyökerei és mindaz, amit a legszívesebben az elejétől fogva kikapcsoltunk volna a Windowsban, de hosszas keresgélés után sem találtunk hozzá a megfelelő kapcsolót, rendszerint a *Registry*-ben, az operációs rendszer regisztrációs adatbázisában találhatók.

A meghibásodott programeltávolítási-bejegyzések kiirtása

Ha eltávolíthatatlannak tűnő programmaradékokat cipelünk magunkkal a Windows *Szoftver* menüjében, úgy a Registrybe való beavatkozás útján megszabadulhatunk ezektől.

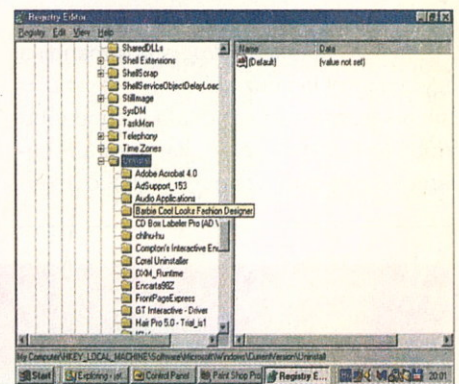
1 Aki a *Windows 95/98* alatt el szeretne távolítani egy szoftvert, az a *Start/Beállítások/Vezérlőpult/Szoftver/Telepítés/Eltávolítás* menüt használhatja. Itt megjelenik a PC-re telepített szoftverek listája,



Itt tudunk törölni a PC-re telepített programok közül

amelyek közül kiválasztunk egyet. A *Hozzáadás/Eltávolítás* kapcsolóval tudjuk behívni a hozzá tartozó eltávolító programot, amelynek az a feladata, hogy törölje a fájlt és a hozzá tartozó bejegyzéseket ebből a listából. Ha ez az eljárás nem működik hibátlanul, akkor a szoftver bejegyzése benne marad a listában, holott maga a fájl és az eltávolító program törlődött.

2 Az ilyen bejegyzések biztonságos eltávolításához nyissuk meg a *Registry*-t a *Start/Futtatás/Regedit* paranccsal, és lépünk be a *Sajátgép\HKEY_LOCAL_MACHINE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall* kulcsba. Itt az eltávolítási listában szereplő valamennyi szoftverterméket megtaláljuk.



Itt bújnak meg az eltávolítási listában szereplő szoftvertermékek

3 Jó tudni, hogy ha kitörölünk egy kulcsot, akkor ezzel eltávolítjuk a listából a hozzá tartozó bejegyzést. A *Szoftver* ablakban megjelenő elnevezést *DisplayName* értéként találjuk meg a kulcs alatt.

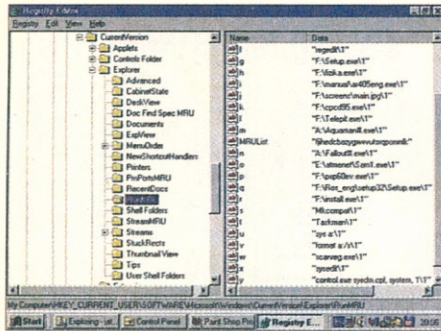
Memóriakém

A Windows gyakran több információt tárol el a felhasználóról, mintsem az kellemes lenne.

1 Az, hogy a Windows alatti munkavégzés határozott nyomokat hagy maga után, egyértelműen kiderül egyes bejegyzésekből. Ezeket megnézhetjük, ha a *Registry*-ben (meghívása: *Start/Futtatás/Regedit*) meghívjuk a következő kulcsot:

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RunMRU`


Itt rálehetünk az utolsó bevitelre, amelyeket beadunk a *Start/Futtatás* parancsban.



Az utolsó bevitel listája

2 Maradjunk a kulcs-hierarchia szinten, és nézzük meg a `\FindComputerMRU\Doc Find spec MRU` alkulcsot. Itt láthatjuk, hogy milyen információkat tárolt el a Windows.

A telepítési nyomvonal megváltoztatása

 A Windows megjegyzi magának, hogy melyik lemezegységről telepítettük. Ha megváltoztatjuk a konfigurációt, akkor hiába fog ott a fájlok után kutatni.

A Windowsnak pontos nyomvonalmegadásokra van szüksége a működéséhez. Ezért mindig aktualizálnunk kell a telepítési nyomvonalat, ha a lemezegységeink betűsorrendjében változás állt be. Ha például a CD-olvasóról (F:\i386) telepítettük a Windows 95/98-at vagy az NT-t, de ezután egy új merevlemezre telepítettük, akkor a CD-olvasó betűjele is megváltozott. A Windows setup így hiába keresi az F: meghajtón az illesztőprogramokat. Ezt a Windows 95/98 esetében a Registry-ben lehet megváltoztatni (meghívása: *Start/Futtatás/Regedit*).


1 A Windows NT-nél az editor a Windows könyvtárban található. De elindíthatjuk a *Kezelés/Windows-NT diagnózis/Registry* paranccsal is. A Windows NT-nél az editorban a `HKEY\LOCAL\MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SourcePath` kulcsba kell belépni.

2 A jobb oldali ablakban kattintsunk az egér jobb gombjával *Standard*-ra és nyissuk meg a *Változtatás* opciót. Írjuk be az új lemezegység-betűjelet és -könyvtárat, például H:\i386.

3 A Windows 95/98 és az NT esetében változtassuk meg a kulcsot `HKEY\LOCAL\MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\`

`Windows\CurrentVersion\Setup\SourcePath`-ra.

Előzetes előhívása

 Ha a *Kis ikonok* és a *weblapként* nézet nem képes előzetest megjeleníteni a *jpg* képekről, akkor be kell avatkozni a Registry-be.

Az előzetest készítő funkció számos fájl-típus esetében idővel elvész, s a szükséges információkat kézzel kell beírunk a programbejegyzések közé. Ehhez nyissuk meg a Registry-t (*Start/Futtatás* és *Regedit*).

1 Kattintsunk kétszer az egérrel a `HKEY_CLASSES_ROOT` kulcsra és induljunk el lefelé az alkulcsokban, egészen addig, amíg rá nem találunk az érintett fájlkiterjesztésre, ami esetünkben a *.jpg*. Kattintsunk kétszer erre a bejegyzésre.

2 Nézzük meg, hogy létezik-e már itt a *shellx* alkulcs. Ha nem, akkor válasszuk a *Szerkesztés/Új/Kulcs* menüt és hozzuk létre a *shellx* kulcsot.


3 Kétszer rákattintva nyissuk meg. Most válasszuk a *Szerkesztés/Új/Kulcs* menüt, és nevezzük a kulcsot `{bb2e617c-0920-11d1-9a0b-00c04fc2d6c1}`-nek.

4 A jobb oldali oszlopban kattintsunk kétszer a bejegyzésre (*Standard*) és írjuk be a következőt:

```
{7376d660-c583-11d0-a3a5-00c04fd706ec}
```

Ezzel befejeztük a javítást. Erről a fájl-típusról ismét készül majd előzetes.

Induláskor VxD-error

 Ha a Windows hiányzó fájlokat említ az induláskor, ennek rendszerint egy gazdátlan Registry-bejegyzés az oka.

1 Indítsuk el a Windowst és jegyezzük meg a hiányolt fájl nevét, majd indítsuk el a Registry-t. Itt válasszuk a *Szerkesztés/Keresés* menüt és keresési fogalomként írjuk be a VxD karaktersorozat.

2 Kapcsoljuk be a *Kulcs* és a *Csak teljes karaktersorozatok összehasonlítása* opciót, majd indítsuk el a keresést. Amint a VxD kulcs kijelölődött a bal oldali oszlopban, kattintsunk rá kétszer. Alatta látni fog-

GYORSTIPP

A felhasználói név megváltoztatása

A Windows telepítésekor megadtuk a nevünket és esetleg a cégnevet is kitöltöttük. Ezeket a bejegyzéseket meg lehet változtatni a Registry-ben. Indítsuk el a Registry-t, és a bal oldali ablakban lépünk át a `\HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion` kulcsba. Kattintsunk kétszer a *RegisteredOwner* vagy a *RegisteredOrganization* bejegyzésre a jobb oldali ablakban. Változtassuk meg a nevet. A PC új néven fog bejelentkezni az újraindítás után.

INFO

Előzetes a Registry-ből

Azt, hogy az *Intéző* mely fájl-típusokat képes valóban előzetesben megjeleníteni, a Registry bejegyzései határozzák meg. A Windows sajnos közvetlenül a hozzárendelt program bejegyzéseinél tárolja ezeket az információkat. Ennek az a következménye, hogy ha például egy új grafikus programot telepítünk és ez hozzárendelődik a *jpg* fájlokhoz, akkor e fájlok praktikus megjelenítő funkciója többé nem működik. Ezt a problémát úgy kerülhetjük el, hogy az elveszett információt kézzel beírjuk a programbejegyzések közé.

GYORSTIPP

Bújkaló rendszerfájl

Ha a hiányolt fájl nem szerepel a Registry-ben, akkor válasszuk a *Start* menüben a *Futtatást*, és adjuk ki a *sysedit* utasítást. A *Rendszereditorban* vizsgáljuk meg a *system.ini* fájlt. A rég kitörölt rendszerfájl ugyanis itt is megbújhat.

INFO


Telepítés után

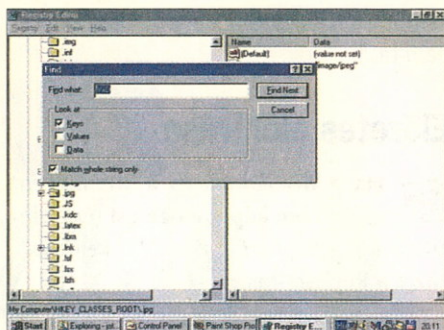
Számos program a telepítések során a Registry-be. Ezek automatikusan betöltődnek a Windows indulásakor. Ha egy ilyen programcsomagot kitörölünk, a bejegyzés továbbra is benn marad a Registry-ben, és már nem létező fájlokra mutat. A Windows indításkor jelzi a gondot, de hibátlanul indul. Távolítsuk el a Registry-ből kézzel az árva bejegyzéseket, és a jövőben csak a megfelelő eltávolító programmal töröltsük a szoftvereket.

juk az összes illesztőprogramot, amelyeket a Windows indulásakor automatikusan betölt.

3 Vessük össze a bal oldali oszlop *StaticVxD* bejegyzését a hiányolt fájl nevével. Ha a nevek megegyeznek, akkor az egész VxD alkulcsot ki kell törölni. De előtte a biztonság kedvéért készítsünk másolatot a Registry-ről (Registry/Registry exportálása).

Autostart probléma

 Megakadályozhatjuk, hogy a Windows indításakor a helytelen alkalmazás nyíljon meg.



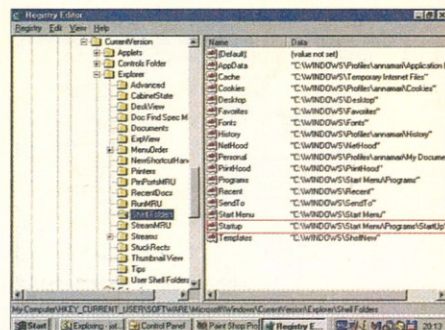
A VxD karaktersorozat keresésekor kapcsoljuk be a „Kulcs” és a „Csak teljes karaktersorozatok összehasonlítása” opciót

1 Ha egy alkalmazás automatikus indulását meg szeretnénk akadályozni a Windows startjánál, akkor először lépünk át a `\windows\startmenü\programok\autostart` könyvtárba.

2 Töröljük ki az összes olyan alkalmazást, amelyet nem szeretnénk elindítani a start során. Ha az adott program az Intéző szerint nem szerepel az autostart könyvtárban, akkor válasszuk a Registry-n keresztüli kerület.

3 Hívjuk meg a `Start/Futtatás/Regedit` parancssal a Registryt.


4 Lépünk át a `HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Shell Folders` bejegyzést. A Startup értéke a jobb oldali ablakban a `c:\Windows\Startme-`



A Startup értéke a jobb oldali ablakban látható

`nü\Programok\Autostart`, amennyiben a Windows telepítési könyvtára a `C:\Windows`.

Start autostart nélkül

 Programok anélkül is automatikusan indulhatnak, hogy be lennének jegyezve az autostart mappába.

A Windows az indulásakor olyan programokat is elindíthat, amelyek nem szerepelnek az autostart menüben.

1 Indítsuk le a Registry-t. Lépünk be a `HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run` kulcsba. Jobbra a különböző start hívások láthatók.

2 Ha egy bejegyzésnél biztosak vagyunk abban, hogy a hozzá tartozó program már el lett távolítva, akkor töröljük ki az egér jobb oldali gombjával.



Szállítjuk!

QWERTY COMPUTER

Alapítva: 1984-ben

Qwerty Computer

1111 Budapest, Bartók B. út 14. Tel.: 466-9377

További üzleteink: Mammut Üzletház - Budai Skála Áruház - Centrum Kispest Áruház

Minden, ami számítástechnika


WINDOWS-SZELÍDÍTÉS

Egytálétel

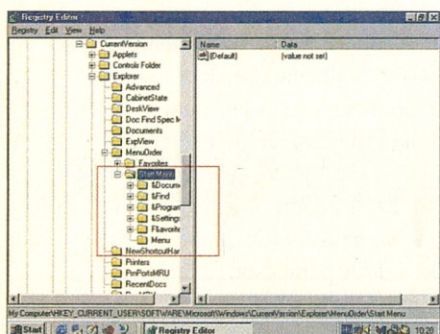
A Windows 98-as hétköznapok megemésztéséhez bizony kell a jó erőnlét. Éppen ezért a különböző területekre vonatkozó tippekből egy jó erős egytálételt főztünk. Jó étvágyat!

Gyakran emészthetetlennek nevezik az operációs rendszerrel kapcsolatos problémákat, holott a Windows a programok ízesítéséhez, feljavításához való fűszert is mellékel.

A Start menü rendezése

 **A szortírozott Start menüt egy mozdulattal ismét alaphelyzetébe hozhatjuk a Registry-ben.**

Már sokat barkácsoltunk a Start menü és nem vagyunk megelégedve a jelenlegi küllemével? Emellett még az is zavaró, hogy az utólag telepített programcsopórtok gyakran a menü alsó részére kerültek? Akkor elég néhány mozdulat, és máris ábécérendbe állítottuk a bejegyzéseket.




Itt bújik meg a Start menü. Sajnos közvetlenül nem módosíthatjuk

1 A Windows alatt az Internet Explorer 4.0 a Registry alábbi ágában végzi a Start menü rendezését:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MenuOrder\Start Menu

2 Sajnos eddig még nem ismert olyan módszer, amellyel a szortírozási sorrendet közvetlenül az ebbe az ágba tett bejegyzéssel lehetne meghatározni. De ha a fenti kulcsot kitöröljük a Registry-ből, és újraindítjuk a Windowst, vagy reseteljük a Shell-t, akkor a Start menü bejegyzései rendeződnek. Ha a felhasználó ezt követően változtat ezen a sorrenden, akkor a Windows Shell beírja a megfelelő értékeket a Registry-be.

Figyelmeztető jelzéssel ellátott készülékszimbólum

 **A Windows Eszközkezelőjében megjelenő figyelmeztető szimbólumokat használjuk a hibaelhárításhoz.**

Ha új készülékeket telepítettünk a PC-be vagy ha újra telepítettük a Windows-t, akkor célszerű egy pillantást vetni az *Eszközkezelőbe*.

1 Itt azonnal felmérhetjük, hogy minden rendben van-e avagy sem. Minden problémás eszköz ugyanis egy sárga figyelmeztető szimbólumot kap.

2 A piros jelek az *inaktív egységek előtt* állnak. Ha kétszer rákattintunk egy problémás készülékre, akkor közelebbi információt kapunk a működésképtelenség fajtájáról és okáról. Többek között egy hibakód is megjelenik.

3 A készülékkonfliktus jelzése arra utal, hogy két eszköz ugyanazért az erőforrásért küzd egymással, és az egyik veszített. Kattintsunk kétszer erre a készülékbejegyzésre, hogy a *Készülékkonfliktus* mezőből megtudhassuk az „ellenfél” nevét. Ezután próbáljunk különböző erőforrásokat hozzárendelni a két készülékhez.

4 Ehhez kapcsoljuk ki az *Automatikus beállítás* opciót, és változtassuk meg a *Beállítás alapja* listát. Egyes bővítőártyák esetében az erőforrásokat közvetlenül a kártyán, jumperekkel kell átállítani, de

GYORSTIPP

A programfájl optimalizálása

A Windows 98 a *walign*-nel egy olyan hasznos eszközt kínál, amely csak a programfájlt optimalizálja, anélkül, hogy a többi fájl is feldolgozná. Ez a bizonyos *walign* a *System* könyvtárban található.

INFO


Cab-fájlok a Windows 98-ban

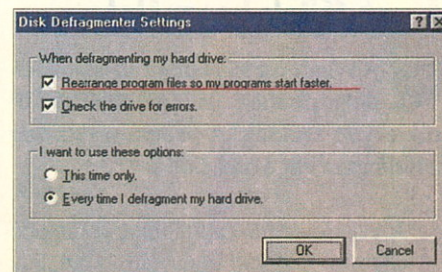
A korábbi Windows verzióknál meglehetősen nehéz volt elérni a Windows telepítésére szolgáló tömörített cab-fájlokat. A Windows 98 alatt viszont egyszerűen, kettős kattintással tudjuk megnyitni ezeket, és a tartalmuk ekkor úgy jelenik meg, mint egy mappáé.

Jelöljük ki az egér bal oldali gombjával azokat a fájlokat, amelyeket a *drag and drop* funkcióval vagy a *Szerkesztés* menüvel a merevlemez valamelyik könyvtárába szeretnénk áttenni az archívumból.

persze az is megesett már, hogy a szakemberek órákig szenvedtek hálózati kártyák beállításával, amíg rájöttek, hogy szoftverből kell elvégezni az interrupt-hozzárendelést!

A programstart optimalizálása

 **Igaz ugyan, hogy a Windows 98 külön funkciót kínál a merevlemez optimalizálásához, de a programok indulását másként is meg lehet gyorsítani.**



Így is meg lehet gyorsítani a programok indulását

GYORSTIPP

Egyszerű Registry-ellenőrzés

A Registry hibás bejegyzései késleltethetik a Windows indítását. Ahelyett, hogy a Registry editorral, a *regedit*-tel szerkesztenénk a *system.dat* és a *user.dat* fájlokat, használjuk inkább a Windows 98 új segédeszközeit. A Windows Registry-vizsgálatot a *Start/Futtatás* menüben kiadott *scanregw* paranccsal lehet meghívni. A segédeszköz átvizsgálja a Registry-t, és az eredményt tömörített cab-archívum alakjában, a `\windows\sysbckup` könyvtárban menti el.

INFO

A jó öreg sysedit

A rendszerfájlok konfigurálása a mindennapi munka részét képezi. Ezért már a Windows 3.1 óta létezik a *sysedit*, amelyet a *Start/Futtatás* menüben a *sysedit* parancs begépelésével lehet meghívni. A legfontosabb konfigurációs fájlokat (*config.sys*, *autoexec.bat*, *win.ini*, *system.ini*, és *protocol.ini*) a *sysedit*-tel lehet megnézni és megváltoztatni.

Ha a *Töredezettségmentés/Beállítás* menüben a *Programok újrendezése, hogy gyorsabban indulhassanak* opcióra kattintunk, akkor a programfájlok a merevlemez elejére másolódnak és így gyorsabban futnak. Szerencsére ahhoz, hogy ezt az opciót használhassuk, nem kell a teljes merevlemez töredezettségmentésíteni.

A cab-fájlok használata

A Windows 95 alatt a cab-fájlok feldolgozásához külön segédeszközre volt szükség. A Windows 98 már tartalmazza ezt a funkciót.

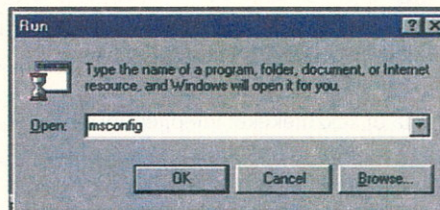
1 A Windows 98 cab-fájlokat a telepítő CD-n a `\WIN98` könyvtárban találjuk és a Plus! CD-n a `\plus98` könyvtárban még továbbiakra is rálelhetünk.

2 Ha egy rendszerfájl elveszett, akkor nyissuk meg a megfelelő cab-fájlt, és a *Küldés* menüvel másoljuk át a fájlt egy flopilemezre. Így lehet ismét betölteni a szükséges fájlt, anélkül, hogy a parancssorokkal kellene foglalkoznunk.

Jávitott Rendszereditor

A közismert *sysedit*-en kívül a Windows 98 egy újabb, hatékonyabb Rendszereditort is kínál.

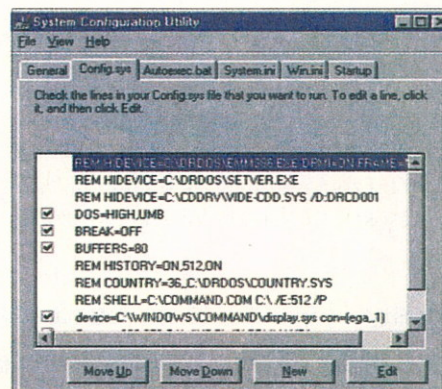
A Windows 98 az *msconfig* alakjában a *sysedit* nagytestvérét bocsátja rendelkezésre, amelyet szintén a *Start/Futtatás* menüből indítunk el. A bevitel ebben az esetben: *msconfig*. Ez a segédprogram hierarchikus alakban felsorolja a *config.sys*, az *autoexec.bat*, a *system.ini*, a *win.ini* és az *autostart* csoport tartalmát, és az egérrel engedi megváltoztatni az egyes opciókat.



Innen indul az „msconfig”

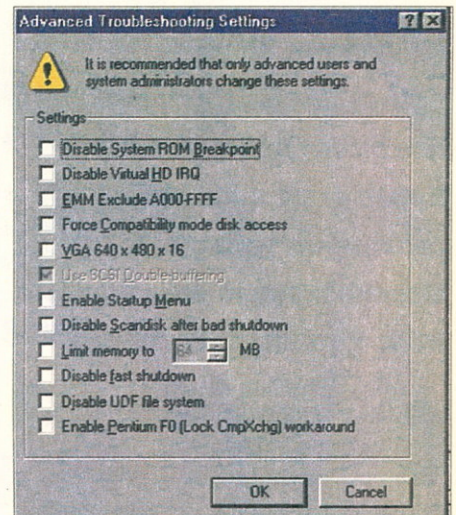
1 Az *Általános* regiszterlapon a startfájlok indulását, illetve feldolgozását is tetszőleges konfigurálhatjuk.

2 A *Mentés készítése*, illetve a *Mentés visszatöltése* gombbal tömörített alakú lementést készíthetünk a Windows startfájljairól, a *win.ini*-ről és a *system.ini*-ről, illetve a Registry-ről, s vissza is tölthetjük ezeket. Eddig ehhez az *erd* vagy az *eru* nevű segédprogramok kellettek. Az *msconfig*



Az „msconfig” egérrel engedi megváltoztatni számos fontos csoport tartalmát

Nézet menüjének opcióival a legfontosabb Windows 98 beállítási lehetőségekhez jutunk, ezek az *Eszközkezelő*, a *Vezérlőpult*, a *nyomtató és betűtípus mappák* és a *multimédia- és képernyő-beállítások*.



Nem véletlen a felszólítás: ezekhez a kapcsolókhöz csak a gyakorlott felhasználók nyúljanak

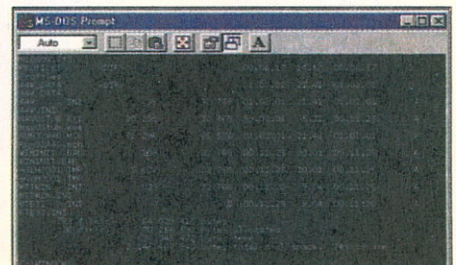
3 A *További opciók*-kal a problémák leküzdéséhez fontos kapcsolókat tudunk beállítani. Itt lehet például kikapcsolni a rendszer lefagyását követő indításkor automatikusan lefutó ellenőrzést, vagy az Autostart mappa bejegyzéseiben változtatni.

Az utolsó hozzáférés feljegyzése

Az utolsó fájlhozzáférés feljegyzése az elkészítési dátum mellett, többé már nemcsak a Windows NT privilégiuma.

A Windows 98 már nemcsak egy fájl utolsó változtatásának a dátumát és az időpontját jegyzi fel, hanem azt is, hogy mikor olvastuk utoljára a fájlt.

1 Ezen adatok megtekintéséhez lépünk be az MS-DOS parancssorba és adjuk ki a *dir /v* parancsot.



Azt is megnézhetjük, hogy mikor olvastunk utoljára egy fájlt


Ötletek, fogások

2A feljegyzés alapértelmezésben csak a merevlemezre vonatkozik, sebességi okokból a flopilemezre nem. Ahhoz, hogy ezt a feljegyzést a floppyra is érvényesíthessük, szűrjük be a C: gyökérkönyvtárban álló *config.sys* fájlba az *accdate=c+*, illetve a B: meghajtó esetében az *accdate=b+* sort. Ha a + jel helyett - jelet használunk, akkor a rögzítést kikapcsoljuk, amint ezt a C meghajtóra vonatkozó alábbi példa is szemlélteti:

```
accdate=c-
```

Az opciókat egymástól vesszővel elválasztva kell leírni.

Egyszerű Recovery

 Egy rendszerösszeomlás után egyetlen munkalépésben ismét teljesen visszaállíthatjuk a rendszerünket.

A korábbi Windows-verziók között a meglévő backup ellenére is sok munkát jelentett egy-egy merevlemez-meghibásodás. Be kellett szerelni az új merevlemez, formattálni kellett, telepíteni kellett a Windowst, és vissza kellett tölteni a backup szoftvert majd a backupot. A Windows 98 ehhez a *Recovery* funkciót kínálja. Három dologra van szükségünk: a Windows telepítő CD-re, egy Windows 98 startlemezzre, amely CD-támogatást nyújt, valamint egy, a Windows 98 backuppal szalagra készített lementésre (ez a *Start/Programok/Kellékek/Rendszereszközök/Biztonsági mentés* alatt található).


1 Ha hiányzik a *Start* menüből a bejegyzés, akkor telepítsük a *Start/Beállítások/Vezérlőpult/Windows-Setup/Biztonsági mentés* menüvel. Egy teljes lementés

birtokában egy hardver meghibásodása esetén sem lehet baj. A szakértők két mentést javasolnak arra az esetre, ha az egyik szalagos backup meghibásodna.

2Az új hardver beszerelése után a startlemezzel indítsuk újra a gépünket. Tegyük be a Windows 98 telepítő CD-t, valamint a szalagot.

3A start folyamán válasszuk a *Számítógép indítása CD-olvasó támogatással* opciót. Lépjünk át a CD-olvasóban a *\tools\sysrec* könyvtárba, és adjuk ki a *pcrestore* parancsot. Ezzel elindítottuk a Windows 98 rendszerhelyreállító varázslóját.

Hibás karakterek a DOS-ablakban

 A Windows 98-ra történő átállást követően a jól bevált adatbázis-klaszikus, a dBase helytelenül használ bizonyos karaktereket.

A helytelen karakterábrázolás sajnos széles körben elterjedt gond. Egy-egy újabb operációsrendszer-verzióban már csak különleges karakterek jelennek meg a keretek helyett.

1A Windows 95 a DOS programokhoz a *Codepage 437*-et használja. A *config.sys*-ben erre a következő bejegyzés vonatkozik: *country=049,437,C:\Windows\Command\countr.sys*

2A Windows 98 viszont a *Codepage 850*-et használja. Ha tehát a régi *Codepage 437* bejegyzést használjuk a DOS-ablakban, akkor hibás lesz a megje-

GYORSTIPP

Startlemezzel és CD

A Windows Recovery funkciójának kiaknázásához egy olyan Windows 98 startlemezzre is szükségünk van, amely CD-támogatást nyújt. Ezt utólag a *start/Beállítások/Vezérlőpult/Programok hozzáadása/Indítólemez... Lemez létrehozása* paranccsal tudjuk elkészíteni.

GYORSTIPP

Újratelepítés után


Ha a *DirectX* újratelepítése mellett döntünk, de eközben problémák merülnek fel, akkor kapcsoljuk át standard VGA üzemmódba a grafikus kártyát. Telepítsük a *DirectX*-et, majd állítsuk vissza az eredeti grafikus üzemmódot.

lenítés. Ezért változtassuk meg a 437-et 850-re a *config.sys*-ben.

A *sys*-fájl két fontos sora tehát így néz ki: *device=c:\windows\command\display.sys con=(ega,,1)*

Country=049,850, c:\windows\command\country.sys

Több DOS memória

 Ahhoz, hogy néhány játék az MS-DOS alatt is futhasson, helyet kell nekik teremteni a DOS memóriában.

Ha a DOS-memóriát szeretnénk tuningolni, akkor meg kell változtatnunk a *config.sys* fájlt. Töltsük be ezt a fájlt egy editorral, miután biztonsági mentést készítettünk róla.

1Az alábbi három sor elég ahhoz, hogy a DOS memóriában több hely álljon rendelkezésre:

```
device=c:\windows\himem.sys
```

```
device=c:\windows\emm386.exe
```

```
noems
```

```
dos=high,umb
```

2Távolítsuk el az *autoexec.bat*-ból és a *config.sys*-ből az összes olyan bejegyzés-

Hibaelhárítás az Eszközkezelőben

Hibakód	Megoldás
1,2,4,5,8,9,13,16,17,18,19,20,27,28,32	Telepítsük újra a készülék illesztőprogramját. Ehhez kattintsunk az <i>Illesztőprogramok</i> regiszterlapon az <i>Illesztőprogram aktualizálása</i> opcióra. Indítsuk újra a <i>Windowst</i> . Ha ez nem segít, akkor távolítsuk el a készüléket az <i>Eszközkezelőből</i> , és indítsuk újra az operációs rendszert.
3,14,21,26	Indítsuk újra a <i>Windowst</i> . Ha ez nem segítene, akkor bővítsük az operációs tárat.
6,12,15	Készülékkonfliktus lépett fel. A teendők cikknünk tartalmazza.
7,25	A készülék adott esetben még működhet. Ha mégsem, akkor az 1-es kódnál leírtak szerint kell eljárni.
10,11,24,29,33	Ellenőrizzük, hogy az eszköz megfelelően csatlakozik-e és be lett-e kapcsolva. A PC-be közvetlenül integrált eszközök esetében, mint például a soros vagy párhuzamos interfészeknél, vizsgáljuk meg, hogy be lettek-e állítva a BIOS-Setup-ban. Ha ez sem segítene, akkor az 1-es kódnál ismertetettek szerint kell eljárni.
22	A készüléket kézzel kapcsolták ki az <i>Eszközkezelőben</i> , ott lehet ismét bekapcsolni is.
23	A készülék illesztőprogramjai túl későn aktiválódtak, és nem sikerült őket helyettesíteni a 32-bites drájkverekkel. Távolítsuk el az illesztőprogramokat az <i>autoexec.bat</i> fájlból és tegyük át őket a <i>config.sys</i> -be.
30	A szükséges interruptot egy DOS meghajtó használja. Távolítsuk el az összes felesleges DOS-drájkvert az <i>autoexec.bat</i> és a <i>config.sys</i> fájljokból.

GYORSTIPP

Az MS Fax telepítése

Az MS-Faxot egy kicsit elrejtették a Windows 98 alatt. Indítsuk el a Windows 98 telepítő CD-jéről a *Tools\OldWin95* alkönyvtárban lévő *wms.exe* fájlt. Ezt követően a fájl telepíti az *awfax.exe* alkalmazást.

A telepítés befejeztével lépünk át a *Vezérlőpultba*, és kattintsunk a *MAIL-re*. Itt a szoftver megkérdezi, hogy mely szolgáltatásokat szeretnénk használni. Csak a fax-szolgáltatást válasszuk, mert a Windows 98 már rendelkezik az e-mail szolgáltatással.

Ha a telepítés befejeződött, akkor az *Intéző* helyi menüjében a fax-címzettet is megtaláljuk a *Küldés* alatt.

INFO

DirectX-es verziók

Jó tudni, hogy nincs DirectX 4-es verzió. Az ilyen belső verziószámmal ellátott fájlok rendszerint a DirectX 5-höz tartoznak. A segédprogramok elárulják a konkrét DirectX verziót. A Windows 98-at a DirectX 5-tel szállítják.

zést, amely a 16 bites meghajtóra utal – ezekhez a Windows 98 saját 32 bites illesztőprogramokat kínál.

Az *autoexec.bat* fájlban töltsük a *loadhigh* paranccsal a felső részbe az összes DOS illesztőprogramot, mint pl. *doskey.exe*
`loadhigh c:\windows\command\doskey.exe`

3 A *loadhigh* parancsot az *lh*-val lehet rövidíteni. Ha a DOS játék EMS-memóriát (Expanded Memory) igényel, akkor az *emm386* mögé a *ram* bejegyzés helyére írjuk be a *noems* paramétert.

4 Ha több UMB-re van szükség (Upper Memory Blocks), hogy a konvencionális memóriából (540 Kb-át alatt) drávjereket lehessen tölteni a felső memóriába,

akkor változtassuk meg a *config.sys*-ben a második sort:

```
device=emm386.exe i=b000-b7FF
noems
vagy
device=emm386.exe i=b000-b7FF ram.
```

Mivel ezeken a memóriacímeken a hátlózi vagy videokártyákkal konfliktusok támadhatnak, ezért nagyon fontos, hogy gondosan leteszteljük ezt az új konfigurációt.

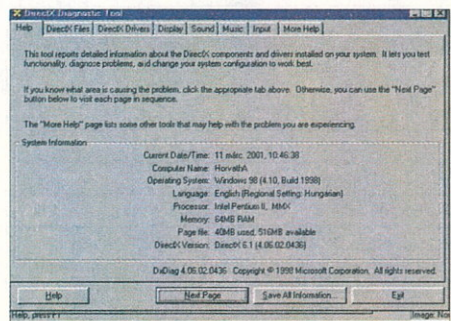
A DirectX problémák megszüntetése

A helytelen DirectX verzió gyakori rendszerlefoagyást eredményezhet.

A *DirectX* a grafikus alkalmazás és a Windows közötti interfész. Különösen a játékok igényelnek bizonyos *DirectX* verziókat, és gyakran saját *DirectX* verziót hoznak magukkal. Ezért feltétlenül tudnunk kell, hogy pillanatnyilag melyik verzióban fut a rendszerünkön a *DirectX*.

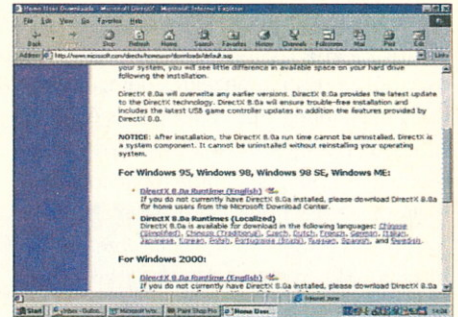
1 Indítsunk el egy keresést az elrejtett *DirectX* segédprogramok után. A *Start* menüben válasszuk ki a *Keresés/Fájlok* vagy *mappák* parancsot. Keressünk a merevlemezén *dx*.exe* fájlokat. Ezzel a módszerrel négy *DirectX* segédprogramot kell megtalálnunk.

2 A *DirectX*-es problémáknál értékes segítőtárs a *dxdiag.exe*. A *DirectX* fájlok és a *DirectX* illesztőprogramok regiszterlapjai elavult vagy egymással ütköző fájlokra utalnak és adott esetben újratelepítést javasolnak.



Egy hasznos segítőtárs: a *dxdiag.exe*

3 Az aktuális *DirectX* verziót ingyen megkaphatjuk a www.microsoft.com/directx/download.asp címen.



A Microsoft weblapjáról letölthetjük az aktuális *DirectX* verziót

4 Az egyes *DirectX* komponenseket a többi regiszterben tesztelhetjük.

5 A *További segítség* nevű regiszterlap kérésre elindítja a *DirectX* varázslót.

Fájlok tárhely nélkül

Habár a merevlemezén még kellő hely áll rendelkezésre, a Windows mégsem hajlandó új fájlokat eltárolni.

A Windows FAT16 fájlrendszere korlátozza a meghajtó gyökérkönyvtárát: a bejegyzések száma itt legfeljebb 512 lehet. Tehát összesen ennyi fájl és alkönyvtár lehet itt eltárolni. Ha a ma már szokásos hosszú, vagyis nyolc karakternél hosszabb fájlneveket használjuk, akkor a bejegyzések száma jelentősen ez alá az érték alá csökkenhet.

1 Amint az összes gyökérkönyvtár bejegyzés foglalt, a Windows nem hajlandó további fájlokat eltárolni ide, holott a lemezen még bőven volna hely.

2 A megoldást egy átrendezés jelentheti. Az összes személyes mappánkat alkönyvtárakba kell áttenni. A gyökérkönyvtárban csak a fontos és nélkülözhetetlen rendszerfájlokat hagyjuk meg.

A jelszó eltávolítása

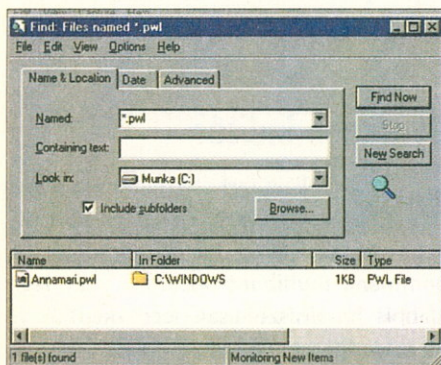
A merevlemezről két hatékony módszerrel távolíthatjuk el a jelszavakat.

Ha eltávolítottuk az internet-hozzáférés jelszavát, akkor bizony hozzá vagyunk kötve ehhez. De két trükk is létezik arra, hogy megszabadulhassunk tőle.

1 Keressünk rá a *Start/Keresés* menüvel a **.pwl* fájlokra.

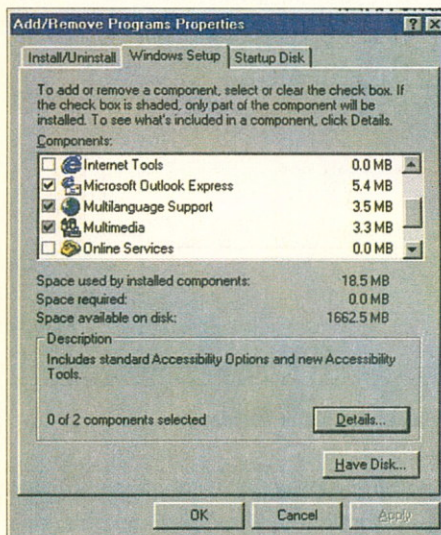
Ötletek, fogások

2 A kereső ablakban jelöljük ki az összes találati helyet, és nyomjuk le a **Del** billentyűt. Ezzel a számítógépen az összes *.pwl* kiterjesztésű fájl töröltük. Most már nincsen több jelszó. A keresési párbeszéd-ben ehhez valamennyi helyi merevlemez ki kellett választani.



Könnnyen eltávolíthatók a jelszavak a merevlemezről

3 A másik út a *Vezérlőpult/Programok hozzáadása/Windows Telepítő/Saját lemez* parancsokon keresztül vezet. A Windows 95 alatt lépünk be a telepítő CD *admin\apptools\pwledit* könyvtárba. A Windows 98 esetében a könyvtár ne-



Ezen az úton is célhoz érhetünk

ve *\tools\reskit\netadmin\pwledit*. Válasszuk ki a jelszóeditort a *pwledit.exe* meghívásával. A segítségével célirányosan tudunk törölni jelszavakat a listából.

A share.exe a Windows 98 alatt

x Ha egy régebbi program az indulásakor a *share.exe* fájl hiányolja, akkor bizony egy trükköt kell alkalmaznunk.

1 A Windows 98 nem támogatja többé az MS-DOS real-módhoz való *share.exe* fájl. De néhány korábbi alkalmazás, mint pl. a *Word 6.0* az induláskor keresi ezt az állományt. Ne másoljunk be egy korábbi operációs rendszerből *share.exe* fájl a *\windows\command* könyvtárba, mert az *inkorrekt DOS verzió* hibaüzenetet kapjuk.

2 A megoldás, hogy egy tetszőleges kis fájl *share.exe*-nek nevezzük át, és ezt másoljuk be a *\windows\command* alkönyvtárba. Ezzel a megtévesztéssel lehet együttműködni a régebbi alkalmazásokat.

Szükség van-e a védett üzemmódra?

x A védett üzemmódban való indítás időigényes, erre csak végszükség esetén kényszerülünk

1 A Windowst akkor célszerű védett üzemmódban indítani, ha

- a Windows induláskor hosszabb időre leáll,
- a nyomtató nem nyomtat többé és a probléma megszüntetés valamennyi lépése hiábavaló volt,
- a grafikus megjelenítés megváltozik vagy romlik,
- a számítógép teljesítménye lecsökken,
- hibaüzeneteket kapunk.

2 A védett üzemmódban a konfigurációs fájlhoz kell fordulni. Itt találjuk és szüntethetjük meg a *Real* üzemmód vagy a Windows drájkerek okozta hibákat.

Nem ébred fel a számítógép

x Így lehet kijavítani a „Fejlett energiagazdálkodás” hibáit.

A gépünk standby üzembe lépett át, de nem képes belőle ismét felébredni? Az oka ennek egy hibásan beállított APM 1.2 üzemmód. A Windows 98 az új, javított APM 1.2-t telepíti és a kevésbé hatékony 1.0-s verziót cseréli le ezzel. Az APM 1.2 viszont hardveres támogatást igényel.

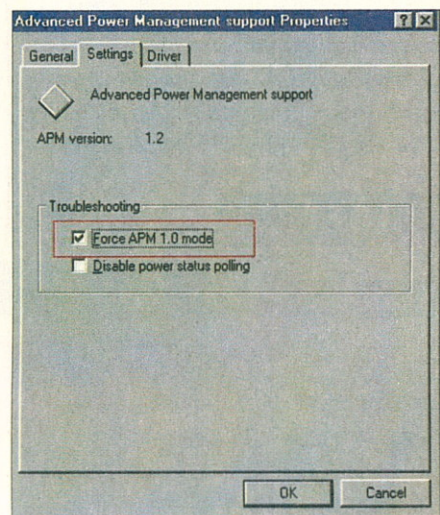
1 A Windows 98 alatt kikényszeríthető az 1.0 verzió használata is. Lépünk át a *Vezérlőpult*, és hívjuk meg a *Rendszer*. Lépünk be az *Eszközkezelő* regisz-

INFO

Védett üzemmód

Ha a Windows nem képes hibátlanul elindulni, akkor az indítására gyakran már csak a *védett üzemmód* képes. Ezt az üzemmódot a bootolásnál a **Ctrl** vagy az **F8** billentyű lenyomásával lehet elérni.

A Windows automatikusan a védett üzemmódot választja, ha a Registry megsérült vagy ha induláskor a *\windows* könyvtárban a *wbbootng.sts* fájl található. A védett üzemmódban sem a Registry start állományai, sem az *autoexec.bat*, sem a *config.sys* fájlok nem tölődnek be. A *system.ini*-ben a rendszer átlépi a *[Boot]* és a *[386Enh]* bekezdéseket. A Windows drájkerek sem tölődnek be.



„Kikényszeríthetjük” az APM 1.0 üzemmódot

terlapjára. A felsorolt készülékek között találjuk a *Rendszereszközöket* is.

2 Nyissuk meg ezeket kettős kattintással. A listában keressük meg a *Fejlett energiagazdálkodás (AMP) támogatása* bejegyzést. Jelöljük ki, és kattintsunk a *Beállítások* kapcsolóra.

3 Válasszuk a *Beállítások* regiszterlapot és jelöljük ki az „APM 1.0 üzemmód kikényszerítése” kijelölő négyzetet. A beállítást kétszer kell nyugtázni, és a számítógépet újra kell indítani. Ezt a verzióváltást sok régebbi noteszgépnél is célszerű elvégezni.

25 REMEK TRÜKK

2K – Windows módra

Egyre több számítógépre telepítik, egyre többen barátoknak meg vele: ez a Windows 2000. Írásunkban azoknak a felhasználóknak gyűjtöttünk csokorba tippeket és trükköket, akik erre az operációs rendszerre adták a voksukat.

INFO

Jelszó a hálózati gépeken

A jelszóval kapcsolatos beállítások csak akkor láthatók, ha a gépünk nem hálózati gép. Ez utóbbiaknál ugyanis kötelező a bejelentkezés.

INFO

Jelszó bug

Tudták, hogy a bejelentkező ablak *undo* funkciót is tartalmaz? Próbálják ki! Ha a bejelentkező ablakban megadjuk a jelszavunkat, majd a **Del** billentyűvel kitöröljük, mert esetleg meggondoltuk magunkat, akkor elég lenyomni a **Ctrl+Z** billentyűkombinációt, és a rég kitöröltnek hitt jelszó egy csapásra előkerül a süllyesztőből.

INFO

Üresjárat idő

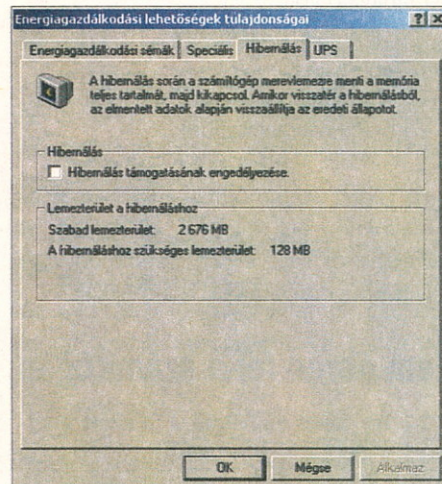
A *Folyamatok* opció az üresjárat időt is megjeleníti. Minél nagyobb érték áll itt, annál több számolási teljesítményvész el pillanatnyilag. A *Teljesítmény* regiszter grafikusan jeleníti meg a számítógép pillanatnyi igénybevételét.

Nem is olyan régen került piacra a Windows 2000, és máris számos tipp és trükk született, amely a kezelést hivatott megkönnyíteni. E cseles fogások új, rejtett funkciókat árulnak el, megmutatják, hogyan válhat hatékonyabbá és egyszerűbbé a mindennapos munka.

A Windows 2000 befagyasztása

Rövid szünetet szeretnénk tartani, anélkül, hogy a gépet kikapcsolnánk. Nos, a Windows 2000 kívánságra „befagyasztható”.

Ha órák vagy napok múlva ugyanott szeretnénk folytatni, ahol éppen abba hagytuk, akkor a rendszer készséggel a rendelkezésünkre áll, anélkül, hogy közben áramot fogyasztana és percekig újraindulna.




A hibernálás kicsit más, mint a *sci*-fikben, de az eredmény hasonló

1 Ahhoz, hogy a befagyasztás sikerüljön, csupán a *pihenő állapotot* kell bekapcsolni. Ehhez elég a *Start* menüben a *Beállítások* alatt a *Vezérlőpultot* kiválasztani, ahol az *Energiagazdálkodási* opciók nevű modult kell megnyitni. Ez tartalmazza a *Hibernálás* nevű regisztert.

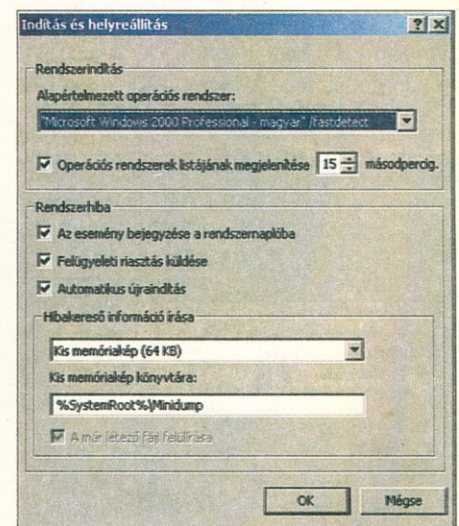
2 Amint a nyugalmi állapot támogatására szolgáló opció aktív, a Windows 2000

felkínálja az új, *Nyugalmi állapot* kikapcsolási opciót. Ezzel az ügy el is intéződött.

Gyorsabb indítás

 Sokáig tart míg elindul a Windows 2000? Rengeteg időt lehet megtakarítani, ha kikapcsoljuk a bootmenü multiboot opcióit – vagy legalábbis ha drasztikusan lecsökkentjük a 30 másodperces várakozási időt.

1 Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával egyszer a *Sajátgép* szimbólumra, majd a *Tulajdonságokra*.




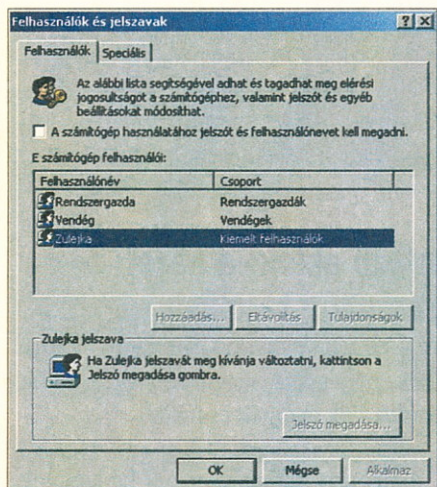
A bootmenü testre szabása

2 Kattintsunk a *Bővített regiszterre*, majd az *Indítás és visszaállítás* kapcsolóra.

3 Az *Operációs rendszerek listájának megjelenítése x másodpercig* opcióban megváltoztathatjuk a várakozási időt vagy kikapcsolhatjuk a bootmenüt.

Bejelentkezési jelszó nélkül

 A számítógépet jól őrzött otthonunkban és amúgy is csak egyedül használjuk? Akkor megtakaríthatjuk a felhasználói névvel és jelszóval történő bosszantó bejelentkezést.



A jelszó beírása automatizálható

1 Válasszuk a Start menüben a *Beállítások/Vezérlőpult* parancsot, és nyissuk meg a *Felhasználó és jelszavak* modult.

2 Kapcsoljuk ki a *A számítógép felhasználóhoz jelszót és felhasználói nevet kell megadni* opciót, és kattintsunk az *Alkalmaz* kapcsolóra.

3 A Windows megkérdezi, hogy milyen néven és jelszóval jelentkezék be.

Kiválás a hálózati kapcsolatból

Előfordulhat, hogy úgy döntünk, elégünk van a hálózati kapcsolatból.

1 A hálózati kapcsolatból úgy tudunk kiválni, hogy az egér jobb oldali gombjával a *Sajátgép* szimbólumra kattintunk, itt a *Tulajdonságokat* választjuk és rákattintunk a *Hálózati azonosítás* regiszterre.

2 Kattintsunk a *Hálózati azonosítóra*, majd a varázslóban a *Továbbra*, és válasszuk a *Ezt a számítógépet magáncéllal használják és nem tagja a céges hálózatnak* opciót.

3 Csak akkor lépünk ki a hálózatból, ha nem igényeljük semmilyen szolgáltatását sem.

Egyéni bejelentkezés

Előnyben részesítjük az egyéni bejelentkezés nyújtotta előnyöket, de nincs kedvünk minden egyes alkalommal

az **Ctrl+Alt+Del** billentyűkombinációval a képernyőre varázsolni a bejelentkező ablakot?

Utasíthatjuk a Windows 2000-t, hogy azonnal jelenítse meg a jelszó ablakot.

1 Nyissuk meg a *Vezérlőpulton* a *Felhasználók és jelszavak* modult.

2 Kattintsunk a *Speciális* regiszterre, és kapcsoljuk ki a *Bejelentkezés előtt le kell nyomni a Ctrl+Alt+Del billentyűkombinációt* opciót. Ez a billentyűkombináció azt hivatott meggátolni, hogy idegen kérek egy saját programot aktiváljanak, amely a bejelentkezési párbeszéddel azonos megjelenésű és eltulajdonítja a jelszavunkat. Azt, hogy ez a veszély valós-e, mindenki maga tudja eldönteni.

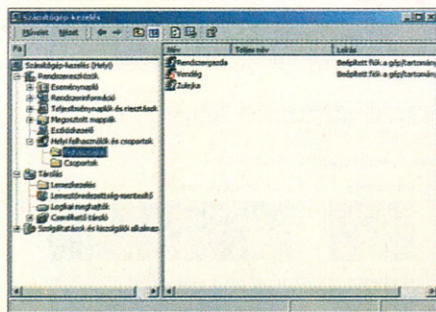
Felhasználói kontó bug



A Windows 2000 kissé következetlenül kezeli a felhasználói kontókat – illetve az új kontók létrehozási jogát.

Ha például egy főfelhasználó a *Felhasználók és jelszavak* párbeszédés ablakban új kontókat szeretne felvenni, akkor ezt a Windows nem hagyja – ezt voltaképpen csak a rendszeradminisztrátor teheti meg.

1 Más a helyzet azonban, ha az egér jobb oldali gombjával a *Sajátgép* szimbólumra kattintunk, és a *Kezelést* választjuk.



Nem vagy rendszergazda? Nem baj!

2 Megnyílik a management-konzol és a rendszerünkről sokoldalú részletinformációkkal szolgál.

3 A *Rendszer* ágban található például a *Helyi felhasználók és csoportok* be-

INFO

Megszakított átvitel

Ha a számítógépünk az infraportos adatátvitel során morogni kezdene, akkor vigyázzunk! Valami ugyanis éppen megszakítja az adatáramlatot, például az infravörös diódák közé került kéz, és ha nem vesszük gyorsan ki az átviteli csatornából, akkor a Windows 2000 megszakítja az adatátvitelt anélkül, hogy lehetőséget kínálna a későbbi folytatásra.

GYORSTIPP

Takarékosság

Nyissuk meg a *Vezérlőpulton* (*Start/Beállítások/Vezérlőpult*) az energia opciók modult. Kattintsunk az *UPS* regiszterre, és kapcsoljuk be a *Fejlett energiagazdálkodás támogatása* opciót. Most a gép magától is ki fog kapcsolni, ha kilépünk a Windowsból.

INFO

Rádiótelefonos infra-bug

Mivel a Windows 2000 végre közvetlenül hozzá tud a számítógép infra interfészéhez férni, sok minden egyszerűbbé, más dolgok viszont lehetetlené válnak.

Többé nem működik a rádiótelefonok és organizerek azon rengeteg infra-programja, amelyek eddig egyszerűen egy elfajzott soros interfészként használták az infraportot. S ehelyett még gyakran nincs más megoldás.

jegyzés. Ha az említett a bejegyzést kinyitjuk, akkor elegendő csak az egér jobb oldali gombjával a *Felhasználókra* kattintani ahhoz, hogy főfelhasználóként teljes mértékben működőképes felhasználói kontót tudjunk létrehozni az *Új felhasználó* menüben.

INFO

Faxküldés

Amint a Windows 2000 alá faxra alkalmas modemet telepítünk, az operációs rendszer automatikusan telepíti a fax-szoftvert. Fontos eredmény, hogy ekkor a *faxot is* bevethetjük nyomtatóként. Ha ezt a „nyomtatót” választjuk, akkor a Windows faxot fog küldeni. A fax-szoftver finom beállítását azonban jól eldugták: a *Kellékek/Kommunikáció/Fax/Faxkezelés* menüben található.

INFO

Megtöltve házirendekkel

Az *Adminisztratív sablonok* bejegyzést a *Számítógép konfiguráció* és a *Felhasználói konfiguráció* ág is tartalmazza. Mindkettő degeszre lett tömve irányrendekkel. Ezek mögött voltaképpen csak Registry-beállítások húzódnak meg. Ha megnyitunk egy tetszőleges házirendet, akkor a *Magyarázat* regiszterlapon részletes leírást kapunk ennek hatásáról. Végre központi lehetőségünk van a *Start* menü parancsainak letiltására vagy a rendszerikonok eltávolítására az Asztról.

A kiakadt programok eltávolítása

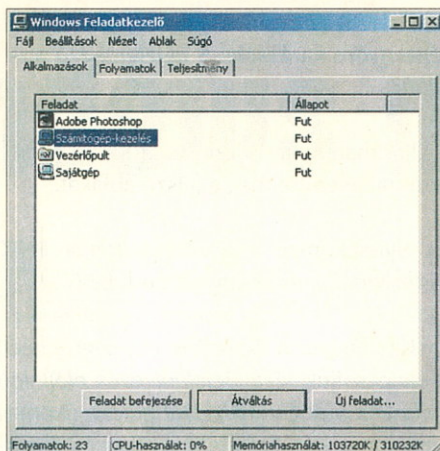


Hébe-hóba előfordul, hogy egyes programok sztrájkolnak, s ez a Windows 2000 esetében sincs másként. A programozói hibák ellen nincs csodaszer, de a kiakadt programok ellen annál inkább vannak ilyenek.

1 Ha egy program nem válaszol, akkor kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a tálcán lévő kapcsolófelületére, és válasszuk a *Bezárás* t.

2 Amikor ezt másodszor is meg tesszük, a Windows 2000 bevetít egy új ablakot, és felkínálja a program azonnali bezárását.

3 Ha beleegyezőnk ebbe, akkor a Windows azonnal kilövi a programot a me-



A lefagyott programok gyors és biztonságos leállítás

móriából. A le nem mentett adatok elvesznek, de a többi programmal tovább dolgozhatunk.

Rendszeranalízis

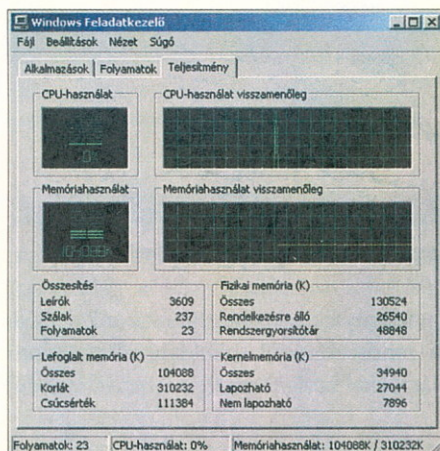


Lassú a rendszerünk és nem reagál megfelelően? Arra gyanakszunk, hogy valamelyik program észrevétlenül megdézsmálja a számolási teljesítményt? Nézzünk utána!

1 Nyomjuk le a **Ctrl+Alt+Del** billentyűkombinációt vagy kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a Tálcán az órára, és válasszuk ki a *Task Manager* t.

2 Az *Alkalmazások* regiszterben az összes futó program megjelenik, amelyeket szükség esetén azonnal befejezhetünk a *Task befejezésével*.

3 Ennél is érdekesebb azonban a *Folyamatok* regiszter. Itt az összes olyan programrészt megtekinthetjük, amelyek



Teljesítménymérés Windows 2000 módra

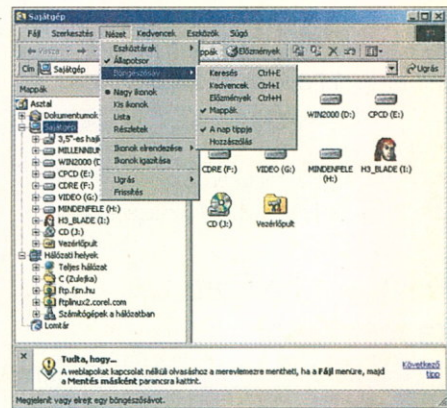
számolási teljesítményt fogyasztanak, és ha az oszlop *CPU-használat* feliratára kattintunk, akkor a legtöbb processzorteljesítményt fogyasztó programok állnak legfelül (vagy legalul, ha még egyszer kattintunk).

Intéző ablak: a nézeti üzemmód tárolása



Az Intéző négy különböző nézetben képes megjeleníteni az adathordozóink mappáit és fájljait.

Akár nagy szimbólumokat kedveltünk, akár a részleteket – idáig nem volt könnyű meggyőzni az *Intézőt* kedvenc beállítási változatunkról. A megjelenítés rendszerint egy idő után egy másik nézet-re váltott.



A mappák alján tippek, hozzászólások. Az Explorer testre szabása

1 Ahhoz, hogy a Windows 2000-et megtanítsuk a személyes kedvenc beállításainkra, nyissuk meg a *Sajátgép* szimbólumot.

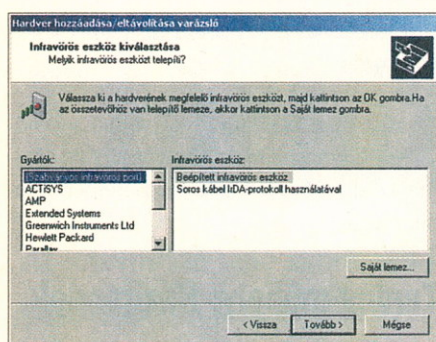
2 Keressük meg a *Nézet/Menük*-ben a kívánt beállítást és tartsuk lenyomva a **Ctrl** billentyűt.

3 Amint bezárjuk az ablakot (lenyomva tartott **Ctrl** billentyű mellett!), a Windows 2000 megjegyzi a beállításokat, és az összes többi Intéző ablakot is ebben a változatban nyitja meg.

Adatcsere az infraporton



Szinte valamennyi modern noteszgép sajátja – és a szokványos számítógépekbe is be lehet utólag szerelni: ez az infraport!



A Windows 2000 infraeszközöket is kezel

Az infraport segítségével kábelek nélkül kényelmesen cserélhetünk adatokat például az organizer és a noteszgép között, de csak akkor, ha előbb aktiváljuk az infra interfészt.

1 Válasszuk a *Start* menüben a *Beállítások/Vezérlőpult* parancsot, és nyissuk meg a *Drótnélküli kapcsolat* modult. A párbeszédés ablakban kapcsoljuk be az összes opciót.

2 A Tálca készülék mezején azonnal megjelenik egy új szimbólum, ha egy másik infraátvitelre alkalmas készülék elérhető közelségbe kerül és adatokat küldhetünk neki, illetve fogadhatunk tőle.

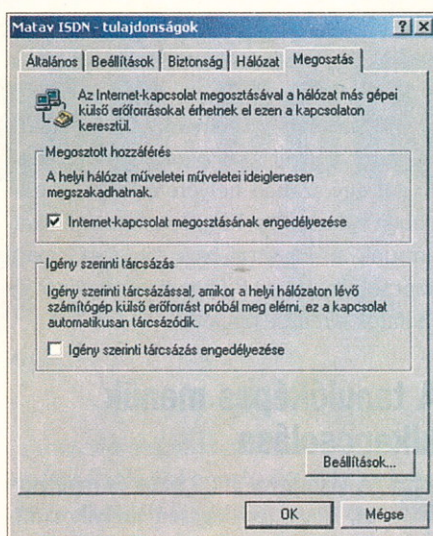
3 A beépített infraport a *Képvitel* regiszter használatával elegánsan olvashat ki képeket is a modern digitális fényképezőgépekből.

Az internetelés közös használata

A Windows 98 SE egyetlen valóban új jellemzője természetesen a Windows 2000-nek is a sajátja. Ez pedig az internetkapcsolat engedélyezése, amelynek a segítségével több számítógép is használhat egy hálózati internetelérést.

Az internetelés előfeltétele egy készre telepített internet-hozzáférés a telefonos csatlakozással rendelkező számítógépen, és ennek a hozzáférésnek távadatviteli hálózaton keresztül kell megvalósulnia.

1 Amint a távadatviteli kapcsolat felállt, elég az egér jobb oldali gombjával a *Hálózatok* szimbólumra kattintani az Asztalon, majd itt a *Tulajdonságokat* kell választani.



Az internetkapcsolat megosztása

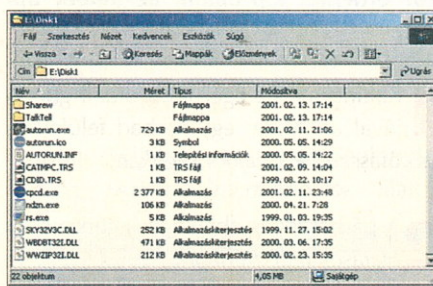
2 Még egyszer kattintsunk az egér jobb gombjával a távadatviteli kapcsolatra, majd a *Megosztás* regiszterre.

3 Most már csak az internetes kapcsolat *Közös használat* opcióját kell aktiválni, és már mások is használhatják az internetes kapcsolatunkat.

Több információt az Intéző ablakába

Az Intéző Nézet menüjének *Részletek nézete* többre képes, mint azt az első pillanatban gondolnánk. Kívánságra számos fontos információt meg tud jeleníteni.

1 Állítsuk a nézetet a *Nézet* menüben a *Részletek-re*.



A Részletek nézet mindent elárul az állományokról

2 Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával valamelyik oszlop feliratára. Ezzel kikapcsolhatunk oszlopokat, vagy egészen új oszlopinformációkat vehetünk fel.

3 A *Több* paranccsal az összes információs kategória a rendelkezésünkre áll.

INFO

Megosztott internetkapcsolat

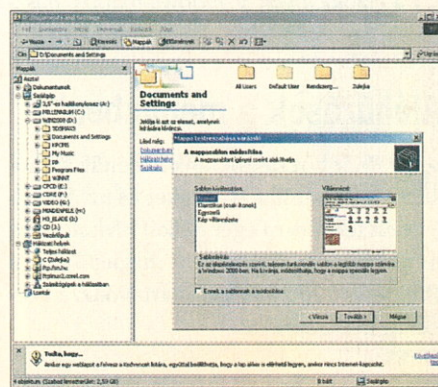
Ahhoz, hogy mások is használhassák internetes kapcsolatunkat, a *Hívás aktiválása igény esetén* opciónak is bekapcsolva kell lennie. A gyakorlatban azonban még le kell küzdeni néhány nehézséget. Először is a többi számítógépnek is a TCP/IP hálózati protokollt kell használnia és itt nem használhatunk saját címeket, hanem az internet engedélyező számítógéptől kell lekérdeznünk az IP-címét. Éppen ezért lényeges, hogy az internet engedélyező számítógép elsőként legyen bekapcsolva, vagyis már működjön, amikor a többi számítógépet bekapcsolják.

De még ez sem elég, mert van még egy további probléma. Azok a számítógépek, amelyek távvezérelten használják az engedélyezett internet-hozzáférést, a telefonos kapcsolatot ugyan fel tudják építeni, de nem tudnak kilépni belőle. Szélsőséges esetben tehát egész nap ketyeg a díjszámláló.

4 Ugyanezt érjük el a *Nézet* menü *Oszlop kiválasztása* parancsával. Ahhoz, hogy valamennyi oszlop optimális szélességben jelenjen meg, tartsuk lenyomva a *Ctrl* billentyűt és a numerikus billentyűzet nyomjuk le a *+* jelet.

Az Intéző ablak kozmetikája

Nincs kedvünk az unalmas Intéző-ablakot használni? Akkor lássunk neki, és alakítsuk át az ízlésünk szerint.



Mappa testre szabása

INFO

A Start menübe épített Vezérlőpult

A Tálca Tulajdonságok ablaka számos kincset rejt, amelyekkel tovább egyszerűsíthetjük a Vezérlőpult használatát. Ha a Speciális regiszterlapra kattintunk, akkor a Windows 2000-t utasíthatjuk arra, hogy bizonyos rendszerfunkciókat, például a Vezérlőpultot, közvetlenül a Start menüben jelenítsen meg, ahelyett, hogy az saját ablakban jelenne meg. Az opció neve: a Vezérlőpult megnyitása.

1 Nyissunk meg az *Intézőben* egy megszépíteni kívánt mappát, és a *Nézet* menüben válasszuk a *Mappa testreszabása* opciót. Erre egy varázsló jelenik meg.

2 Kattintsunk a *Tovább-ra*, és máris kiválaszthatjuk, amin változtatni szeretnénk. A varázsló például négy különböző sablont kínál, amelyekkel a spártaian egyszerűtől egészen az információtól túláradó nézetig, minden igényünket kielégíthetjük.

3 Ha a *Sablon szerkesztése* opciót választjuk, akkor a sablonokat akár még JavaScript-tel vagy HTML-lel is finomíthatjuk.

4 Mindez fordítva is működik: ha nem fektetünk hangsúlyt a webnézetre, akkor egyszerűen kapcsoljuk ki. Nyissuk meg a Vezérlőpulton a *Mappaopciók* modult.

5 Az *Általános* regiszterlapon válasszuk a *Szokványos Windows-mappa használata* opciót.

Aláhúzások a menükben

Már hozzászoktunk a menük aláhúzott betűihez? Ezeket és az **Alt** billentyűt lenyomva egér nélkül hívható meg a menüpont. Bármilyen meglepő is, a Windows 2000 már nem tartalmazza ezeket az aláhúzásokat.

1 Az aláhúzások alaphelyzetben nem láthatók és csak akkor jelennek meg is-

mét, ha például az **F10** billentyűvel bekapcsoljuk egy program menüsorát.

2 Ha ezt nem szeretnénk, akkor kattintsunk az egér jobb oldali gombjával az Asztal egy szabad helyére és a helyi menüben válasszuk a *Tulajdonságokat*. Itt kattintsunk a *Hatások* regiszterlapra, majd kapcsoljuk ki a *Billentyűzet navigációs mutatók elrejtése* opciót.

A tanulóképes menük kikapcsolása

A Windows 2000 okos és megjegyezi, hogy ténylegesen melyik szoftvereket használjuk.

Ennek következtében a Start menü *Programok* almenüjében az összes többi parancsot elrejtí, így a szokásos óriásmenü helyett csak azokat látjuk, amelyeket valóban használunk.

1 Akit ez zavar, az ki is kapcsolhatja ezt a szolgáltatást. Ehhez kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a Tálca jobb szélén az órára, és válassza a *Tulajdonságokat*.

2 Kapcsolja ki a *Személyes igényekhez igazított menük* opciót.

Menük lágy megjelenítése

Kellemes, ahogy a Windows 2000 lágyan megjeleníti a menüket! Ha ez a hatás az Önök gépen nem működne (vagy más effektusra vágynának), akkor érdemes kipróbálni az alábbi tippet.

1 Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával az Asztal egy szabad felületére, és válasszuk a *Tulajdonságokat*.

2 A párbeszédés ablakban kattintsunk a *Hatások* regiszterlapra.

3 Kapcsoljuk be a *Menük átmeneti hatásai effektusai és gyors információ* opciót, majd itt határozzuk meg a kívánt effektust.

4 A Windows 2000 a bevetítésen kívül a korábbi legördítést is felkínálja. Két valóban fontos opció: a *Képernyő betűtípusok simítása* opció segítségével a csúnya, lépcsős hatást lehet kiigazítani. Ehhez a

kép úgy tesz, mintha nagyobb lenne a felbontása.

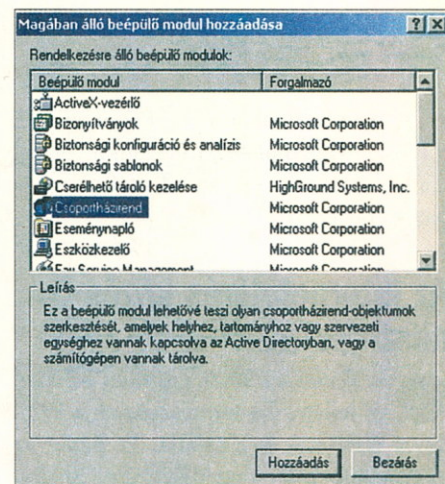
4 Az *Ablaktartalom megjelenítése elhúzás* hatására az eltolt ablakok tartalma az elhúzás alatt is teljes méretben jelenik meg.

Tuning-műhely: Házirendek

A Windows 2000-ben már nincs szükség a kényes Registry műveletekre. A titkos beállítások megváltoztatására a rendszer sokkal jobb megoldást kínál: a *Management-konzolt* és a *Házirendek*.

1 Adjuk ki a Start menü *Futtatás* pontjában az *MMC* parancsot, majd nyomjuk le az **Enter** billentyűt. Ennek hatására megjelenik az üres *Management-konzol*.

2 A konzol menüjéből válasszuk ki a *Belepőmodul hozzáadása /eltávolítása* parancsot, vagy nyomjuk le a **Ctrl+M** billentyűkombinációt.



A konzol és a házirend

3 Kattintsunk a *Hozzáadás* kapcsolóra. Erre az összes telepített modul megjelenik.

4 Válasszuk ki a listából a szóban forgó modult, és ezután kattintsunk a *Hozzáadás-ra*. Az alapértelmezett *Helyi számítógép* beállítását az *Elkészítés-re* kattintva fogadjuk el.

5 Kattintsunk a *Bezárás-ra* és az **OK-ra**. Ezzel betöltöttük a modult a *Management konzolba*.

AZ INTERNET EXPLORER ÉS A NETSCAPE NAVIGATOR

Szörfözzen velünk!

Az interneten való szörfözés jóval szórakoztatóbb, ha helyesen van beállítva a böngésző, és a rejtett funkciókat is ismerjük. Írásunk éppen ebben segít.


Úgy tűnik, a böngésző-háborúnak még nincs vége. A Netscape Navigator és az Internet Explorer tovább küzd egymással a piaci részesedésért, s akkor még nem is beszéltünk olyan programokról, mint például az Opera.

Mindegy, hogy melyik böngészővel hívjuk le az internetes oldalakat, az ügyes fogások bevetése egyiknél sem árt.

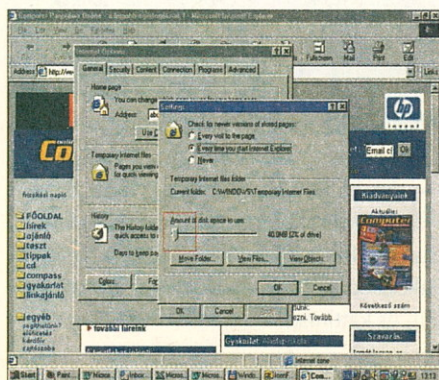
Az Internet Explorerben például képes könyvjelzőt rendelhetünk kedvenc oldalunkhoz vagy lecsökkenthetjük a letöltési időt.

A Netscape Navigatorral a könyvjelzőket jegyzőkönyvezhetjük a szörfözés alatt, törölhetjük a history-listát vagy a Tálca elrejtésével megnövelhetjük a látómezőt.

Internet Explorer 4.0 verziótól: A letöltési idő csökkentése

 Ha a már felkeresett oldalak letöltése idővel egyre lassul, próbálkozzunk egy hatásos ellenszerrel.

1 Az Internet Explorer a merevlemez helyi cache könyvtárában tárolja el a weblap elemeit, például a képeket, szöveget, videókat stb. Alapértelmezésben erre




A cache méretét tologombbal változtathatjuk

a merevlemez tárhelykapacitásának a 10 százaléka szolgál. Ha sok, képekkel teletöltött weboldalt látogatunk, ez a cache hamar megtelik, és a már eltárolt elemek felülíródnak.

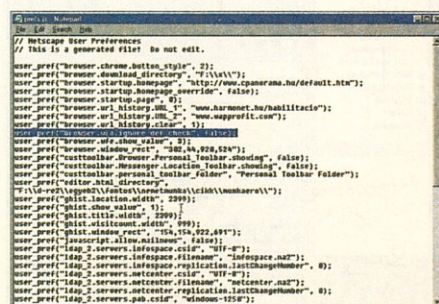
2 Ha van elég lemezkapacitás, akkor érdemes megnövelni ezt az átmeneti tárolót. Az *Eszközök/Internetopciók* alatt kattintsunk az *Átmeneti Internet fájlok*, majd a *Beállítások* kapcsolóra. A cache méretét a tologombbal lehet változtatni.

Netscape Navigator 4.0-tól: A Communicator mint standard böngésző

 Ha a telepítésnél az Internet Explorer adtuk meg standard böngészőnek, akkor a Windows ezzel nyitja meg az összes internetoldalt. Mi viszont inkább a Netscape Communicator-t szeretnénk standard böngészőként használni.

Ahhoz, hogy megszüntethessük a HTML-oldalak Internet Explorerhez történt hozzárendelését, meg kell akadályoznunk azt, hogy az IE a start során ellenőrizhesse, hogy standardként lett-e bejegyezve.

1 Kapcsoljuk ki az Internet Explorerben az *Eszközök/Internetopciók* alatt a



A Netscape Communicator-t is használhatjuk standard böngészőként

GYORSTIPP

Hogy standard maradjon

Ha a Netscape standardként történő beállítása során az *Ezt a vizsgálatot ne ismétlje meg* ellenőrződobozt kikapcsolva hagyjuk, akkor a Netscape Communicator minden indulásakor megvizsgálja, hogy a standard böngésző konfigurációja így maradt-e és nem sompolygott-e be megint egy Microsoft program, például az Internet Explorer vagy akár a Microsoft Word.

GYORSTIPP

Gyorsabb beszáras

A „személyes eszköztárba” úgy szűrhatunk be még gyorsabban új kapcsolót, hogy egy dokumentumból egy a kívánt oldalra utaló hiperlinket az egér bal oldali gombját lenyomva tartva, közvetlenül az eszköztárba húzunk át.

GYORSTIPP

A látómező növelése

Sok weboldalt a méretük miatt csak részben láthatunk a böngészőnk főablakában a Navigatorban. Ha zavar szörfözés közben az állandó görgetés, akkor egy ügyes trükkel megnövelhetjük a látómezőt.

A **Ctrl+Alt+S** billentyűkombinációval elrejtethetjük a Navigátor tálciáját. Ezt sajnos a *Nézet* menüvel nem lehet megtenni. A tálciát ugyanezzel a billentyűkombinációval lehet ismét bekapcsolni.

GYORSTIPP

A felesleges kapcsoló törlése

Egy felesleges Netscape kapcsoló törléséhez válasszuk ki a *Könyvtár* ablakban a hozzárendelt könyvtárat, és nyomjuk le a **Del** billentyűt. A kapcsolók sorrendjét úgy változtathatjuk meg, hogy a könyvtárat az egér gombját lenyomva tartva a lista kívánt helyére húzzuk.

INFO

Út a semmibe

Különösen a keresőgépek használata esetén történik meg, hogy a link a semmibe vezet, mivel a hozzá tartozó internetoldal már nem létezik vagy a címe megváltozott. Ebben az esetben az Internet Explorer egy standard üzenetet ad: „Az oldal nem található”. Sajnos ilyenkor nem derül ki az érintett webszerver visszajelzése.

GYORSTIPP

URL törlése másképp

Válasszuk a Communicatorban a *Szerkesztés/Beállítások/Navigator/Clear Location Bar* opciót, majd a feljövő ablaknál nyomjuk meg az OK gombot.

Programok regiszterlapon az *Internet Explorer mint standard böngésző ellenőrzése* opciót.


2 Nyissuk meg a Netscape könyvtárban a *prefs.js* fájlt egy szövegszerkesztővel.

3 A fájl végére írjuk be a *user_pref("browser.wfa.ignore_def_check, false);* sort.

4 Tároljuk el az így megváltoztatott fájlt és indítsuk el a Netscape-et. Az Explorer-ben végzett kikapcsolás hatására

a Netscape kezdetkor megkérdezi, hogy a Navigator legyen-e a standard böngésző. Itt kattintsunk az *igen-re*.


Netscape Navigator 4.0-től: Multitasking-korlátozás

 Ha több programot is megnyitunk, és a Netscape Communicator több szinten is fut, akkor le lehet rövidíteni a nehézkes ablakváltást.

1 A **Ctrl+N** billentyűkombinációval többszöveges számú ablakot lehet megnyitni a Netscape-nél. Ez praktikus megoldás, hiszen így optimálisan ki lehet használni a kapcsolatot.

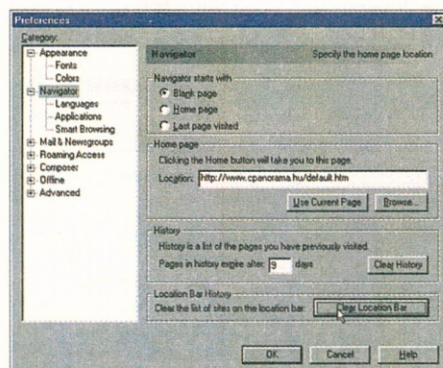
2 De ha más programokat is megnyitunk, akkor ezeket az átkapcsolásoknál mindig át kell ugrni az **Alt+Tab** billentyűvel. Itt a **Ctrl+Tab** billentyűkombináció segíthet. Ezzel a kombinációval csak a Navigator ablakok között történik az átkapcsolás.

Netscape Navigator 4.x: Az URL-lista törlése

 A címmező *history*-listájából valamennyi URL-bejegyzés törölhető egy ügyes trükkel.

A Navigator *Címek* mezőjének saját *history*-listája van. Ezt a mező mellett jobbra lévő nyílal lehet megnyitni. Az itt kézzel megadott vagy a vágólapról behozott URL-címek automatikusan bekerülnek ebbe a listába, amely legfeljebb 15 bejegyzést tartalmazhat.

Annak elkerülésére, hogy valaki e lista alapján megtudhassa, hogy mely oldalakat látogattunk meg, töröljük ki őket.



Egy ügyes trükkel törölhetők az URL-bejegyzések

1 Lépjünk ki a *Navigatorból*. A fájlmenü-dzserrel lépjünk be a *Netscape\Users\[username]* könyvtárba. A *[username]* a felhasználói profilunk mappája.


2 Készítsünk biztonsági másolatot a *prefs.js* fájlról, ehhez más néven másoljuk le.

3 Nyissuk meg a *prefs.js* fájlt egy szövegszerkesztővel, pl. a *Notepad*-del. Ehhez a *Notepad Megnyitás* menüjében a *Fájltípus* alatt az *összes fájl (*.*)*-t kell beállítani.

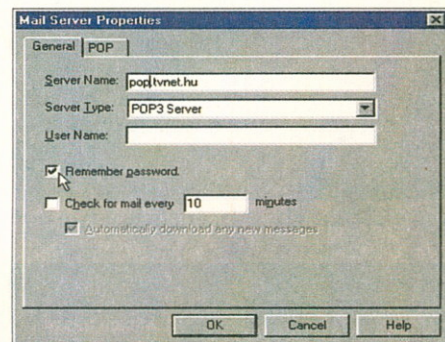
4 Itt töröljük ki azokat a sorokat, amelyek a *browser.url_history.URL* elemet tartalmazzák.

5 Tároljuk el a változtatást és indítsuk a Navigatorot. A törölt URL címek már nem jelennek meg a *Címek* listamezőben.

Netscape Navigator 4.5x: Az e-mail-jelszó tárolása

 Kerüljük ki a nehézkes jelszólekerdezt az e-mailek letöltésekor.

A Messenger program alapértelmezésben minden alkalommal lekérdezi az e-mail-jelszót, ha az új postánk után nézünk. Ha ezt nehezményezzük, akkor arra is készíthetjük a Messengert, hogy automatikusan hagyja ki a jelszó lekérdezését. Ehhez használjuk a *Communicator*-ban a *Szerkesztés/Beállítások* parancsot.



Kikerülhetjük a jelszólekerdezt

1 Az új ablakban nyissuk meg balra a *Mail & Vitaforumok* mappát és kattintsunk a *Mail-szerver-re*. Válasszuk ki az ablakban a *Bejövő mail-szerver* e-mail profil, és kattintsunk a *Szerkesztés-re*.

2 A *Mail-szerver tulajdonságai* ablakban az *Általános* regiszterlapon kapcsoljuk


Böngészők

be a *Jelszó tárolása* opciót és az OK-ra kétszer kattintva fejezzük be.

3 Indítsuk el a Messenger-t a **Ctrl+2** billentyűvel, és kattintsunk az *Üzenetek lekérdezésére*. Először a szokott módon megjelenik a jelszó lekérdezése. Adjuk meg az e-mail-jelszót és kattintsunk az OK-ra.

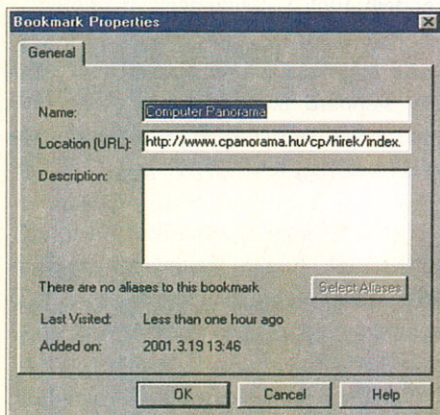
4 A Communicator most eltárolja a jelszót és többet nem fogja megkérdezni, amíg a *Mail-szerver tulajdonságai* alatt ezt a szolgáltatást ismét ki nem kapcsoljuk.

Netscape Navigator 4.5: Saját készítésű kapcsolók

 Készítsünk saját kapcsolókat a Navigatorban a böngészés hatékonyságának növeléséhez.

1 Ha egy weblapot rendszeresen felkeresünk, akkor célszerű egy olyan kapcsolót készíteni a Navigatorban, amelyre kattintva rögtön meghívhatjuk ezt a lapot. Ehhez töltsük be a kívánt oldalt, és kattintsunk a *Könyvjelző* kapcsolóra.

2 A menüben keressük fel a *Könyvjelző elhelyezése/Személyes eszköztár* mappát.



Célszerű az egyéni igényekhez igazított kapcsolót készíteni


pát. A személyes eszköztár közvetlenül a címmező eszköztára alatt található. Itt most egy új kapcsoló jelenik meg, amely a kívánt oldal fájlnevét vagy címét tartalmazza.

3 Ahhoz, hogy az új kapcsolófelület feliratát megváltoztassuk, kattintsunk a *Könyvjelző* kapcsolóra és válasszuk a *Könyvjelző szerkesztését*.

4 A könyvjelző ablakban nyissuk meg a *Személyes eszköztár* mappát.

5 Az ebben a mappában szereplő könyvjelzők megfelelnek az eszköztárban szereplőknek. A kívánt könyvjelző átnevezéséhez ki kell választani a hozzá tartozó szimbólumot, és a *Szerkesztés/Könyvjelző tulajdonságok* parancsot kell megadni. Az ablak *Név* mezőjébe kell az új nevet beírni, majd OK-val lezárni.

Netscape Navigator 4.5x: Új könyvjelzők gyűjtése

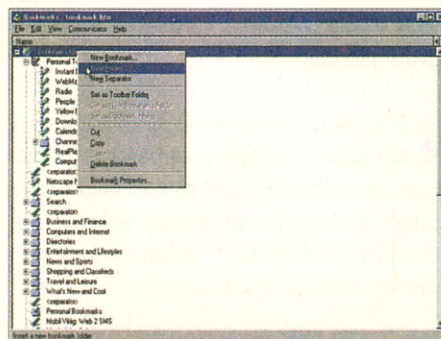
 Készítsünk olyan könyvjelzőmappát, amely automatikusan eltárolja az új könyvjelzőket.

Ha intenzíven használjuk a Navigator, akkor a könyvjelzők listája hamar betelik és áttekinthetlenné válik. Ebben az esetben gyakran nehézkes az utolsó online kapcsolat alkalmával begyűjtött új könyvjelzőket felfedezni a listában. Itt egy saját készítésű könyvjelzőmappa segíthet, amely automatikusan eltárolja az új könyvjelzőket.

1 Kattintsunk a Navigatorban a *Könyvjelző* kapcsolóra, és használjuk a *Könyvjelzők szerkesztése* parancsot.

2 A könyvjelzők ablakában a *Fájl/Új mappa* parancsot használva készítsünk új könyvtárat. Az ablakban névként írjuk be, hogy *Új könyvjelzők*, és zárjuk le OK-val.

3 Kattintsunk az új mappára a listában az egér jobb oldali gombjával, és a helyi menüben kapcsoljuk be az *Új könyvjelzők megjelenítése mappaként* parancsot.



Egyszerűen készíthetünk könyvjelzőmappát

4 Ettől kezdve a Navigator az összes új könyvjelzőt először ebben a mappában helyezi el, ha a *Könyvjelzők/Könyvjelzők beszurása* parancsot használjuk. A

GYORSTIPP

Törlés a Notepad-del

Habár a *prefs.js* fájl második sorában egy megjegyzés azt javasolja, hogy ezt a fájlt ne szerkesszük, de ezt az alábbiakat betartva mégis megtehetjük. Ez a fájl az *Címek* mezőhöz tartozó history-lista bejegyzéseit tartalmazza. Egy ilyen bejegyzés a következő felépítésű lehet:

```
user_pref ("browser.url_history,URL_12", "www.computerpanorama.hu");
```

Itt törölhetjük azokat a sorokat, amelyek a *browser.ure_history.URL* elemet tartalmazzák!


GYORSTIPP

Ikonokkal feltűnőbb

Ha az Internet Explorer *Kedvencek* menüjében az oldalgyűjtemény túl áttekinthetlenné válik, akkor kiemelhetünk egyes kedvenceket, mégpedig úgy, hogy saját ikont rendelünk hozzájuk. Ezzel feltűnőbbé és gyorsabban megtalálhatóvá válnak. A képecskék témaorientált hozzárendelése szinte tálcán kínálkozik.

könyvjelző ablakban később az új könyvjelzőket a *drag and drop* (fogd és vidd) paranccsal szétoszthatjuk a megfelelő mappák között.

Netscape Navigator 4.x: Könyvjelző keresése

 Jobb áttekintésről gondoskodhatunk, ha elrejtjük az összes ritkán használt könyvjelzőmappát.

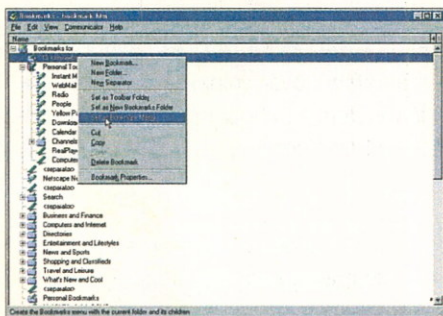
A könyvjelzőlista idővel annyira megnövekszik, hogy egyre tovább tart, amíg egy adott könyvjelzőt megtalálunk. A megoldás, ha saját könyvjelzőmappába tesszük a fontosabb linkeket. Időt takaríthatunk meg, ha a könyvjelzőmenüben csak azokat a könyvjelzőmappákat jelenítjük meg, amelyekre tényleg szükségünk van. A többi mappát ezzel a módszerrel elrejtjük.

GYORSTIPP

Bejegyzések törlése a Navigatorban

Ha a *Címek* listamezőben bejegyzéseket találunk, akkor ezeket a Navigator a Registryből vette. Ahhoz, hogy ezeket a bejegyzéseket törölhessük, lépünk ki a Navigatorból. Indítsuk el a *Start/Futtatás/regedit* paranccsal a Registryt és nyissuk meg a *H_KEYCURRENT_User\Software\Netscape Navigator\URL History* kulcsot. A kérdéses címek itt az *URL_1*, *URL_2* stb. kulcsokhoz vannak hozzárendelve. Minden egyes kulcsot egyenként kell megnyitni az **Enter**-rel. Töröljük ki az egyes URL-eket a *Karaktorsorozat szerkesztése* párbeszéd ablak *Érték* mezőjében, és fejezzük be OK-val.

Ezután az *URL lista törlése* tippünkben az előző bekezdésben ismertetett módon a *prefs.js* fájlból is el kell távolítani ugyanezeket a bejegyzéseket. A Navigator üres listával jelenik meg a következő indulásakor.



Nem árt, ha elrejtjük a ritkán használt könyvjelzőmappákat

1 Nyissuk meg a *Könyvjelző* ablakot (**Ctrl+B**), és válasszuk ki a megjeleníteni kívánt mappát.

2 Nyissuk meg a helyi menüt az egér jobb oldali gombjával erre a mappára kattintva, és használjuk a *Könyvjelző készítése* parancsot. Ha a Navigatorban rákattintunk a *Könyvjelzők* kapcsolóra, akkor a lista csak ennek a mappának a könyvjelzőit tartalmazza.

3 A megjelenítendő mappát bármikor kicserélhetjük a fenti módszerrel. Ahhoz, hogy ismét valamennyi könyvjelzőt láthassuk,

megfelelően kell beállítani a legfelső *Könyvjelző* mappát a könyvjelző ablakban.

Internet Explorer 5: Eredeti hibaüzenet

Így kaphatjuk meg a webszerver üzenetét, ha halott linkekre kattintunk.

Az Internet Exploreret rákényszeríthetjük arra, hogy a webszerver eredeti, a halott linkekre utaló hibaüzenetét jelenítse meg.

1 Használjuk az *Eszközök/Internet* opciók menüben a *Bővített* regiszterlapot.

2 Kapcsoljuk ki a *Browsing* területen a *Rövid HTTP-hibaüzenetek megjelenítése* opciót, és zárjuk le OK-val.

3 Ettől kezdve az érintett szerver eredeti üzenetét láthatjuk, ha egy megkért lap nem érhető el. Ha a megfelelő szerveren a kellő hibaüzenetek számára saját HTML-oldal készült, akkor ez az oldal továbbra is megjelenik.

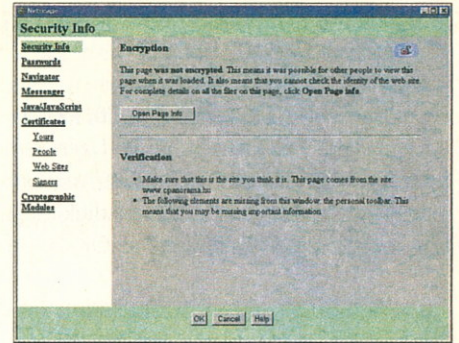
Netscape Navigator 4.x: az oldalak ellenőrzése

Az ismeretlen oldalak biztonsági vizsgálata kellemetlen meglepetésektől kímélhet meg bennünket.

Egyes forgalmazók észrevétlenül olyan oldalakra vezetnek, amelyek nem érdekelnek bennünket. Célszerű tehát minden ismeretlen oldalt rövid ellenőrzésnek alávetni. Ez a rövid vizsgálat arról is informál, hogy a várt szerveren helyezkednek-e el a kívánt elemek.

1 Töltsük be az ellenőrizni kívánt oldalt. Kattintsunk a státusz sorban balra, egészen lent elhelyezkedő nyitott lakat szimbólumra. A Navigator egy ablakban megjeleníti az ehhez az oldalhoz tartozó biztonsági információkat.

2 Itt többek között azt is megtudjuk, hogy az oldal kódolt-e vagy sem. A kívánt információkat, hogy az oldal melyik szerverről származik, a *Vizsgálat* terület tartalmazza. Vigyázzunk, ha az itt megadott szerver nem egyezik meg a használt URL-lel.



Nem árt, ha nem bízunk az ismeretlen oldalakban

3 Ennek az oldalnak az elemeit egyenként is vizsgáljuk meg. Ehhez használjuk az *Oldalinformációk megjelenítése* kapcsolót.

4 A fájl tartalom listáját is megkapjuk, például egyes frame-oldalakat és beszerkesztett képeket. Az egyes elemekről a linkekre kattintva kaphatunk részletes információkat.

Internet Explorer 5: Képkedvencek

A könyvjelzőinkhez néhány mozdulattal tetszőleges szimbólumokat rendelhetünk a „Kedvencek” menüben

Az *Internet Explorer* alapértelmezésben egy standard ikont rendel a *Kedvencek* menü valamennyi bejegyzéséhez. Ez egy kék E-betű egy fehér papírlapon.

1 Ahhoz, hogy egy másik ikont rendelhessünk hozzá, kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a választott kedvence-re, majd a helyi menüben a *Tulajdonságok*-ra.

2 Az új ablakban kattintsunk a *Webdokumentum regiszterlapban* a *Másik szimbólum* kapcsolóra. Válasszuk ki egyet a felkínált ikonok közül.

3 Színesebb választékot kapunk, ha a *Böngészés* kapcsoló segítségével egy másik ikonkönyvtárt keresünk, például a *Windows Systems* könyvtárban a *shell32.dll*-t. A szimbólumot az OK-val rendeljük a választott kedvencehez.

4 Ha a változtatás nem jelenne meg, akkor használjuk az *Internet Explorer Nézet* menüjének *Aktualizálás* parancsát.


GYORS INDÍTÁS = GYORSABB MUNKA

Bóklászás a könyvtárban

Tréfáljuk meg a Windows könyvtári hierarchiáját, és könnyítsük meg a munkánkat az alábbiakban ismertetett ügyes fogásokkal.

Katt, katt, katt és még mindig nem sikerült megnyitni a kívánt mappát. Növeljük az áttekinthetőséget az *Intéző* megjelenítési nézetének javításával, bővítjük a helyi menüket a mindennap használni kívánt programokkal. Gyorsítunk a bootoláson és közvetlenül az Asztalról indítunk a gyakran használt programokat.

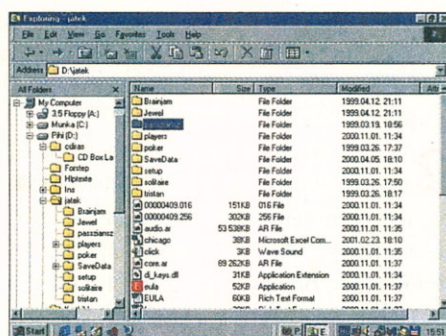
Az összes mappa láthatóvá tétele

 Kettős kattintással egyidejűleg többszörös számú könyvtári ablakot nyithatunk meg az *Intéző*ben.

Ha az *Intéző* ablakában több mappát egyidejűleg különálló ablakokban nyitunk meg, akkor gyorsan másolhatunk ezek között az ablakok között, sőt további könyvtári ablakokat is megnyithatunk a *Sajátgép* stílusában. Aki azonban inkább az *Intéző* megjelenítési formátumát kedveli, s idegenkedik az *Intéző* többszöri meghívásától, annak a következő trükköt ajánljuk.

1 Kattintsunk az *Intéző* ablakának jobb tőrfelében az első megnyitandó mappa szimbólumára.


2 Tartsuk lenyomva a **Shift** gombot, és kettős kattintással válasszunk ki egy másik mappaszimbólumot. Ennél a lépésnél két dolog is történik. Az *Intéző* kijelöli az elsőként kijelölt és az utójára megkat-



Rendet rakhatunk az *Intéző* ablakában

tintott mappaszimbólum közötti valamennyi mappát. Ezzel egy időben az első kijelölt elem tartalmát megjeleníti az aktuális *Intéző* ablakban. Ezt követően az összes kijelölt mappát egy külön *Intéző* ablakban nyitja meg.

Alkalmazások gyors indítása

 Egy ügyes segédprogrammal a Tálcáról indíthatjuk az alkalmazásokat.

A Windows 98 felhasználóknak van egy ügyes segédprogramjuk, amelynek a neve *Quicktray.exe*. Ezt a programot a Windows 98 *CD \tools\reskit\desktop* könyvtára tartalmazza.

1 Másoljuk át ezt az exe fájlt a Windows CD-ről a merevlemez valamelyik könyvtárába. Amint a *Quicktray* programot kettős kattintással elindítjuk, megjeleníti saját szimbólumát a Tálcán.

2 Ha ide kattintunk, akkor előjön a *QuickTray* konfiguráló ablak.

3 Az *Add* és *Remove* kapcsolófelülettel egy listába vehetjük fel az egyes Windows alkalmazásokat, illetve eltávolíthatjuk őket. De azt is megtehetjük, hogy a nyitott *QuickTray* ablakba húzzuk az alkalmazás szimbólumát.

INFO

Gyorsindító terület

A Windows 95, 98 és NT a Tálca jobb oldali felében egy külön területet használ, ahol az időt és a különböző képszójelembólumokat jeleníti meg. Ez a képszójele- vagy *QuickTray* (gyorsindító) területnek nevezett mező alkalmas segédprogramokkal felhasználható a Windows alkalmazások indításához.

GYORSTIPP


Kerülő a Lomtáron keresztül

A *Lomtár* attribútum-eltávolító tulajdonságát a CD-ről merevlemezre történő másolásánál is kihasználhatjuk. Ha ugyanis ezt a kerület választjuk a *Lomtár*on keresztül, akkor eltűnik a fájllok írásvédő attribútuma.

4 Az ablakban felsorolt valamennyi alkalmazás szimbóluma megjelenik a Tálca gyorsindító területén. Az indításhoz elég rákattintani az érintett szimbólumra.

Hasonló freeware és shareware segédeszközök léteznek a Windows 95-höz, például a *Tray.exe*.

Mappák célirányos megnyitása

 Egy újabb kapcsolóval előre meghatározott könyvtárakat és lemezegységeket nyithatunk meg az *Intéző*ben.

Szabaduljunk meg a felesleges munkától, ha az *Intéző*vel egy előre meghatározott lemezegységet szeretnénk megnyitani.

1 Nyissuk meg kettős kattintással azt az *Intéző* ablakot, amely az *Intéző* vonalzóján megjeleníti a Windows mappát. Az *Intéző*t meghívó parancsot úgy alakíthatjuk át, hogy egy másik lemezegységet jelenítsen meg.

2 Válasszuk a *Start/Futtatás* parancsot és írjuk be az *Explorer.exe /E, D:* paran-

GYORSTIPP

Üres flopi meghajtó

Amíg a rendszer felismeri, hogy az A: meghajtóban nincs lemez, bosszantó kérdésekre kell válaszolnunk.

A OS programok nem szeretik az üres flopi meghajtókat. Ha ennek ellenére mégis hozzáférünk az üres A: meghajtóhoz, akkor az alábbi üzenetet kapjuk:

A: meghajtó olvasáskor nem üzemkész

- (m) megszakít,
- (i) ismétel,
- (k) kihagy?

Ekkor többször lenyomjuk a K betű gombját, hogy végre egy másik lemez meghajtó betűjelét adhassuk meg, ez pedig jó ideig eltart.

Könnyen megszabadulhatunk azonban ettől a kis kényelmetlenségtől a *config.sys*-ben végzett kis változtatással.

```
shell=C:\<command.com nyomvonal>\
command.com C:\
<command.com nyomvonal>\
/E:256 /P /F
```

Ettől kezdve nem fog feltartani az üres flopi olvasó, azonnal tovább dolgozhatunk.


GYORSTIPP

Start menü Intéző stílusban

Kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a *Start* kapcsolóra, és válasszuk a helyi menüben a *Megnyitás* parancsot. Ekkor a *Start* menü *Intéző* stílusban jelenik meg a fontosabb programkönyvtáraival. Ha egy parancsikont átmásolunk vagy eltávolítunk az így megnyitott *Start* menü struktúrába, akkor ettől kezdve a *Start* menüből is indíthatjuk az adott programot. Ehhez készíthetünk saját könyvtárakat (mappákat), illetve igényeink szerint átstrukturálhatjuk a meglévőket.

csot. Ezzel közvetlenül megjelenítjük a D:\ lemezegység gyökérkönyvtárát.


Sok fájl megnyitása

 **Az Intézővel több fájlt egyidejűleg, egy programban nyithatunk meg.**

1 Ha az *Intézőben* kétszeri rákattintással megnyitunk egy *doc* fájlt, akkor automatikusan elindul a *Word*. Ugyanígy lehet a különböző kép- és zeneformátumokkal a hozzájuk rendelt alkalmazásokat indítani. A Windows hozzárendeli a fájlkiterjesztéshez a megfelelő programot.

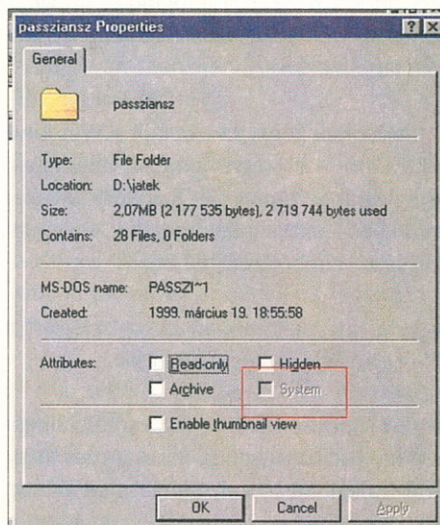
2 Ez több fájllal is működhet. Jelöljük ki őket a **Shift** vagy a **Ctrl** billentyűvel. Nyugtázzunk **Enter**-rel, és töltsük be a kívánt alkalmazással a kijelölt fájlokat. Jó tudni, hogy bizonyos programok csak tíz fájl tudnak egyszerre megnyitni.

Fájl-attribútumok eltávolítása a Lomtárral

 **Ahelyett hogy a DOS attrib parancsát használnánk, a Lomtárral is eltávolíthatjuk a fájl-attribútumokat.**

A fájl-attribútumok a fájl tulajdonságokban változtathatók meg. Ezeket úgy tudjuk megnézni, hogy az egér jobb oldali gombjával rákattintunk egy fájl szimbólumára, és megnyitjuk a *Tulajdonságokat*. A *System* ellenőrző négyzethez nem lehet hozzáférni.

1 Mi a teendő tehát, ha egy *System*-attribútumú fájl szeretnénk törölni? Át-



Hiába is próbálunk a *System* ellenőrzőnégyzethez férni

léphetünk a DOS ablakba és kézzel kiadhatjuk az alábbi parancsokat:

```
attrib [+R | -R] [+A | -A]
[+S | -S] [+H | -H]
[[meghajtó:] [nyomvonal] fájlnev]
/S
```


A DOS parancsok stílusában erről a szintaxisról részletesebben az

attrib /?

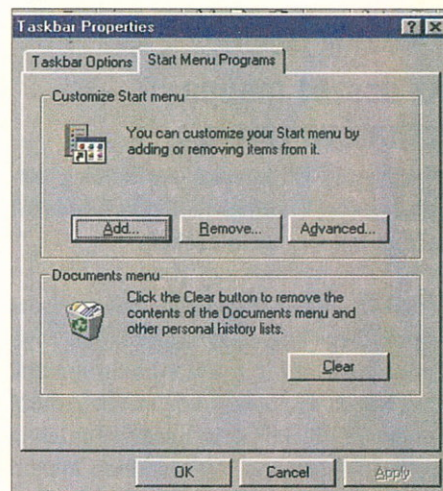
parancs informál.

2 A *System* attribútumot azonban elegánsabban is eltávolíthatjuk a *Lomtár*-ral. Húzzunk egy fájlt a *Lomtárba*, majd ezután ismét állítsuk vissza. Ilyenkor a Windows automatikusan törli az s és r (read only) attribútumokat.

Testre szabott gyorsindító

 **A legfontosabb programjainkat és fájljainkat külön erre a célra készített szimbólum-eszköztárba tehetjük.**

A Windows 98 és az IE 4 desktop update egy új funkciót tartalmaz: elég a Tálca órájára rákattintani az egér jobb oldali gombjával és ezután az *Eszköztárak Gyorsindítás-t* választani, és máris megje-



Testre szabhatjuk a Start menüt

lenik egy új eszköztár, ahová kitehetjük a fontosabb programjainkat. Ezek indításához azután elég idekattintani.

Eleinte az eszköztár olyan alapértelmezést tartalmaz, amelyet az egér jobb oldali gombjával kattintva, majd a *Törlés-t* választva eltávolíthatunk. Az új programokat a következők szerint lehet beszúrni.

1 Válasszuk a *Start* menüben a *Programok*, és kattintsuk végig magunkat a kívánt programig.


Hatékony fogások

2 Jelöljük ki az egér jobb oldali gombjával a bejegyzést, és válasszuk a *Másolás-t*.

3 Kattintsunk az egér jobb gombjával a *Gyorsindító* balszélén lévő függőleges vonalra és válasszuk a *Megnyitás-t*.

4 A megnyíló ablakban válasszuk a *Parancsikon beszurása és Szerkesztés* menüt. Ezzel az új program átkerült a *gyorsindítóba*. Ugyanezzel a módszerrel lehet mappákat és fájlokat is beépíteni a gyorsindítóba.

A helyi menü bővítése

 A Start kapcsoló helyi menüjével indíthatjuk az Intézőt vagy a Keresés funkciót. Ezt a helyi menüt felhasználói bejegyzésekkel is bővíthetjük.

Ahhoz, hogy a helyi menüvel tudjunk alkalmazásokat indítani, a Registryt kell kiegészítenünk a megfelelő programok bejegyzésével. Néhány mozdulattal felvehetjük például a WordPadet a helyi menübe.

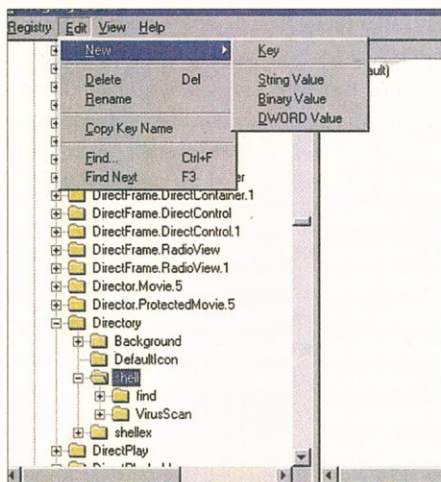
1 Indítsuk el a *Start/Futtatás* és *regedit* [Enter] paranccsal a Registryt.

2 Lépünk be a *HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\Shell* kulcsba.

3 Válasszuk ki a *Szerkesztés/Új/Kulcs* parancsot. Adjuk meg a helyi menüben megjelenítendő nevet, esetünkben a *WordPadet*, és nyugtázzunk **Enterrel**.

4 Ismét hívjuk meg a *Szerkesztés/Új/Kulcs* parancsot, és adjuk be a következőt: *command* [Enter]

5 A Windows minden elkészített kulcs-hoz egy standard értéket tárol, amely




A Shell kulcsot a regisztrációs adatbázis rejti

alapértelmezésben nincs beállítva. A *command* kulcshoz tartozó standard értékben adjuk meg a keresési nyomvonalat és a program nevét. Kétszer kattintsunk a névre (*Standard*), az ezután megnyíló mezőben adjuk meg a program nevét és elérését: *c:\programok\kellékek\wordpad.exe*, és nyugtázzuk a bevitelünket az OK-val.

6 Lépünk ki a *Registry*-ből a *Registry/Kilépés* paranccsal, és kattintsunk a *Start* kapcsolóra az egér jobb oldali gombjával. Ezzel a Wordpad bejegyzést átvettük a helyi menübe, és az egérrel indíthatjuk.

Windows setup opciók

 Különböző paraméterekkel befolyásolhatjuk a telepítést.

A Windows 95 és 98 update-jénél a *Start/Futtatás.../* és a [lemezegység:]\setup parancs begépelésével különböző paraméterekkel befolyásolhatjuk a telepítést.

A paramétereket a túldoldali táblázat tartalmazza. Ezeket a telepítés gyorsításához

A Start kapcsoló helyi menüjének programjai

Programnév	Shell kulcs	Parancsbejegyzés	Leírás
Rendszerkonfigurációs program	Rendszer konfiguráció illesztése	c: windows system msconfig.exe	illesztés a rendszer konfigurációjához a Windows 98 alatt
Rendszerfájl-ellenőrző	Rendszerfájl ellenőrzés	c: windows system sfc.exe	a rendszerfájlok ellenőrzése és visszaállítás
Program-menedzser	Program Manager	c: Windows progman.exe	a Windows 3.x programmenedzsere
MkCombat	3.x kompatibilitás	c: Windows	A Windows 3.x alkalmazásokkal való kompatibilitás
SysEdit	Ini-Edit	c: Windows system sysedit.exe	Az inicializáló fájl editora
File Manager	File Manager	c: Windows winfile.exe	A Windows 3.x fájlmenedzsere
Registry	RegEdit	c: Windows regedit.exe	A Windows regisztrációs adatbázisának szerkesztése
Task Manager	Task Manager	c: Windows taskman.exe	Task Manager

GYORSTIPP

A nyomtatási sorrend megváltoztatása

Több nyomtatási megbízást küldtünk ki egy Windows alkalmazásból? Ezen megbízások státuszát a *Start/Beállítások/Nyomatók* menüpont alatt nézhetjük meg. Ha itt egymás alatt több megbízás is áll, és az első helyet az utolsóknak szeretnénk fenntartani, akkor kattintsunk rá, húzzuk a második helyre és engedjük el. Ennek hatására ez lesz a következő. Ugyanígy lehet lefelé eltolni a fent álló bejegyzéseket a *Drag and Drop* funkcióval, így ezek később nyomtatódnak ki. Mivel az első megbízás már nyomtatás alatt van, ezért ehhez már nem lehet hozzáférni.

INFO

Fukarkodó Start kapcsoló

A Start kapcsoló helyi menüje csak kevés funkciót és programot kínál fel. Az egér jobb oldali gombjával elindíthatjuk az Intézőt, valamint a Keresés funkciót vagy az Intézőben megnyithatjuk a Start menüt. Csak kevés program telepszik be ebbe a helyi menübe, pedig a segítségével a Start menüben nem szereplő rendszerprogramokat tudunk készenléthe helyezni a gyors meghíváshoz.

GYORSTIPP

Készenléthe állítás

„A helyi menü bővítése” tippünkben leírt módszerrel különböző, a Start menüből hiányzó rendszerprogramokat rejtetten tudunk készenléthe állítani. Bal oldali táblázatunk az ezekhez a rendszerprogramokhoz tartozó Registry beállításokat foglalja össze. Itt abból kell kiindulnunk, hogy a Windows a *c:\windows* könyvtárba települt. Ha nem így lenne, akkor értelemszerűen kell változtatni a megadottakon.

GYORSTIPP

Új bejegyzés a Küldés alatt

Ahhoz, hogy a *Küldés* alatt egy új bejegyzést készíthessünk, a kívánt program parancsikonjára van szükségünk. Az *Intézőben* ennek létrehozásához használjuk a *Fájl/Új/Parancsikon* menüt. De az *Asztalra* is kattinthatunk az egér jobb oldali gombjával, és meghívhatjuk az *Új/Parancsikon* menüt. A kívánt programot a *Tallózás* paranccsal kereshetjük meg, és a parancsikonnak ekkor nevet is adhatunk.

A parancsikont a *drag and drop* funkcióval a Windows *SendTo* alkönyvtárba tolhatjuk el. A *SendTo* hívást paraméterként automatikusan az aktuálisan feldolgozott adatállomány neve követi.

Setup paraméterek

Bevitel	Jelentés
/T:[temp-könyvtár]	átmeneti könyvtár a telepítéshez
/im	az operatív tár ellenőrzése elmarad
/id	a merevlemez ellenőrzése elmarad
/is	a hardver rutinellenőrzése elmarad
/iq	a merevlemez ellenőrzésénél a keresztsatolt fájlok keresése elmarad
/ie	nem készül indítólemez a telepítésnél
/ih	a régi Registry ellenőrzése a Windows update-nél elmarad

célszerű alkalmazni. Az alábbi példa azt szemlélteti, hogy hogyan kell paraméterezetten meghívni a *Start/Futtatás* paranccsal a setup-ot:

[lemezegység:]\setup /im /id /is /iq /ie ih

Tetszőleges fájlok beszerzése

Ha egy ismeretlen fájltypust szeretnénk egy alkalmazáshoz rendelni, akkor akadályokba ütközünk. Szerencsére könnyen megfejtethetjük ezeknek a fájlokak a titkát.

Ha az *Intézővel* egy nem regisztrált fájltypust szeretnénk megnyitni és feldolgozni, akkor megjelenik a *Társítás* párbeszédablak. A segítségével egy fájlkiterjesztést fixen hozzá lehet rendelni egy tetszőleges alkalmazáshoz, pl. a *.txt8-t a notepad.-exe-hez. Azonban a nem szabványos fájlkiterjesztéseket, mint pl. *.dat*, *.cfg* vagy *-x8v*. nem célszerű fixen hozzárendelni

egy alkalmazáshoz, hanem célszerűbb a fájl a *Küldés* helyi menü segítségével közvetlenül megnyitni egy definiált alkalmazással. Az ismeretlen fájlok megnyitásához gyakran egy editor is elegendő.

1 A kis szöveges állományokat a *Notepad*-del jeleníthetjük meg és szerkeszthetjük.

2 Aki az operációs rendszer saját alkalmazásaira koncentrál, az használja a *Wordpad*-et.

3 Aki más szoftverrel tetszőleges típusú fájlokat szeretne megnézni vagy feldolgozni, az olyan szövegszerkesztőt használhat, mint például a *Word*, a program vagy a hexaeditorok stb.

SendTo (*Küldés*) címzettként a DOS- és a Windows-alkalmazásokon kívül Windows eszközök is szóba jöhetnek, mint például a standard nyomtató, tetszőleges háttértároló vagy nyomvonal. Ha eltérő felhasználói profi- lokat használunk, akkor a *SendTo* alkönyvtár a mindenkori felhasználó profiljában található, mivel a Windows ezeket a beállításokat is külön jegyzi meg.

Hibakeresés egyenkénti nyugtázással

Egyenkénti nyugtázással irányíthatjuk a Windows teljes bootolási folyamatát.

Az egyenkénti nyugtázással meghatározzuk, hogy mely parancsokat és illesztőprogramokat dolgozza fel a rendszer az indulásakor. Ehhez soronként külön nyugtázzuk azt a fájlt, amelyet fel szeretnénk dolgozni.

1 Az egyenkénti nyugtázást olyankor célszerű használni, amikor:

- az illesztőprogramok betöltésekor a rendszer nem vagy nem jól indul,
- a Registry által jelzett hibát ellenőrizni szeretnénk,
- egy adott illesztőprogramot egy ideig nem akarunk betölteni,
- hibaellenőrzést szeretnénk végezni a start fájlokon.

Ekkor az alábbi beviteli felszólításokról dönthetünk:

DoubleSpace driver (illetve *DriveSpace*) betöltése?

Registry feldolgozása?

Bootlog.txt protokollfájl létrehozása?

Config.sys készülékillesztő betöltése?

Autoexec.bat feldolgozása?

2 A config- és az autoexec-fájl minden sorát is egyesével kell *igen-nel* [i] vagy *nem-mel* [Esc] nyugtázni. Ha lenyomjuk a **Tab** billentyűt, akkor ezzel az összes opciót átvesszük.

3 A továbbiakban az alábbi kérdést olvashatjuk majd a Windows indulása előtt:

WIN?

Az összes Windows driver betöltése?

4 Ha mindenre igennel válaszolunk, akkor a Windows normál üzemmódban indul el. Ha az utolsó kérdésre nemmel felelünk, akkor a Windows védett üzemmódban fog előjönni.

Programindítás gombnyomásra

Rendeljünk billentyűkombinációt a programok vagy könyvtárak ismételt meghívásához!

A Windows alatt hatékonyan dolgozhatunk batch-fájlokkal. Ahhoz például, hogy kényelmesen lehessen fájlokat (különösen batch és DOS programokat) meghívni, készítsünk hozzárendelést a szóban forgó *.bat*, *.com* vagy *.exe* fájlhoz (például a *Fájl/Új* menüben), és tegyük ezt a kívánt helyre. Nagyon fontos alkalmazások esetében tároljunk ehhez az alkalmazáshoz megfelelő jelképet egy ikon alakjában az Asztalon.

1 Ahhoz, hogy a program indítását megkönnyítsük, a hozzárendelés tulajdonságai között meghatározhatunk egy, az alkalmazás indítására szolgáló billentyűkombinációt is. Ez a könyvtárakra vonatkozó hozzárendelésekre (parancsikonokra) is igaz. Egy funkcióbillentyűvel elindíthatunk egy alkalmazást vagy megnyithatunk egy könyvtárat, hogy kikeresessük a kívánt fájlt.

2 A hálózati meghajtók ki- és bekapcsolásánál praktikus megoldás a pa-

Hatékony fogások

rancsikon létrehozása egy olyan könyvtárhoz, amely a batch-fájlok összes parancsikonját tartalmazza.


Ha megtaláltuk amit kerestünk, a *Start* menü rögtön becsukódik, az *Intéző*-jellegű ábrázolásban azonban nyitva marad a megnyitott könyvtár. Így gyerekjáték a többszörös kiválasztás.

3 Egy parancsikon *Tulajdonságai* között szükség esetén két további beállítást is optimalizálhatunk. Azoknál a batch-fájloknál, amelyek nem igénylik a felhasználó aktuális tevékenységét mindig legyen aktív a *Program/Végén bezárandó* opció.

Nem árt tudni azt sem, hogy a batch-fájl befejezését követően a Windows ilyenkor automatikusan bezárja a hozzátartozó DOS-ablakot.

4 Ha nincs fontos, figyelembe veendő üzenet a képernyőn, akkor a *Program-/Futtatás* alatt szintén beállíthatjuk a *Szim-bólumként* opciót.

Több mappaszimbólum megnyitása

 Lehetőség kínálkozik arra is, hogy több, nem közvetlenül szomszédos mappaszimbólumot is kijelölhessünk és külön ablakokban nyithassuk meg ezeket.

Ha több, nem közvetlenül szomszédos mappaszimbólumot szeretnénk kijelölni és ezeket külön ablakokban megnyitni, akkor a következők szerint kell eljárunk.

1 Jelöljük ki az *Intéző* jobb oldali ablakában a megnyitandó mappákat. Ehhez tartuk lenyomva a **Ctrl** billentyűt és kattintsunk a kívánt mappákra.

2 Ezután a kijelölt mappák egyikére kell kattintanunk az egér jobb oldali gombjával, és a helyi menüben ki kell választani a *Megnyitás-t* vagy az *Intéző-t*.

3 A *Megnyitás* parancs kiadása után az összes kijelölt mappa tartalma már új

INFO

Az ügyes Qbasic

A korábbi DOS verziókhoz a Quick-Basic lesoványított verzióját is mellékelték a *Qbasic interpreter* alakjában. Ez a programnyelv a Windows 95-ből hiányzott. A Windows 98 alatt viszont a visszatérését ünnepli. A *qbasic.exe* és a *qbasic.hlp* fájlokat a `\tools\old-msdos` könyvtárban találhatjuk a Windows CD-n.

A telepítéséhez csupán ezeket kell a Windows 98 command-könyvtárba átmásolni. Ettől kezdve ismét Basic-ben programozhatunk.

könyvtári ablakokban, és ott a *Sajátgép* stílusában jeleníti meg.

4 Az *Intéző* parancs viszont több *Intéző* ablakot használ.

Megjelent!

Keresse az újságárusoknál vagy rendelje meg

a kiadónál
(456-6964, 456-6963)
vagy e-mailben
(terjesztes@cpanorama.hu)



SZERSZÁMOSLÁDA A WINDOWSHOZ

Hibátlan operációs rendszer?

Ha a Windowsból elő szeretnénk csalogatni a maximumot, jobb, ha a kiegészítő szoftverek ötletességére bízunk magunkat. Írásunkban megmutatjuk, hogy melyek azok az ingyenes programok, amelyek egyetlen számítógépről sem hiányozhatnak. (A cikkben szereplő shareware-ek letölthetők az internetről vagy megtalálhatók a **Computer Panoráma 2001. májusi számának CD-mellékletén.**)

A Sűgó sem mindenható

A segítséget kereső felhasználó, ha látszólag megoldhatatlan problémába ütközik, először az **F1** billentyűt használja, azaz előhívja a *Windows Sűgőt*. De gyakran az itt adott válaszok sincsenek olyan pontosan megfogalmazva, hogy ötről a hatra lehetne jutni velük. Súlyosbíja a helyzetet, hogy a segítség csak a leggyakrabban előforduló problémák megoldására korlátozódik – tippeket, trükköket, tanácsokat hiába is keresnének olyan szokványos alkalmazásokkal kapcsolatban, mint amilyen például az *Internet Explorer*.

A lista, amely felsorolná a Windows minden egyes hibáját, hiányosságát, pongyolását, csaknem olyan terjedelmes lenne, mint a pozitív tulajdonságok lajstroma. Ha az adatkezelést, a felhasználói felületet vagy a csomagolt archívumokat tekintjük, a Windows bizony segítségre szorul. Nyitva áll tehát az ajtó és az ablak a leleményes programozók előtt.

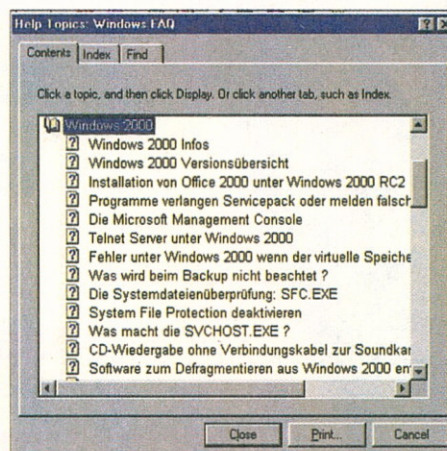
Alapfelszereltség

Aki nap mint nap dolgozik a Windows operációs rendszerrel, előbb-utóbb megismeri csaknem minden hibáját. A vágólapra csak egy objektumot (szöveget, képet

vagy adatot) lehet kihelyezni, a szokványos sűgó nem mindig elégséges, és egy gyors jegyzet készítéséhez először körülmenyesen be kell indítania a *Jegyzetömböt*. Sok programozó lovagolja meg ezeket a gyengéket, és olyan intelligens megoldásokat nyújt, amelyekkel sokkal kényelmesebb kezelni a Windows-t.

Windows FAQ – kérdések és válaszok

Ha sok problémánk van a Windows-zal, hívjuk segítségül a **Windows FAQ 4.5** programot (FAQ=Frequently Asked Questions: Gyakran Ismétlődő Kérdések). Ez, a Windows Sűgó stílusában felépített tudástár, az operációs rendszer szinte min-



Ha jól tudunk németül, a Windows FAQ mindenben segít

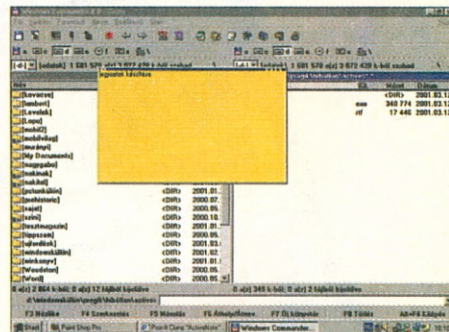
den titkáról tájékoztatja a felhasználót, igaz német nyelven.

A *Frank Ulrich* által összeállított gyűjtemény megválaszolja szinte az összes kérdést, ami az operációs rendszerrel kapcsolatban felmerülhet, kezdve a 128 bites kódolástól, a *Microsoft Management Console*-on át egészen a vágólapig. Mindemellett kiismeri magát mind az otthoni használatú Windows 95-ben és 98-ban, mind a profi NT 4.0 és a Windows 2000 operációs rendszerben, és megkülönbözteti a Microsoft Internet Explorer böngésző két verzióját is.

A jobb áttekinthetőség érdekében az egyes példák mellett kis ikon jelzi, hogy melyik operációs rendszerről van szó.

Active Note 3.6 – „post it” cédula

Gyakran előfordul, hogy el szeretnénk menteni egy részt a sűgóból vagy mondjuk egy weboldalt. A megszokott eljárás a *Start*



Post-it cetli – elektronikusan

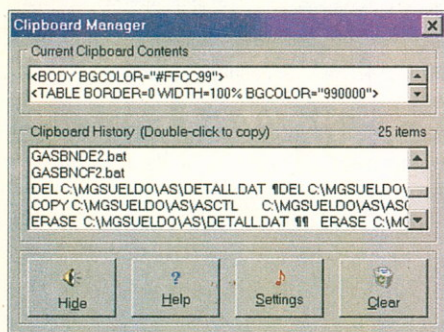
menü át vezet a *Jegyzetömbhöz*, ahol azután be lehet illeszteni a kijelölt részt. Ennek gyorsabb, de mindenekelőtt kényelmesebb végrehajtásában segít az *Active Note 3.6*. A minden irodában megtalálható kis sárga Post-it cetlik elvén működő eszköz érezhetően kényelmesebbé teszi a munkát.

A segítőkész alkalmazás az elindítása után befészkel magát a Tálcára, és ott vár a

felhasználó parancsaira. Amint felfedezünk egy érdekes szövegrészt, másoljuk ki, és kattintsunk az *Active Note* ikonra, egy újabb feljegyzés létrehozása érdekében. Mindez nemcsak szöveggel működik, hanem a képek is problémamentesen beilleszthetők. A cetlikre másolt szöveget tetszés szerint lehet szerkeszteni vagy e-mailben elküldeni. És még egy különleges tulajdonság: a személyes használatra ingyenes program nagymértékben testre szabható.

Clipboard Manager – vágólapkezelés másképp

Az ügyes utility helyettesíti a vágólapot, tehát helyet kínál a köztes szövegeknek. Ha egy részletet be akarunk szűrni, kattintsunk a programikonra. Az új vágólapon szereplő szövegek az integrált szövegszerkesztőbe beszűrhetők s ott feldolgozhatók.



A Clipboard Manager kötelező darab, hiszen segít a vágólap eredendő ügyetlenségén

Ami igen kedvező: a Clipboard Managerben tárolt szövegek még egy újraindítás után sem vesznek el.

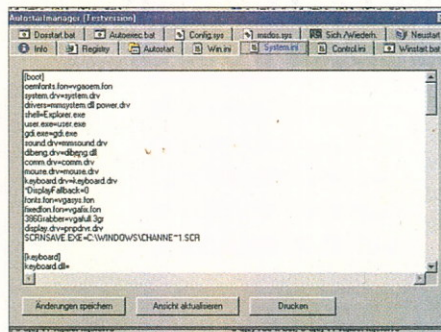
Autostart

Az Autostart funkció az egyik legfigyelemreméltóbb Windows-szolgáltatás. A fontos programokat, mint a víruskeresők, a

fax-szoftver vagy a lemezkezelő eszközök, nem kell külön munkára noszogatni, hanem önállóan elkezdnek tevékenykedni a rendszer indulása után. Az intelligens működés elvét az olyan eszközök rúgják fel, amelyek szó nélkül betelepülnek az Indítópultra, nem is beszélve az *autoexec.bat*, a *win.ini* vagy a *Registry* automatikus indításairól. Aki ilyen helyzetben nem akar az esetlen rendszerbeállító programmal vesződni, az kénytelen külső eszköz segítségével folytatni.

AutostartManager – indítás kedv szerint

A StartManager a start paraméterek kezelésére szolgáló program. Az egyszerűen kezelhető adminisztrációs eszköz feladata, hogy átadja az ellenőrzést az automatikusan induló programok felett. Ehhez csupán rá kell kattintani a jól áttekinthető regiszteroldalra, ahol a legfontosabb funkciók rejlenek.



Ha gondunk lenne az Autostart funkcióval, forduljunk az AutostartManager programhoz

A csúcspontot a *Registry* háza táján találjuk. Ahelyett, hogy az átláthatatlan regisztrációs adatbázist kellene átnézni, a program szépen, tisztán felsorol minden lényeges bejegyzést. Ráadásul az általános indítási paramétereket is állíthatjuk. Le-

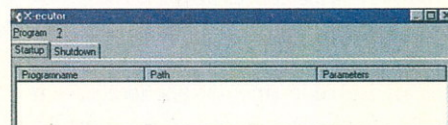
Az ügyetlen vágólap

A vágólap (clipboard) már a kezdetektől fogva része a Windows alapfelszereltségének. És pontosan azóta mérgelődünk egy fogyatékosága miatt: egyszerre csak egyetlen objektum tárolható a vágólapon. Ez egészen pontosan azt jelenti, hogy minden kimásolt szövegrészlet szó nélkül felülírja a vágólapon előzőleg elhelyezettet. A Microsoft időközben már orvosolta ezt a hiányságot, és az irodai alkalmazásainak vezérét, az Office 2000-et olyan Vágólap-pal szerelte fel, amely egyszerre több objektum tárolására is képes.

gyen szó a bootmenübe történő szelektív bejegyzésről, az indítóképernyő kikapcsolásáról vagy a *Double-Space* automatikus indításáról néhány kattintással a saját igényeihez alakíthatja a rendszert. És ha a nagy ügybuzgalomban túllőttünk volna a célon, az *Eredeti állapot visszaállítása* funkció segít abban, hogy ismét akadálytalanul működhessen a rendszer.

X-ecutor – Egyszerű optimalizálás

Ha az automatikusan indítandó eszközök kezelését be is fejeztük, még mindig rendelkezésre áll egy lehetőség a további optimalizációra. Mivel az egyes progra-



Az X-ecutor még az indítási sorrendbe is beavatkozik

mok indítási sorrendje véletlenszerű, sokszor ütközhetünk memóriakonfliktusba. S még zavaróbb lehet a következő szituáció: egy levelező-kliens és a hálózati kapcsolattartó program automatikusan indul. Ha a levelező indul előbb, akkor nem tud a szerverrel kommunikálni, mert a hálózati kapcsolat még nem él. Ahhoz, hogy ilyen esetekben részletes utasításokat adhasunk, az *X-ecutor 1.06*-ot kell bevetnünk.

Az indítópultban található parancsikonok importálása után egyetlen kattintással meghatározhatjuk az indítási sorrendet vagy megváltoztathatjuk az alkalmazások

A legjobb windowsos segédprogramok

Név	Nyelv	Operációs rendszer	Internetcím
Active Note 3.6	angol	Windows 9x/NT	www.activenote.de
Autostartmanager 1.42	német	Windows 9x/NT/2000	www.wt-rate.com
Clipboard Manager 2.1	német	Windows 9x/NT/2000	download.mycomputer.com/clipboard
Command Line Light 1.14	német	Windows 9x	www.scheernet.de
Copy to Floppy	német	Windows 95/98	www.winsplit.de
Icobar 2.5	angol	Windows 9x/NT/2000	home.t-online.de/home/mskibka/
OpenExpert 1.10	német	Windows 9x/NT	www.babe.de/openexpert.html
Power Archiver 2000	angol	Windows 9x/NT/2000	www.shareware.com
Sensiva 2.0	angol	Windows 9x/NT/2000	www.sensiva.com
WinFAQ	német	Windows 9x/NT/2000	www.winfaq.de
X-ecutor 1.06	német	Windows 9x	www.xpertdesign.de/index.htm

Testre szabott kikapcsolás

Az X-ecutor programmal még a kikapcsolás is testre szabható. Ha a Windows-szeánsz végeztével még el kell indítani egy adat backupot, csak be kell építenünk a megfelelő programot a Shutdown rovatba.

Kellemetlen társítás

Ha duplán kattintunk egy állományra, akkor a hozzá társított program elindul. Ez az eljárás ugyan kényelmes, de nem hagy játékeret a haladó felhasználók számára. Így azután csak számos rendszerbeli változtatással érhető el, hogy egy doc állományt egyszer Microsoft Worddel, máskor pedig a Windows WordPad-del nyithassunk meg.

tulajdonságait. Előre megadott időpontban indíthatunk vagy zárhatunk be programokat, kívánságra megjelennek előre szerkesztett üzenetek, vagy egy ikon a tálcán. A profik pedig külön örülhetnek annak a funkciónak, hogy a végrehajtandó parancsokat paraméterekkel lehet kiegészíteni.

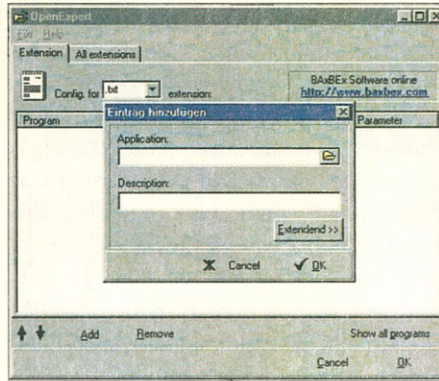
Shell-bővítmények

A jobb egérgomb funkciói, és a mindenkori elvárásokhoz tökéletesen hozzáigazított párbeszédés menük ellenére van még mit javítani a Windows felhasználói vezérlésén. A közvetlenül a parancssorba vagy a DOS-ablakba történő bevétel fejtőre elé állíthatja a tapasztalatlan felhasználót. De ezen a területen is számos segédprogram készült, amelyekkel könnyebb a menük és a parancssorok kezelése.

OpenExpert – átláthatóbb „Küldés”

Az OpenExpert 1.10 a Küldés menüt egészíti ki a felhasználó által definiált elemekkel, ezáltal is lehetővé téve a hatékonyabb eléréseket. Ráadásul megjelölhetünk általános elemeket, amelyek minden állománytípusnál elérhetők.

Az ehhez szükséges munka is elvisel-

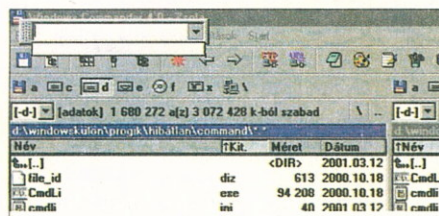


Az OpenExpert a felhasználó által definiált elemekkel egészíti ki a „Küldés” menüt

hető kereteken belül marad, mivel a teljes beállítás elintézhető egyértelmű párbeszédablakok segítségével: beállítjuk az állomány formátumát, kijelöljük a lehetséges programokat, és megadjuk az esetleges indítási paramétereket, hogy a programot minimalizált állapotban indítsuk.

Command Line Light – kirándulás a DOS-ba

A Command Line Light 1.14 a DOS-felületre terjeszti ki az OpenExpert ablakokra gyakorolt hatását. A kis, jelentéktelen parancssor-értelmező hatékony szerszám minden haladó felhasználónak, aki előny-

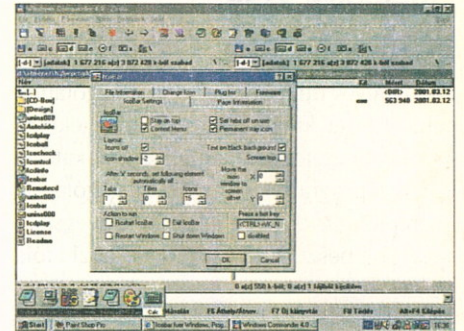


A CommandLine Light DOS-felületre terjeszti ki az OpenExpert tudását

ben részesíti a billentyűzettel való munkát az egérrel szemben. A szokványos feladatokon kívül, mint amilyen egy alkalmazás elindítása, a meghajtó- és könyvtárváltás, az Intéző indítása, közvetlenül végezhetünk el olyan további feladatokat, mint például az állományok törlése. Emellett ismeri a belső DOS parancsokat és a felhasználó által definiált doskey makrókat is futtatja. És hogy még könnyebbé tegye a munkát, lehetővé teszi a szokványos meghajtó betűjelek definiálását. Még egy felhasználóbarát tulajdonság: eltárolja a már beadott parancssorokat, így azokat tetszés szerinti számban meg lehet ismételni.

Icobar 2.5 – áttekinthető ikongyűjtemény

Mivel nem minden felhasználó ismeri kívülről a legfontosabb parancsokat, számos grafikus shell-bővítmény is napvilágot látott. Ennek a segítőkéz csoportnak a képviselője az Icobar 2.5. Mint majdnem minden program ebből a fajtából, ez az ingyen beszerezhető program is létrehoz egy speciális programtálcát, amelyben a legfontosabb alkalmazásokat gyűjti össze.

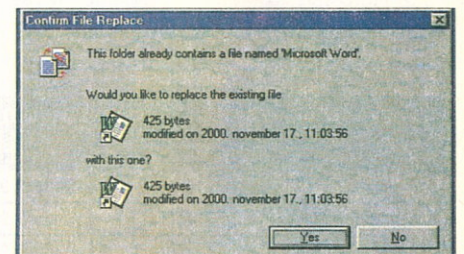


Minden kéznél, ráadásul jól láthatóan

Alapból olyan parancsikonokat találunk rajta, mint az Intéző, a Jegyzetömb, a WordPad, a Paint, a Számológép, és a DOS-parancssor. Persze további programokat és állományokra mutató parancsikonokat is beilleszthetünk a fogd és vidd technikával az Intézőből. A jobb áttekinthetőség kedvéért a parancsikonokat több oldalra csoportosíthatjuk.

Copy to floppy – újszerű másolás

A másik három shell-bővítménnyel szemben a Copy to Floppy elsőre egyszerű benyomást tesz. Mindamellett gyakran



Nincs gond, ha egy már megtöltött fopira szeretnénk másolni

épp a kis dolgok könnyítik meg leginkább a Windows-felhasználók életét. Ez a kis segédprogram megszünteti azt a kellemetlenséget, amelybe akkor ütközünk, ha a Küldés/3,5-es lemez parancssal akarunk

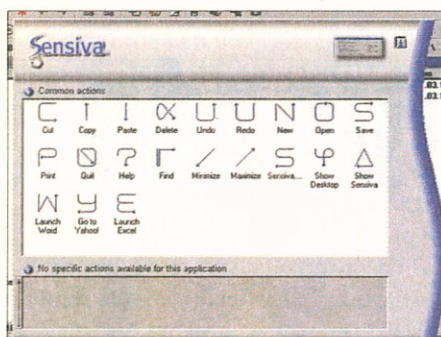
adatokat olyan lemezre másolni, amely már tele van. Ilyenkor felhoz egy újabb ablakot, amelyben az összes olyan állomány szerepel, ami jelenleg található az adathordozón.

Rugalmasság

Ha az operációs rendszer szépen ketyeg és minden fontos alkalmazás telepítve van, egy terület még mindig hagy kívánnivalót maga után, és ez a rugalmasság. Például a különböző formátumban tömörített állományok más-más tömörítő programot igényelnek, és az adatok kezeléséhez szükség van a billentyűzetre vagy egérpárancsokra...

Sensiva – parancsok és mozgások

A *Sensiva 2.0* egy, a Windows világában már régóta meglévő gondolatot vesz alapul: a parancsok beadása ne a billentyűzeten keresztül, hanem bizonyos mozgás-



Parancsok mozgásminták alapján – íme a Sensiva

minták alapján történjen. Ha egy W-t rajzolunk az Asztalra, beindul a Word. Az átfedések elkerülése végett a mozdulatokat lenyomott jobb egérgombbal kell végrehajtani. A menü mindeközben persze érintetlen marad.

Az eszköz némi megszokási fázis után tökéletes segítőtárrá válik, hiszen nem kell végelethetetlen gombvariációkkal vesződnünk. A másik nagy előny bizonyos parancsok egységesítésében rejlik. A programot már előre beépített funkci-

ók garmadájával kapjuk, amelyek lefedik a jelentősebb Windows alkalmazásokat.

Power Archiver 2000 – gyors tömörítés

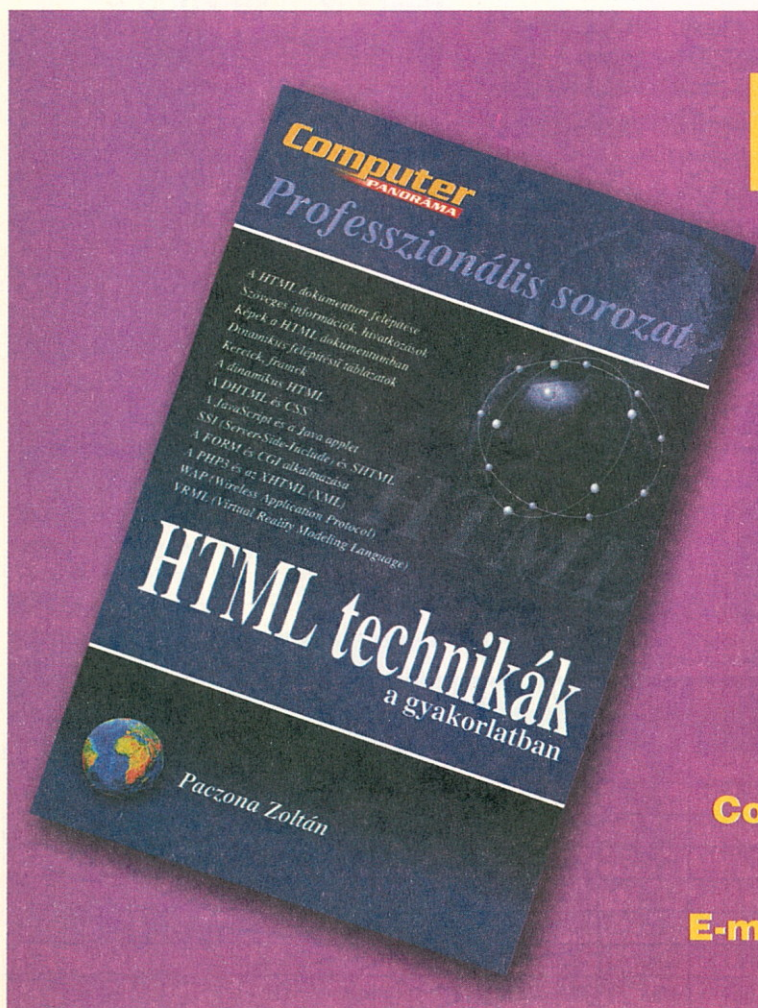
Habár a *Power Archiver 2000* használatakor ismét szükségünk van az egérre és a billentyűzetre, ez a „multi-packer” az egyik legkedveltebb ingyen beszerezhető program. Hogy ez miért van így, egyből világossá válik a támogatott tömörítési formátumok láttán. A Windows berkekben szokványos *zip*, *rar*, *cab*, és *ace* formátumok mellett olvassa a Unix *tar*, *gzip* fájljait és dekódolja az *uu*e állományait is. Tömörítésnél pedig választhatunk a *zip*, *cab*, *lh* és a kevésbé ismert *bh* formátum közül.

Az önmagukat kitömörítő állományok létrehozásának lehetősége éppúgy adott, mint a víruskeresőkhöz való csatolás. Mint minden közkezdelt programnak, ennek a funkcióit is elérhetjük a jobb egérgomb lenyomásával.

Megjelenik!

Megrendelhető a kiadónál

Computer Panoráma Kiadói Kft.
1091 Budapest, Üllői út 25.
Telefon: 456-6964, 456-6963
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu



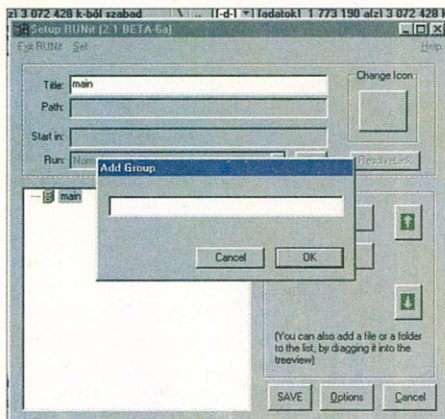
DESKTOP SEGÉDPROGRAMOK

Egyensúlyozás tálcával

Néha éppen az apróságokkal töltjük a legtöbb időt a PC-s hétköznapokon. Olykor a közbenső tároló kapacitása nem elegendő, vagy az asztal kicsi és a programok indítása körülményes. Szerencsére vannak olyan eszközök, amelyek megkönnyítik az ismétlődő fogásokat. Ha ezekkel dolgozunk, gyorsabbak leszünk, és mindig egy lépéssel a munkatársaink előtt járunk majd. (A cikkben szereplő programokat letölthetik az internetről vagy megtalálhatják a **Computer Panoráma 2001.** májusi számának CD-mellékletén.)

Runit 2.1b6a – ingyenes indítópult

Ha több program van nyitva, akkor a Windows asztal teljesen betérítődik, s csak a *Start* menü és a megfelelő almenü körülményes végigjárása marad. Az ingyenes indítópult arra szolgál, hogy az összes fon-



A Runit jegyzékébe beírhatjuk a gyakran használt alkalmazásokat, dokumentumokat

tos programhoz azonnal hozzáférünk. A Windows autostart csoportjából való programindítás után a *Runit* már nem látható, ahhoz a képernyő szélére kell kattintani az egér jobb oldali gombjával. Ilyenkor egy jegyzék jelenik meg kedvenc programjainkkal és azok megfelelő ikonjaival, így azonnal indíthatjuk őket.

A gyakran használt alkalmazásokat, dokumentumokat, illetve fájlokat lehet a Runit programjegyzékébe beírni. A shareware egyetlen kattintással indítja a megfelelő programot, illetve betölti a dokumentumhoz tartozó alkalmazást.

A gyors indítópult kicsi és nem látszik, ennek ellenére dicséretesen megoldja a gyakran szükséges alkalmazási programok indításának mindennapos problémáját.

Systray+ és Exitwin 2.11 – egyszerűbb indítók

Akinek az olyan gyors indítópult, mint a *Runit* túlságosan fényűző, az a rendszer tálcájáról indíthatja a szükséges programokat.

A telepítés után a *Systray+* a Windows minden indításakor automatikusan végrehajtható, és járulékos jelképeket jelenít



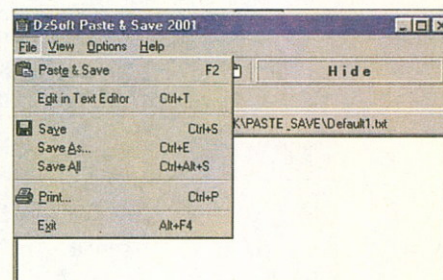
A *Systray+* is a programokhoz való kényelmes hozzáférésben segít

meg az indítópulton. Ezáltal kényelmesen és gyorsan hozzáférhetünk a leggyakrabban használt programokhoz és dokumentumokhoz. Ehhez csupán a *Systray* mappába kell átmásolni a kapcsolatokat. A program felismeri a változtatásokat és automatikusan frissíti az indítópult kijelzését. A vele együtt szállított *Exitwin* minden további kérdezősködés nélkül befejezi a Windows futását, no persze csak akkor, ha erre utasítjuk.

Paste & Save 2000 – kicselezett vágólap

Sok felhasználó számára a Windows vágólapja az egyik leggyakrabban használt rendszerfunkció. A vágólapra történő másolás, majd az onnan beillesztés meglehetősen gyors. A közbenső tároló korábbi tartalma azonban minden alkalommal törlődik.

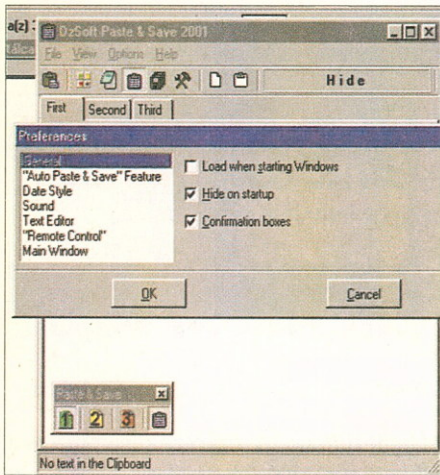
A *Paste & Save* kibővíti a vágólapot és



A *Paste & Save* kibővíti a vágólapot

A Tálcát érintő segédprogramok

Név	Nyelv	Operációs rendszer	Internetcím
CDDoor 2000 6.0	angol	Windows 9x/NT/2000	ourworld.compuserve.com/homepages/rokosoft/
Mouselmp 1.0.3.6	angol	Windows 9x/NT/2000	www.tv4studios.com/mouseimp
Paste & Save 2000	angol	Windows 9x/NT/2000	www.dzsoft.com
RemoteKeys 3.5	angol	Windows 9x/NT/2000	www.freewarehits.de
Runit 2.1b6a	angol	Windows 9x/NT/2000	www.magister-lex.at/RUNIt/
Shakelt	angol	Windows 9x/NT/2000	www.thomas-w.de/shakelt
Systray+ und Exitwin 2.11	német	Windows 9x/NT/2000	home.nikocity.de/schmitz/
Window Topper 1.0	angol	Windows 9x/NT/2000	www.v-world.de/z-soft



A Paste&Save működését is testre szabhatjuk

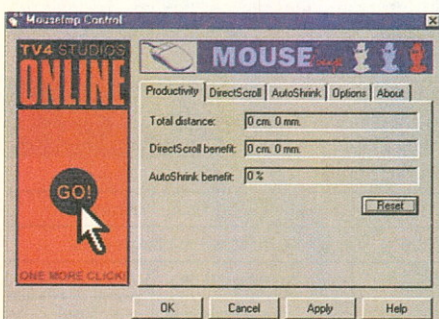
sorrendben tárolja a szövegeket. A program tehát abban is a segítségünkre siet, hogy fontosságuk szerint rendezzük a kezünk ügyében lévő információkat.

Mouselmp 1.0.3.6 – kerek helyett

Ez a utility különösen azoknak a felhasználóknak lehet hasznos, akik egerén nincsen kerék, amellyel gyorsan pásztázhatnának a dokumentumon. A pásztázó emulációs funkció a bal, a jobb vagy a középső gombhoz rendelhető. A felfelé és a lefelé lapozáshoz a kiválasztott egérgombbal kattintsunk az ablak szélére. Mihamelbent megjelenik egy kéz ikon, megkezdhetjük vele a pásztázást. Ez majdnem minden



A Mouselmp program a kerek egeret helyettesíti

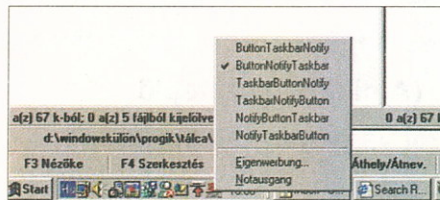


Számos fontos jellemzőt beállíthatunk

Windows alkalmazásban működik. A MouseImp emellett nemcsak egyszerűen, egyesével lapoz, hanem minden zavar nélkül, simán fut végig a szövegen.

Shakelt – Asztal másképp

A Shakelt programozóját bizonyára az a kérdés ejtette gondolkodóba, hogy miért van bal oldalon a Windows Start gombja? Miért kell a Start gombot, a fel-

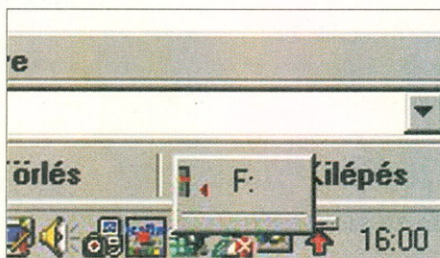


A Shakelt-tel megváltoztathatjuk a tálcát

adatokat és az órát ugyanúgy elrendezni az indítópulton, mint ahogyan ezer más Windows felhasználónál van. A Shakelt-tel mi határozhatjuk meg az asztal elemeinek az elrendezését. A jobb oldali egérgombbal hat különféle változatból választhatunk.

CDDoor 2000 6.0 – hajtogatás helyett

Ennek a kis eszköznek a segítségével egyetlen egérgattintással nyithatjuk ki a CD-egység ajtaját. A fiókot vagy a Caddy-t négy CD-ROM egységig mozgathatjuk. A CDDoor egy további ikont helyez el



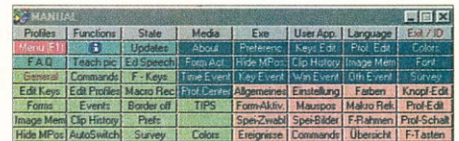
Nem kell lehajolni, egérgattintással is nyitható a CD-egység ajtaja

a tálcán a Windows óra mellett, és megmutatja, hogy az ajtó nyitva avagy csukva van-e. A CDDoor 2000 6.0 program azoknak a felhasználóknak lehet érdekes, akik nehezen férnek hozzá a CD-egység gombjaihoz, mert például az asztal alatt voltak kénytelenek elhelyezni a számítógépüket.

RemoteKeys 3.5 – billentyűk nélkül

Bizonyos programokat könnyebb billentyűkombinációkkal vezérelni, mint az egérrel. Ennek ellenére a nehezen megjegyezhető billentyűkombinációk elvesztik gyorsasági előnyüket.

A RemoteKeys egérgattintással helyettesíti a „hotkey” parancsokat. A program minden egyes programablakhoz előre meghatározott utasítássorozatot és szöveget küld. Összesen 250 parancsgombot lehet tíz különféle felhasználói profilba egyénileg elrendezni.

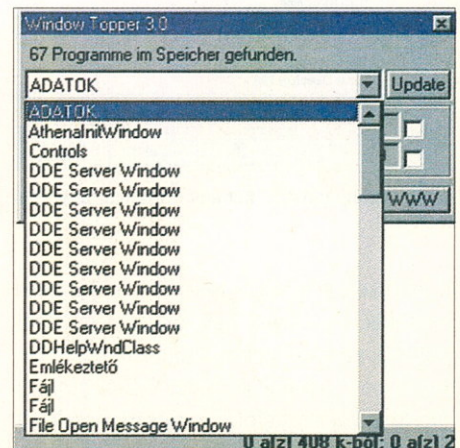


A RemoteKeys egérgattintással helyettesíti a parancsokat

Abban az esetben, ha a parancsokat nem kézzel kívánjuk bevinni, akkor – kívánságra a program makro függvénybe rögzíti a felhasználó különféle ténykedéseit. A RemoteKeys programokat indít, fájlokat nyit és internetcímetek is felhív a böngészőből.

Window Topper 1.0 – mindig szem előtt

A Window Topper mindig a megnyitott ablakok előtt, az előtérben van a Windows asztalon. Ilyen módon nem takarják el más



Mindig előtérben: Windows Topper

ablakok, tehát mindig látható. Ez már csak azért is hasznos, mert a hálózati kapcsolat állapotának a kijelzése mindig a szemünk előtt van.

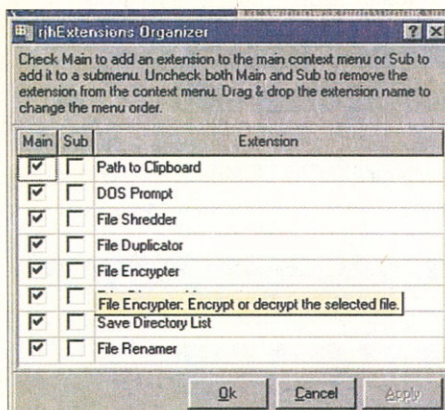
KIEGÉSZÍTÉSEK A WINDOWS INTÉZŐHÖZ

Felnőtté válás

Minél több fájl hemzseg a merevlemezünkön, annál nehezebb megtartanunk fölöttük az áttekintésünket. Teljesen mindegy, hogy Office-fájlokról, grafikákról vagy Zip-állományokról van szó, lelassul a rendszer, ha egy többszintű fájl- és mappakezelő lekérdezi azokat. Szerencsére ügyes segédeszközök megkönnyítik az ilyesfajta műveleteket is. (A cikkben szereplő programok letölthetők az internetről vagy megtalálhatók a Computer Panoráma 2001. májusi számának CD-mellékletén.)

RjhExtensions 1.2 – hasznos bővítés

Az RjhExtensions hasznos fájlfunciókkal bővíti a Windows Intézőt. A Path to Clipboard-dal lehet például a közbenső tárolóba másolni a kijelölt fájl elérési útját, majd egy másik alkalmazásba beilleszteni. A program gombnyomásra megnyit egy DOS beviteli ablakot, mégpedig úgy, hogy

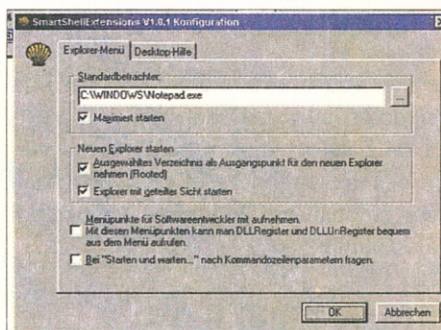


Az RjhExtensionstól néhány hasznos bővítést kapunk

el lehessen végezni a fájl- és a mappaműveleteket. A Dirlist egy mappajegyzéket állít elő, amelyet egy adatállományban lehet tárolni, illetve ki lehet nyomtatni. A File Shredder a fájlok biztonságos törlését szolgálja.

SmartShellExtensions 1.0.1 – kiegészítő funkciók

Ez a bővítés is az Intézőhöz kapcsolódik és különféle kiegészítő funkciókat nyújt a



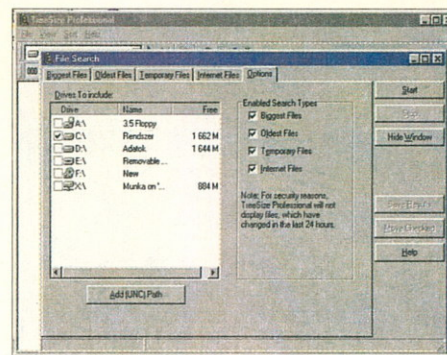
A SmartShellExtensions programmal a fájlok tulajdonságán is változtathatunk

fájlokhoz és a mappákhoz. Lehetővé teszi például a fájlok tulajdonságainak a módosítását. Valamennyi fájl parancssori paraméterekkel lehet megnyitni anélkül, hogy a DOS ablakot meg kellene nyitni.

Batch-fájloknál a SmartShellExtensions úgy működik, hogy az összes parancs feldolgozása után a DOS ablak egy billentyű leütéséig nyitva marad.

TreeSize Professional – az elszánt mappavadász

Találjuk ki, hogy melyik mappa foglalja el a legtöbb helyet, és nyerünk teret a me-



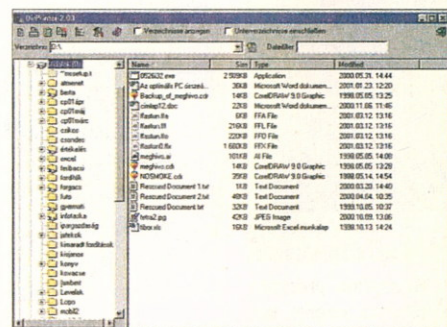
A TreeSize betekintést nyújt a mappák titkába

revlemezünkön. A TreeSize megmutatja a fájlrendszer által elpocsékolt helyet, az üres objektumokat, a 3D oszlop- és torta-diagramokat, a legutóbbi hozzáférés dátumát és még sok egyebet. Emellett segít a mindent elárasztó ideiglenes fájlok, a nagyon nagy és a nagyon régi állományok keresésében. Így meg tudjuk határozni, hogy a telepített programok közül melyek a „legéhesebbek”, és hogy mely mappákat célszerű kitörölni.

DirPrinter 2.03 – kinyomtatott mappatartalmak

Az MS-DOS alatt meglehetősen egyszerű volt egy mappa vagy az egész mappaszerkezet tartalomjegyzékét kinyomtatni. A Windowsban hiába is keresünk hasonló funkciót, és csak a képernyőfényképek segítenek.

Nos, a DirPrinter betömi ezt a lyukat,



A DirPrinterrel kinyomtathatjuk egy mappa szerkezetét

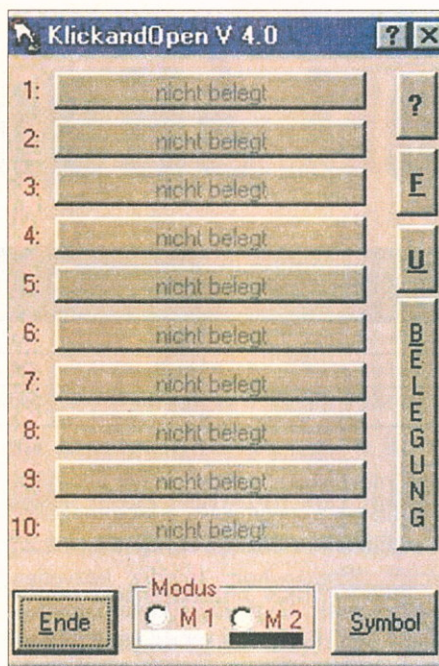
Fájlkezelők			
Név	Nyelv	Operációs rendszer	Internetcím
DirPrinter 1.10	német	Windows 95/98/NT/2000	www.onlinetimer.de
KlickandOpen	német	Windows 95/98/NT/2000	home.t-online.de /home/Matthias.Kraus
RjhExtensions 1.2	angol	Windows 95/98/NT/2000	www.rjhssoftware.com/rjhextensions/
SmartShellExtensions 1.0.1	angol	Windows 95/98/NT/2000	www.fantastic-bits.de
TreeSize Professional	angol	Windows 95/98/NT/2000	www.jam-software.com
Verzeichnis-Manager 3.1	német	Windows 95/98/NT/2000	pics-software.de

és egy kényelmes és gyors lehetőséget kínál egy mappa tartalmának kiprintelésére, közbenső tárolóra másolására vagy további feldolgozására és szövegfájl formájában való tárolására. Ráadásul a kiadandó fájlokat szűrőkkel lehet korlátozni, és előre meg lehet tekinteni a nyomtatási képet.

KlickandOpen 4.0 – mappák előnyben

Indításkor az *Intéző* mindig a c:\ lemezegység tartalmát mutatja. Ha egy másik partícióban egy meghatározott mappába akarunk ugrani, akkor csak az összes mappán át való körülményes navigálás lehetősége marad.

A gyakran szükséges mappákhoz való gyorsabb hozzáférés érdekében, akár 20 gombot is hozzárendelhetünk meghatározott mappákhoz. A gombra tett kattintásra az *Intéző* közvetlenül a megfelelő mappát nyitja meg, ráadásul minden egyes kapcsolóhoz szabadon választha-

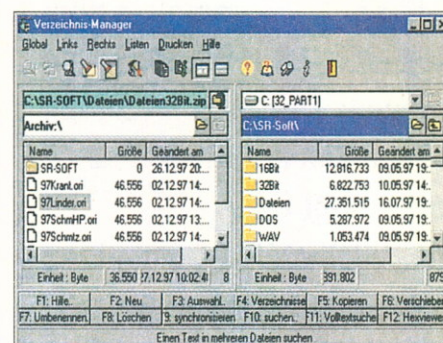


Kattints és nyisd meg: a KlickandOpen pillanatok alatt kedvenc mappáinkhoz segít

tó billentyűkombinációt lehet hozzárendelni.

Verzeichnis-Manager 3.1 – fájlkezelő másképp

A *Verzeichnis-Manager* egy régi kedves ismerősre, a Windows 3.1 fájlkezelőjére emlékeztet. A gyakorlatban roppant hasznosnak bizonyul, hogy a program közönséges fájlként kezeli a Zip formátumban lévő archív állományokat. A fájlokat egérgattintással lehet be- és kicsomagolni.



Hasonlít, de nem a Windows 3.1 fájlkezelőjéről van szó

Computer PANORÁMA
Profeszionális sorozat

Minden, amit a Linuxról tudni kell!
A SuSE Linux 7.x és a GOLinux 7.1 telepítésének és konfigurálásának lépésről lépésre.
A merevlemez particionálás titkai.
Első lépések a Linux Shell-el.
A világháló és a Linux kapcsolata.

LINUX

Bővített átdolgozott kiadás
Telepítés, konfigurálás, telepítés, mindennapi munka, szűrakozás

CD-melléklettel

Megjelenik!

Megrendelhető a kiadónál

Computer Panoráma Kiadói Kft.
1091 Budapest, Üllői út 25.
Telefon: 456-6964, 456-6963
E-mail: terjesztes@cpanorama.hu

TÖMÖRÍTÉS ÉS KICSOMAGOLÁS

Satuba tett állományok

A helytakarékos archiválásnál és az interneten történő publikálásnál nem nélkülözhetők a tömörítőprogramok, s nem kell mindjárt a WinZip-re gondolnunk. (A cikkben szereplő programok letölthetők az internetről vagy megtalálhatók a Computer Panoráma 2001. májusi számának CD-mellékletén.)

Word fájlok, Excel táblázatok és az egyéb fájlformátumok egyenesen pocsékolják a merevlemez-területet, hiszen egyetlen leírt szó is néhány Kbájtont pöffeszkedik. Mindaddig, amíg elegendő hely áll a rendelkezésünkre, ez nem is okoz problémát. Ha viszont az internetre kell küldeni egy fájlt, akkor bizony minden bájtt számít.

QuickZip 1.80 – ügyes hibajavító

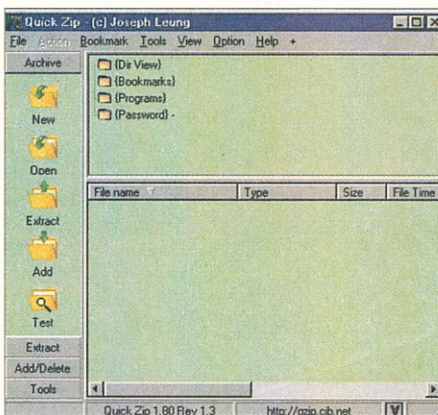
A tömörítőprogram kezelőfelülete több részre van felosztva, és a megjelenése alkalmazkodik a mindenkori kiválasztott feladathoz. engedni, hogy egy bemutató ablakban megtekintsük a tömörített fájlok és mappák jegyzékét anélkül, hogy előzőleg ki kellene csomagolni ezeket. A beállító párbeszédablakban igényünk szerint megadunk egy állandó mappát a kicsomagoláshoz, behívjuk a külső nézőkét (Viewer), majd egyénire szabjuk az eszközök megjelenését.

A kiszolgálás során a QuickZip egy kiválasztó jegyzék fölé helyezi a legfonto-

Tömörítőprogramok

Név	Nyelv	Operációs rendszer	Internetcím
AnotherUnzipper 1.01	német	Windows 9x/NT/2000	www.onlinetimer.de
QuickZip 1.80	angol	Windows 9x/NT/2000	www.shareware.com
RMS-Selfextractor 0.5	német	Windows 9x/NT/2000	www.rms.to/sfx.htm

sabb műveleteket, így az archív állomány előállítását, a megnyitást, a kicsomagolást és a fájlok hozzáfűzését egyidejűleg létező archív állományhoz, mindig közvetlen hozzáféréssel. Új archív állomány *fogd és vidd* (drag and drop) módszerrel történő előállítása során több tömörítési érték közül választhatunk. Egy archív hiba esetén a QuickZip még a hibás fájl kijavításában is segít. Ha csak futólagosan akarjuk kicsomagolni egy Zip-fájl tartalmát, akkor a

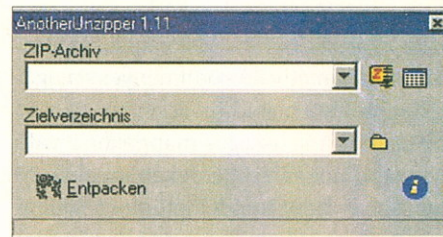


A Quickzip kezelőfelülete a mindenkori feladathoz igazodik

Checkout lép színre: egy ideiglenes rendezőbe kicsomagolja a Quickzip a fájlokat, majd egyetlen gombnyomás hatására törli azokat.

AnotherUnzipper 1.01 – kicsi és egyszerű

Szükségünk van egy kicsi, egyszerűen kezelhető kicsomagolóra a Zip-archívokhoz? Akkor nézzük meg az AnotherUn-

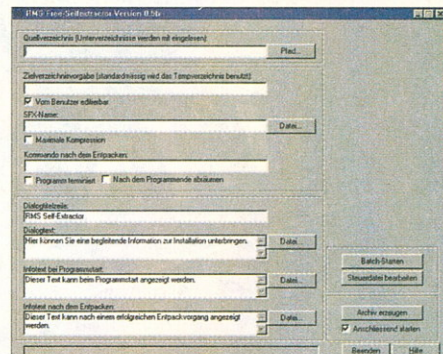


Az AnotherUnzipper egy kicsi és egyszerűen kezelhető kicsomagoló

zipper kicsomagoló programot! Nincsen szükség különféle eszközök telepítésére, elegendő kétszer rákattintani a programra az indításához. A szoftver egy flopin is elfér, és e-mailben is gyorsan el lehet küldeni.

RMS-Selfextractor 0.5 – egy igazi profi

Az *RMS-Selfextractor* az önkicsomagoló archívok szakértője. Kellemes szolgáltatása az automatikus takarító funkció, amelynek köszönhetően nem maradnak vissza zavaró ideiglenes fájlok a számítógépünkön.



Íme az önkicsomagoló archívok szakértője

TELJES ELLENŐRZÉS


Meglepetések helyett

A Windows 98-nál is ugyanaz érvényes, mint a Windows 95-nél: egy olyan rendszer, amely most stabilnak tűnik, már a következő induláskor gondokat okozhat, mert mondjuk egy újabb komponenst installáltunk vagy egy meghajtót update-eltünk. Aki azonban végrehajtja a cikkünkben bemutatott ellenőrzési eljárásokat, biztos lehet a gépe megbízhatósága felől.

Abból induljunk ki, hogy a Windows 98-unknál is eljön az a nap, amikor összeomlik és cserben hagy. Az, hogy milyen eséllyel tudjuk ismét összeszedni a széthullott rendszert, attól is függ, mennyire jól készültünk fel.

Az itt leírt ellenőrzést minél előbb hajtsuk végre, hogy megtudhassuk, mi az, amit majd akkor is meg kell tennünk, ha valamikor elszáll a rendszerünk. Az első ellenőrzésnél készült régi feljegyzések jó alapot nyújtanak a hibaelhárításhoz!

Előkészületek

 **Mindenekelőtt** készítsünk egy `c:\check` alkönyvtárat. Ide különféle fontos dolgok kerülnek az ellenőrzés során.

1 Első lépésként készítsünk az ellenőrző könyvtárban egy `chcek.txt` nevű szöveges fájlt is (vagy nevezzük úgy, ahogy jólesik). Ide írjuk majd, az ellenőrzés folyamán javasolt módon, a különféle megjegyzéseinket.

A mindig futó taszkok

Taszk	Ok	Megjegyzés/javaslat
Kernel32.dll	A Windows 95/98 fő meghajtókomponense	Feltétlenül kell, mindig aktív. Ne piszkáljuk!
Mstask.exe	Taszktervező, a Windows automatikus szervizszolgáltatása, amely a standard setupnál installálódik.	Ízlés kérdése. Elvileg el lehet tőle tekinteni, ha nem kell az automatizált rendszerkarbantartás.
Explorer.exe	Fontos Windows-komponens	Feltétlenül szükség van rá, mindig aktív. Hagyjuk békén!
Taskmon.exe	Windows taszkmonitor	A programmeghívásokat ellenőrzi a későbbi defrag.exével történő optimalizáláshoz.
Systray.exe	Windows Tálca	
Msgsrv32.exe	Windows messageserver	Installált hálózathál lép fel.
Mprexe.exe	Windows-komponens	Hagyjuk békén.
Mmtask.tsk	Multimédia-komponens	Hagyjuk békén.
Spool32.exe	Windows spooler	Hagyjuk békén.
Drwatson.exe	A futó Dr. Watson	Természetesen kijelződik, ha a Dr. Watson fut.

A felesleges taszkok

Taszk	Ok	Megjegyzés/javaslat
Mgactrl.exe Mgaqdesk.exe	A Matrox grafikus kártyák konfigurációs párbeszédének beszerkesztése a Tálcába, a gyorsabb meghívhatóság érdekében.	Elvileg felesleges.
Asp4tray.exe	A Terratec hangkártya konfigurációs párbeszédének beszerkesztése a Tálcába, a gyorsabb meghívhatóság érdekében.	Elvileg felesleges.

INFO

Indítás után...

Összefoglaljuk, hogy mi minden tülkedhet egy Windows 98-ban közvetlenül az indítás után.

Taskmonitor. A Windows taszkmonitor. A programok végrehajtását felügyeli a háttérben, és erről jegyzőkönyvet készít. A `defrag` futtatásánál ezután a lemez úgy optimalizálódik, hogy a legtöbbet használt programok a gyorsabb lemezterületekre kerülnek.

Ha a `defrag.exe`t a programok „gyors betöltéséhez” kézzel konfiguráljuk, akkor nincs szükségünk a háttérben futó taszkmonitorra!

System Tray. A Windows Tálca.

Tweak UI. A Tweak UI beállításai, amennyiben a Tweak UI-t installáltuk.

Load Power-Pofile. Itt tölti be a Windows a fejlett energiagazdálkodást.

ScanRegistry. A Windows minden újraindításnál beszkeneli a *Registry*-t az új *scanreg* segédprogrammal. Ez a szkenn-automatizmus badarság, mert több kárt okoz, mint amennyi hasznávan.

Scheduling Agent. A Windows automatikus karbantartó programja.

Matrox Quickdesk. A Matrox grafikus kártyák konfigurációs párbeszédjének beszerkesztése a Tálcába. Felesleges, hiszen a megjelenítési tulajdonságokat az Asztalra történő jobb oldali egérgombbal történő kattintással is előhívhatjuk.

Matrox Control Center. Szintén a Matrox grafikus kártya kiegészítője, s az esetek többségében felesleges.

Matrox Diagnostic. A Matrox grafikus kártya öntesztje. A Windows minden startjánál lefut.

USShReg. Ulead rutin, amely ellenőrzi, hogy regisztrálva lett-e a termék.

VortexTray. A Tálca audio meghívási szimbóluma a Vortex IC-készlettel rendelkező hangkártyákhoz.

2 Szükségünk lesz még egy órára, amelynek van másodpercmutatója. Kapcsoljuk be a PC-t, és mérjük le azt az időt, amennyire a Windows 98 üdvözlő zenéjének a megszólalásáig szükség van.

INFO

Az információs oldalak háttere

Dr. Watson az információs oldalakon azt jeleníti meg, amit a protokollfájlban is eltárol. Az alábbiakban a Dr. Watson egyes információs oldalainak a hátterét ismertetjük, illetve azt, hogy mire használhatók ezek az információk.

Diagnózis. Itt normál esetben semmi sem jelenik meg mindaddig, amíg Dr. Watson valamilyen problémát nem talált. A diagnózis oldalnak nincsen különösebb jelentősége.

Rendszer. Általános rendszerinformációk. Gondoljunk arra, hogy a futó Dr. Watson is lefoglal az erőforrásokból, amikor a rendszer erőforrás-kijelzését megnézzük! Ennek az oldalnak sincs semmi további jelentősége.

Taszkok. Itt már forrósodik a levegő. Dr. Watson kilistázza az összes „taszkot”, azaz az összes olyan programot, amely a Windows 98 alatt pillanatnyilag fut. Minél több az aktív taszk, annál gyengébbé válik a Windows 98.

Autostart. Világosan megtudható, hogy mely programok azok, amelyek a Windows indításakor „titokban” automatikusan betöltődnek.

Meghajtók. Dr. Watson kilistázza a rendszerben szereplő összes meghajtót, és azt, hogy ki tölti be őket, és hogy hová tartoznak.

MS-DOS-meghajtók. Itt azokról a meghajtókról van szó, amelyeket a Windows 98 az MS-DOS módban használ. A Windows 98 standardként a jól ismert DOS „kollegákat” – *himem*, *dblbuff* és *ifshlp* — használja, akkor is, ha nincs *config.sys*.

16 bites meghajtók. A Windows 98 is 16 és 32 bites meghajtók keverékével érkezik. Itt a 16 bitesek listáznak ki.

GYORSTIPP

Mindent zárjunk le!

Mielőtt a Dr. Watson elindítjuk, zárjuk le az összes a Windows 98 alatt futó programot.

Beállítások a scanreg.iniben

Scanreg.ini paraméter	Megjegyzés
Backup=	0= Registry backup kikapcsolása 1= Registry backup bekapcsolása
Optimize=	0= Automatikus töredezettségmentesítés kikapcsolása 1= Automatikus töredezettségmentesítés bekapcsolása
ScanregVersion	A Scanreg verzió megjelenítése. A 0.001 verziószám a Windows 98 első verziójánál nem éppen bizalomgerjesztő!
MaxBackup Copies=	Az eltárolandó másolatok száma
Backupdirectory=	Az az alkönyvtár, ahová a másolatok kerülnek. Ha nem adják meg, akkor az alapértelmezés a \sysbackup alkönyvtár.
Files=DIRCODE fájl1, fájl2	Lehetővé teszi további fájlok bevonását a backupba. Először a DIRCODE értékek valamelyikét kell megadni ahhoz, hogy a Files utasítás megtudja, hogy az adott fájlok melyik könyvtárban találhatóak: 10= Windows installálási könyvtár (c:\windows) 11= Windows rendszerkönyvtár (c:\windows\system) 30= Boot-könyvtár (c:\ Ezután kell megadni a kívánt fájlokat, egymástól vesszővel elválasztva. Példa: a config.sys és az autoexec.bat fájlok lementéséhez a következők kell beírni: Files=30, config.sys,autoexec.bat

Meghívási paraméterek


Scanreg meghívási paraméter	Célja
/?	Megjeleníti a Scanreg súgószövegét
/backup	A backup végrehajtása
/restore	Az utolsó backup visszaírása
/fix	A sérült Registry automatikus javítása (nem megbízható)
/comments	Szöveges megjegyzés hozzáfűzése az aktuális backupfájlhoz
/opt	A Registry defragmentálása (lomtalanítása). A Windows 95-nél kézzel exportálással és importálással végzendő lomtalanítás itt a /opt paraméterrel automatizálható.

3 A start után azonnal kattintsunk az egér jobb oldali gombjával a *Sajátgép* szimbólumra, és ellenőrizzük a szabad erőforrásokat. Jegyezzük fel a *check.txt* fájlba az eltelt időt és a szabad erőforrásokat. Így van egy összehasonlítási értékünk, ha valamikor úgy éreznénk, hogy a Windows 98 lelassult volna!

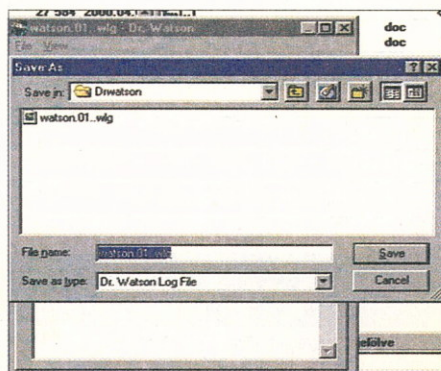
1 Kattintsunk a *Watson* menüben a *Fájlra*, és válasszuk a *Mentés másképp* opciót.

2 Tároljuk el a *Watson* fájlt egy beszédes fájlnev alatt, például a *Drwatson* alkönyvtárban, pl. *watson.01*. Ekkor az em-

Hívjuk Dr. Watsont

 Az ellenőrzés első lépése a *Dr. Watson* meghívása (*drwatson.exe*). Ez egy Windows 98-as segédprogram.

A Dr. Watson elindul, és megjelenik a párbeszédés ablaka.



Az első indítás után feltétlenül tároljuk el a *Dr. Watson* fájlt

INFO

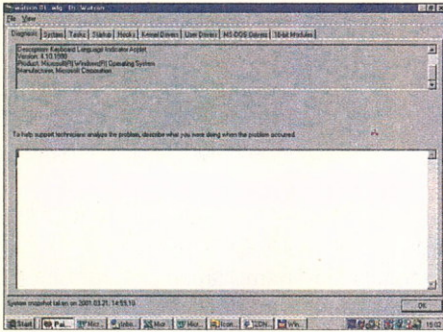
A Scanreg

A *Scanreg*nek két változata létezik.

Scanregw.exe (a Windows installálási könyvtárban): a Windows 98-as verzió.

Scanreg.exe (a *Windows\command* installálási alkönyvtárban): az MS-DOS üzemmóddhoz alkalmas verzió.

Mindkét verzió azonos, de a *scanreg.exe* a DOS alatt, a *scanregw.exe* a Windows alatt futtatható segédprogram-változat. A *Scanreg* a Windows 98 setup során automatikusan installálódik, és a Windows 98 minden indításakor „titokban” lefut. A *Scanreg* azonban kézzel is bármikor futtatható a *Start/Futtatás* menüvel.




A Dr. Watson oldal számos hasznos információt rajt

lított alkönyvtárban a *watson01.wgl* fájl található (ha valóban így neveztük el).

3 Válasszuk ki a Nézet menüben a *Bővített nézet* opciót. Erre Dr. Watson minden megmutat, amire képes — azaz egy sereg érdekes információs oldalt.

Dr. Watson taszkinformációi

 Alaposan vizsgáljuk át Dr. Watson „taszkoldalát”! Ez a rendszer összes aktív programját tartalmazza.

1 A *Leírás* oszlop segítségével a futó programokkal kapcsolatos részletekről informálódhatunk.

2 Egy szabályosan installált Windows 98 esetében megállapítható, hogy még ha a Dr. Watsonon kívül semmilyen más programot sem indítottunk el, egy sor egyéb do-

GYORSTIPP

Az eltárolt Dr. Watson

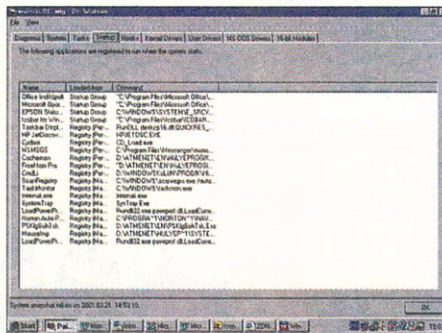
A Dr. Watson segédprogram a rendszer aktuális (a program mentések fennálló) helyzetével kapcsolatos információkat tartalmazza. Minél előbb van egy Dr. Watson fájlunk, annál jobb. Bármiikor eltárolhatunk további Dr. Watson protokollfájlokat is, de azért tartsuk meg a régieket is. Célszerű az első Dr. Watson protokollfájl közvetlenül a Windows 98 installálása után eltárolni! Ha nyomtató is csatlakozik, akkor a *Fájl* menüben válasszuk a *Nyomtatást*, és printeljük ki a Dr. Watson információkat. Jól őrizzük meg ezt a lapot — a későbbi Windows 98 hibakeresésnél még örülni fogunk neki!

log is aktív. Minél több program fut a háttérben, annál jobban lelassul a Windows. Az optimalizálás művészete abból áll, hogy kiderítsük, melyek „feleslegesek” a futó taszkok közül. (xx oldalon lévő táblázatunkban összefoglaltuk, hogy melyek azok a taszkok, amelyek mindig futnak a Windows alatt, így nem számítanak feleslegesnek.)

Dr. Watson autostart információ



A Windows 95-höz hasonlóan a Windows 98 alatt is számos olyan hely van, ahová a programok beférkőzhetnek, hogy később minden Windows indításkor aktívvá válhassanak. A Windows 98 alatt nem kell kézzel végigkutatni az autostart sarkokat, Dr. Watson ugyanis mindent elárul az *Autostart* információs oldalon.



Nem kell sokáig kutatni az autostart programok után, Dr. Watson ugyanis mindent elárul róluk

1 Az autostart lista *parancs* oszlopa megmutatja, hogy melyik program kerül meghívásra. A *path* taszkfelsorolási oszloppal összevetve kideríthető, hogy egy autostart program felel-e egy háttérben futó taszkért. Ha valamelyik autostart bejegyzés „gyanús” tűnik, akkor írjuk fel a *check* alkönyvtár *check.txt* fájljába.

2 Ha a „LoadPowerProfil” bejegyzés vagy bármely más bejegyzés duplán szerepelne, azt feltétlenül jegyezzük fel!

Scanreg — a Registry új backupmódszere



A Windows 98-hoz egy új eszközt mellékelnek, a neve *Scanreg*. A *Scanreg* különböző *Registry* karbantartási munkákat végez el.

A *Scanreg* automatikusan gondoskodik a *Registry* lementéséről. Legfeljebb öt

INFO

Az ERD és az ERU

Ha a Windows 95/98 megtépződött, akkor a javítási esélyek attól függenek, hogy van-e tisztességes lementésünk az operációs rendszerről. Egyszerűbb a sérült *Registryt* egy backup segítségével kijavítani, mint kézzel.

A Windows 98 alatt, akárcsak a Windows 95-nél, kézzel lehet menteni a legfontosabb rendszerfájlokat (*msdos.sys*, *user.dat* és *system.dat*, adott esetben *autoexec.bat* és *config.sys* is), és szükség esetén vissza is lehet tölteni őket. Ez a gyors backup valamennyi kritikus művelet (meghajtóupdate, hardverkomponens beszerelése) végrehajtása előtt javasolt, hogy ha baj lenne, akkor vissza lehessen állítani a megelőző kiindulási helyzetet. A Windows 98-as rendszer lementése során néhány újdonság adódik:

A Windows 95 alatt a legkényelmesebb és a legbiztonságosabb az ERD/ERU segédprogramokkal történő gyors lementés volt. Ezek a Windows 95 setup CD-n bújtak meg. A Windows 98 CD-n viszont ne is keressük e segédprogramokat, már nem mellékelik az operációs rendszerhez.

A Windows 98 *Registry* a Windows 95 *Registry*jével azonos felépítésű. Így tehát jó hírünk van mindazok számára, akik hozzászoktak az ERD/ERU használatához: ezek a segédprogramok a Windows 98 alatt is futnak.

A Windows 98 alatt azonban egyéb hasznos módszerek is léteznek.

INFO

Autostart programok

Kétféle autostart program létezik. Olyan, amelyik csak egyszer fut le (bootolási időt emészt) és olyan, amelyik futó taszkként a Windows alatt is aktív marad (erőforrásokat emészt).

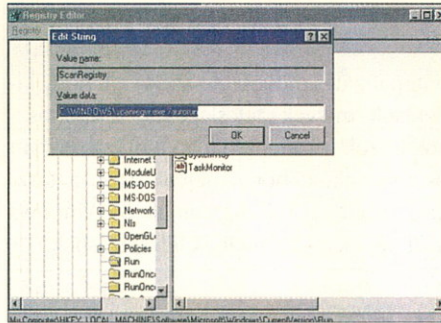
Registry-lementést készít. A Scanreg is eltárolja a *system.dat*, *user.dat*, *system.ini* és a *win.ini* fájlok másolatait. Ha tehát nem kapcsoljuk ki a Scanreg automatizmust, akkor a Windows 98 naponta egyszer végrehajtja azt.

1 A *Scanreg.exe* automatikus startja a Registryben történik: *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run*.

2 A *ScanRegistry* bejegyzés értéke alapértelmezésben *c:\windows\scanreg.exe /autorun*. Ha ezt a bejegyzést kitöröljük, akkor a *scanreg.exe* már nem indul el automatikusan a Windows 98 indításakor.

3 Jobb megoldás azonban, ha a *TweakUI* segédprogrammal kapcsoljuk ki a *scanreg.exe*t.

4 A backupok a Windows installálási könyvtár *\sysbackup* alkönyvtárában tömörítve, *rb000.cab* és *rb004.cab* néven




A ScanRegistry alapértelmezett értéke

kapnak helyet. A *scanreg.exe* alapértelmezésben a négy rendszerfájl, a *user.dat*, a *system.dat*, a *win.ini* és a *system.ini* fájlt menti le.

5 Számos esetben azonban értelme van az *msdos.sys* és az *autoexec.bat*, valamint *config.sys* fájl lementésének is. Ezt a *scanreg.ini* fájlba történő beavatkozással lehet elérni. Ez a Windows installálási könyvtárban található, és egy szövegszerkesztővel lehet megnyitni, illetve feldolgozni.

Regclean — ügyes lomtalanító

 Nagyon fontos, hogy a megfelelő verziószámú Regclean-t használjuk.

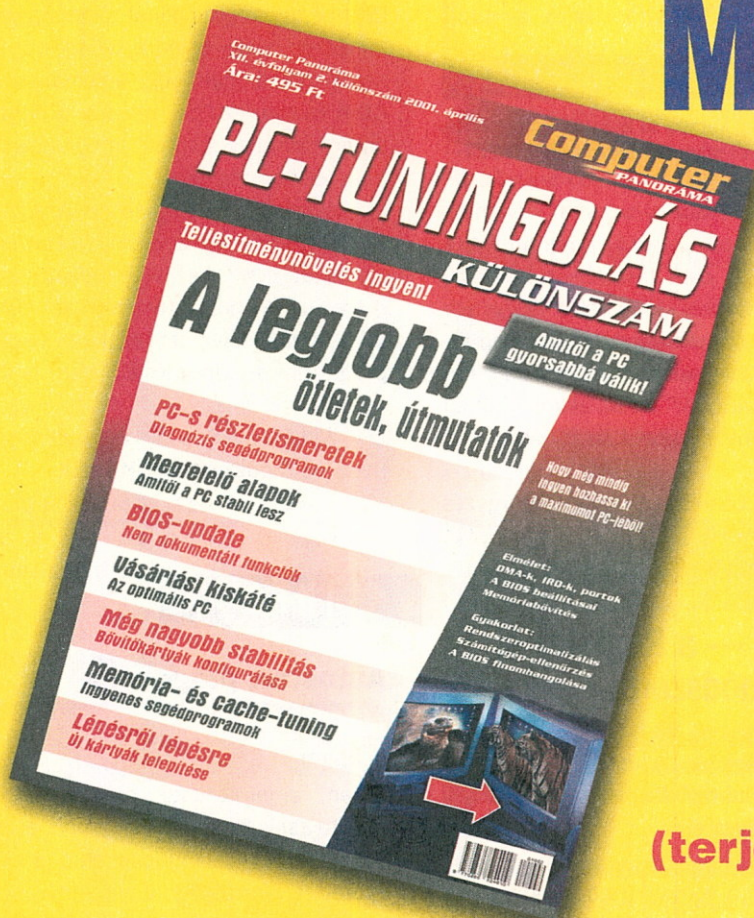
A *Scanreg /opt* paraméterével a Registry defragmentálható, lomtalanítható. Ám ezt a lomtalanítást nem szabad a régről ismert, a Microsofttól letölthető segédprogrammal, a Regcleannel összetéveszteni.

1 A *regclean.exe* végignézi a Registryt, és kitörli a sérült bejegyzéseket — ezt a *Scanreg /opt* paramétere nem teszi!

2 A Regclean csapdája, hogy a régebbi verziók nem „tiszták”, adott esetben fontos Registry-bejegyzéseket is törölnek, és ezzel tönkre teszik a Windowst.

3 A Regclean csak a 4.1 verziótól kezdve lett annyira értelmes, hogy azokat a Registry-bejegyzéseket, amelyeket nem ismer fel pontosan, inkább békén hagyja.

Megjelent!



Keresse az újságárusoknál vagy rendelje meg

a kiadónál
(456-6964, 456-6963)
vagy e-mailben
(terjesztes@cpanorama.hu)

WINDOWS 98

A legfontosabb billentyűkombinációk

Bár a Windows és az egér valósággal összenőttek egymással, olykor előfordulhat, hogy billentyűvel vagyunk kénytelenek kezelni a Windowst. Az alábbiakban közreadjuk a legfontosabb windowsos billentyűkombinációkat, s egyúttal felhívjuk a figyelmüket arra, hogy a Computer Panoráma hasábjain hónapról hónapra, s programról programra bemutatjuk, melyik funkciót melyik billentyűvel lehet elérni.

Billentyűkombináció	Hatása
Alt + F4	Kilépés az aktuális programból
Alt + Space	Megjeleníti az aktív ablak rendszermenüjét
Alt + Esc	Aktiválja a legfelső alatti ablakot
Alt + Tab	Lépkedés a nyitott ablakok között
Alt + Enter	A kiválasztott objektum tulajdonságait mutató párbeszédablak megjelenítése
Alt + Print Screen	Az aktív ablak „lefényképezése”
Alt + Windows	A Start menü aktiválása
Ctrl + C	Másolás
Ctrl + X	Kivágás
Ctrl + V	Beillesztés
Ctrl + Z	Undo
Ctrl + F4	Az aktuális ablak bezárása egy alkalmazásban
Ctrl + Esc	A Start menü aktiválása
Ctrl + Alt + Del	Kilépés a Windowsból
Ctrl + Shift + Tab	Hátrafelé lépkedés a fűlek között
Ctrl + Tab	Visszafelé lépkedés a fűlek között
Ctrl + Windows + F	Megjeleníti a Find: Computer ablakot
Delete	Törlés
Enter	Kattintás a kiválasztott gombra
F1	Windows súgó indítása
F4	Kinyitja a File Name mezőt a Save as, illetve az Open párbeszédablakban
PrintScreen	A képernyőkép „lefényképezése”
Shift + F10	A helyi menü megjelenítése
Shift + Tab	Hátrafelé lépkedés az ablak opciói között
Shift + Windows + M	Maximalizálja a minimalizált ablakokat
Tab	Előre lépkedés az ablak opciói között
Windows	A Start menü megjelenítése
Windows + Pause	A rendszer tulajdonságai ablak megnyitása
Windows + Tab	Lépkedés a feladatok között a Tálcán
Windows + F	Megjeleníti a Find: all Files ablakot
Windows + F1	Megjeleníti a Windows súgóját
Windows + R	Aktiválja a Run parancsot
Windows + E	A Windows Explorer indítása
Windows + D	Minimalizálja az összes ablakot

WINDOWS XP BÉTA

A legújabb családtag

Február 14-én a Microsoft közzé tette az interneten az új Windows XP-t

(Experience), ami egy ideiglenes változat (2428.).

Ugyanezen a napon került ki a hálóra az XP honlapja is.

Ennek a Windows verzióknak nemcsak új neve van, hanem szemre is más, mint az előző béták. S persze néhány új funkcióval is bővült, amelyek mindenekelőtt a kezelhetőségen javítanak.

Media Player 8

Az első novemberi Whistler béta után a *Media Player* most a 8. verzióban jelent meg. Mutatós új skin, s megfelelő DVD-lejátszás jellemzi.

Csinosak és főleg hasznosak a kibővített Explorer-kijelzők. A dalcím, méret és típus mellett az előadó és az album nevét, a megjelenés évét, a track számot és -hosszat is feltünteti az Explorer. Ráadásul az XP meg is mutatja ezeket az adatokat, amint az egér föléje kerül.

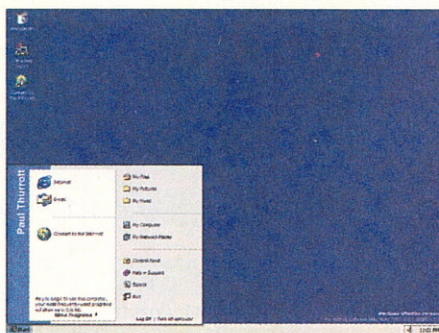
Windows XP upgrade

Upgrade-elni az XP Personalra a Windows 98-ről és az ME-ről lehet, a Windows 95-ről, a Windows NT munkaállomásmásról vagy a Windows 2000 Professionalról viszont nem. XP Professional-ra a Windows 95-ön kívül minden rendszert lehet frissíteni.

A Windows XP ezen béta verziója nagy lépést látszik tenni a *net* irányába, amihez többek között az új felület, a *Luna* is tartozik. A bétateszthez az *XP Professional*, a vállalati ügyfelek számára készült rendszer állt rendelkezésre. Az *XP Personal*-t – szintén NT kernelre építve – a Microsoft az otthoni felhasználóknak szánta. A két változat közötti különbségek jelentősek, ezeket a Microsoft már közzé is tette.

Personal vagy Professional?

A Microsoft szerint az *XP Personal* és az *XP Professional* közti különbségek a vállalati és az otthoni felhasználók eltérő szükségleteinek figyelembe vételéből következnek. Ezek mindenekelőtt a *biztonságot*,

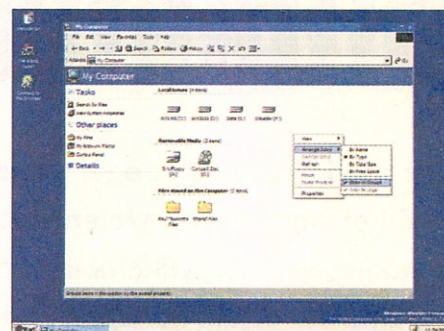


A Start menü is átalakult. A személyes beállítások persze megmaradtak, de több, eddig az asztalon csücsülő ikon rejtve van

a *menedzselhetőséget*, a *hálózati tulajdonságokat*, a *fájlszerkezetet*, valamint az *Explorer bővítéseit* érintik.

Az XP Personal hiányzó biztonsági tulajdonságai közé tartozik a Windows 2000 encrypting fájlrendszere. Az üzleti célú felhasználás márcsak azért is tárgyalannak tűnik, mivel kevés menedzselési lehetőség található a programban. Ráadásul az adminisztratív lehetőségek éppúgy hiányoznak, mint a modemről login-elés lehetősége. Hiányzik továbbá az offline mappa, valamint a remote installation services (RIS).

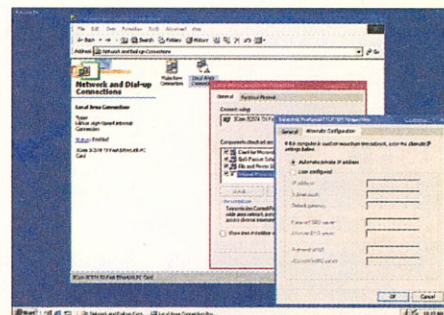
Hálózati szempontból már közel sem fest ilyen rosszul a dolog: az XP Professional (mint az NT4 munkaállomás és a Windows 2000 Professional) *tíz egyide-*



A korábbi Explorer nézet opció itt is megmaradt. Két újdonság azonban adódott a My Computer ikonhoz: a My Files és a Shared Files ikonok. A felület mindenestre remekül áttekinthető

jű kapcsolatot támogat, az XP Personal – akárcsak az ME – viszont ötöt. Hiányzó hálózati tulajdonságok az SNMP, a Simple TCP/IP Services, a SAP-Agent, a Client Service-ek a hálózathoz, a hálózati monitor, valamint a multiple roaming. Azért egy otthoni hálózathoz elegendő a Personal változat, az internetkapcsolat megosztása (ICS) ugyanis mindkét verzió részese.

Az automatikus rendszer-helyreállítást (ASR), a logikai diszkmenedzsmet, (LDM), valamint a backupot is hiába keresnénk a Personalben. Ezzel szemben először kapunk egy felhasználói Windows-ban NTFS támogatást, a FAT16-ot és



Immár színesekké váltak a párbeszédablakok keretei. Az inaktívra vált ablakkeret nem szürkül el, hanem megváltoztatja a színt

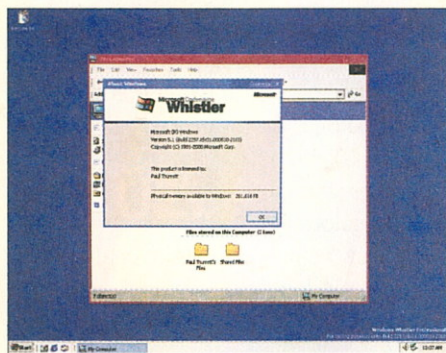
a FAT32-t továbbra is valamennyi XP-verzió támogatja.

A multiprocesszor és multimonitor képességek, valamint a remote desktop, a multilanguage támogatás, a FAX és az IIS is hiányoznak.

A két munkaállomás-változaton kívül további szerververziók is lesznek, többek között egy „headless” szerver, amely monitor, egér és billentyűzet nélkül működik, és távolról kiszolgálható.

Luna: a császár új ruhája

A vizsgált XP-verzióknak a most először látható Luna felület a különlegessége. Szó, mi szó, a Luna valóban kínál egyet s mást a szemnek: már a korábbi bétaverziókból ismert cserélhető skinek is jelentősen javították a külsínt, de a Luna ennél is többet kínál: több helyen is észrevehető a rendszer alkalmazásközpontú viselkedése: az XP-nél már nemcsak ikonokra kattintunk funkciókat keresve, hanem a rendszer kínál fel tevékenységeket. A mottó: *mit szeretne tenni?* Különösen az Explorer-nél tűnik ez fel (de persze nem csak ott). A My Music, a My Pictures és a My Videos könyvtárakban az Explorer tipikus feladatokat kínál fel: mindent lejátszhatunk, s nyomtathatunk az internetről. Mindezek világosan mutatják, merre tart a Luna: egy-

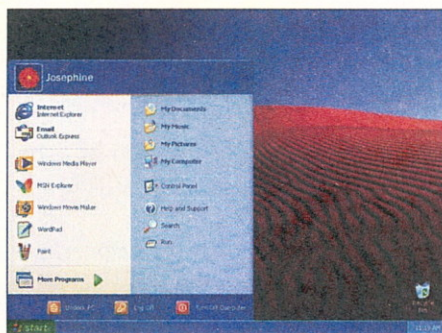


Már a Whistlerben új színsémát vezettek be az ablakok számára. Ezen a képen is látható a két újítás: a saját állományok és az osztott állományok mappája

szzerűbb kezelhetőség, egyetlen egérrattintással elintézhető feladatok, a felhasználói igényekre történő összpontosítás: Bill Gates látomásának valóra váltása.

A Start tábla is alaposan megváltozott. A Start nyomógombtól indulva kapjuk meg a legfontosabb felhasználásokat és mappákat. A nagy ikonok erősen emlékeztetnek egy egyszerű kattintgatásos rendszerre, amelyet a kezdők is könnyen kezelhetnek, de természetesen nem erről van szó. Az új Start tábla ugyanis szinte tetszőlegesen beépíthető programokkal és mappákkal, s ki is jelentkezhetünk a rendszerből vagy kikapcsolhatjuk a PC-t.

A tábla egy új ablakban átfogóan konfi-



Fontosabb alkalmazásainkat, mappáinkat kiemelt helyen kizelhetjük

gurálható. Beállítható a programok száma, az ikonok mérete, linkek a saját mappákhoz és még sok minden más. Természetesen a Windows 2000 jól ismert tálcája is beállítható. A sok nyomógomb egyébként csak akkor jelenik meg, ha áthaladunk a tálcán az egérrel!

Az Explorer (Intéző)

A Windows Explorernek sem csak a külseje változott. Az új színes ikonokról lehet vitatkozni, de a funkcionalitása, beleértve a saját mappát, erősen kibővült. Világosan felismerhető a Windows 2000 továbbfejlesztése.

A faszervezethez a bal oldali ablakban, a mappatartalom-nézethez jobbra, a webnézetben (előzetes beállítás) egy új vonalzó található, amely a jobb ablak tartalmának megfelelően változik. Alapkiépítésben három része van: *Feladatok*, *Más helyek* és *Részletek*. A *Feladatok* alatt azokat a taszkokat láthatjuk, amelyeket a jobb oldali ablakban végrehajthatunk: új mappa létrehozása vagy egy mappa publikálása a weben. Ez a praktikus funkció egy URL-re másolja a mappát és a fájlokat.

Ha például kijelölünk egy mappát, megváltoznak a *Feladat* terület feliratai és már átnevezést, áthelyezést, másolást, publikálást és megsemmisítést kínálnak fel.

Internet Explorer

Amilyen mértékben az XP továbbfejleszti, ugyanannyira dolgoznak az *Internet Explorer* is. A legjobb hír minden bizonnyal az, hogy az *Internet Explorer 6* is önállóan megkapható marad és továbbra is ingyenes. Az *Internet Explorer* nem sok minden változott. Feltűnő az *Explorer vonalzó* továbbfejlesztése az új *Personal Bar* (személyes vonalzó) irányába, amely akár konfigurálható, s ahova az ismert

Mindent a kompatibilitásért

Két további új tulajdonság: a *kompatibilitás mód* és a *meghajtó-visszaállító funkció*. A régebbi Windows programok úgynevezett kompatibilitás módban futtathatók az XP-n, s ez a program tulajdonságainál beállítható.

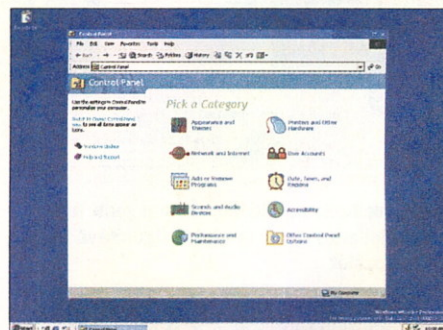
A meghajtó-visszaállító először egy biztonsági másolatot készít az aktuális meghajtóról, majd installálja az újat. Ha az új meghajtó mégsem működne, akkor visszaállítja a régi állapotot.

Képről képre

Ha megnyitunk egy ablakot képekkel, és kijelölünk egy képet, az Explorer egy *Filmcsík* nevű nézetre vált. Megjelenik egy új eszköztár, alatta a lekicsinyített képek, fölötte pedig a kijelölt kép felnagyítva. Képről képre lehet váltani, innen a filmcsík elnevezés. A megfelelően működő *zoom* funkción kívül a képeket optimális méretben vagy eredeti méretben is megnézhetjük, sőt 90 fokos lépésekben is forgathatjuk.

Explorer-eszközök kerülnek. A Microsoft adományozott egy saját *Media Player*-t, a többi modult, mint például az MSN shoppingot, a chat- vagy a játékmódulatokat a webről lehet letölteni.

A Microsoft továbbra is dolgozik az *Internet Explorer* biztonságán, bár hogy a



Ki gondolná, hogy a Vezérlőpult vagyis a Control Panel ilyen szép is lehet! Persze ha mégsem tesszete, visszakapcsolhatunk a „klasszikus” változatra

saját biztonsági irányvonalak hogyan is épülnek fel, arról még keveset tudni. A kibővített internet-beállítások természetesen megint átrendeződtek, és van köztük né-

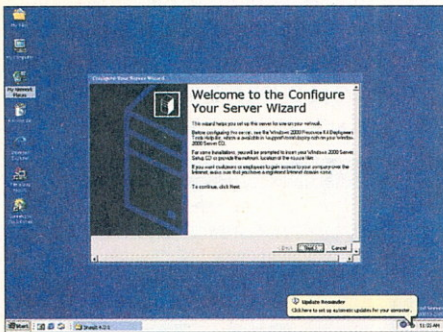
Remote Desktop

Olyan megoldásokkal összehasonlítva, mint az ingyenes VNC, a Remote Desktop igazán gyors, de sajnos, csak az XP Professional használható, a Personalal nem. Ha megnyitunk egy remote session-t, a vezérelt PC lezárt állapotba (locked mode) kerül, és helyből nem kezelhető. Ha valaki lokálisan bejelentkezik, a session megszakad. Más megoldásoktól eltérően a Remote Desktop 24 bit színbontásig minden felbontást támogat a távoli host ablakához. A Remote Desktop bizonyosan a Windows XP egyik szenzációja.

Az XP Personal rendszerköveleményei

	minimum	ajánlott
Processzor	Pentium 233 MHz	Pentium II 300 MHz
RAM	64 Mbájt	128 Mbájt (4 Gbájt maximum)
Szabad hely a merevlemezen	2 Gbájt	-

hány újdonság, mint az *Enable Image Toolbar*, amely, ha az egérrel egy HTML oldalon egy képen áthaladunk, kihelyez egy kis eszközt, amelyekkel tárolhatjuk, kinyomtathatjuk vagy elküldhetjük e-mailben a képet. A Microsoft ezt *1-klikk* funkciónak nevezi.



Nemcsak kellemes külső, hanem jobb funkcionalitás jellemzi a szerverek konfigurálásában segítő varázslót

Az Outlook Express 6.0-nál (OE) sem változott sok minden, még az eszközsor új küllemét sem vették át. Mind az IE-be, mind OE-be integrálva van az *MSN Messenger*, amely a megfelelő nyomógombról az eszközsorba vagy egy saját menüpontba kerül, *MSN Explore*-ként. A Microsoft ezt a *tapasztalatlanabb felhasználóknak* szánta.

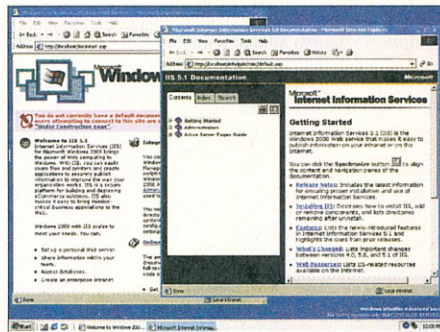
Eszközök

A *File and Settings Transfer* varázsló egy régi Windows problémát old meg: hogyan kaphatjuk vissza az állományainkat és beállításainkat a legegyszerűbben, ha új számítógépre költözünk át.

A *Transfer* varázsló tárolja az operációs rendszer képernyő- és asztal-beállításait, a távoli adatátviteli kapcsolatokat és a speciális mappákat. Tárol még adott kiterjesztésű fájlokat, például a *.dic*, *.ppt* állományokat. Mindezek az adatokat az *Img0001.dat* nevű állományba kerülnek a régi számítógépen. Amikor elindul az új gépen a varázsló, a hálózaton keresztül importálja ezt a fájlt.

Webszerver

Mint ahogy már a Windows 2000-hez, az XP-hez is jár az *Internet Information Server (IIS) 6-os* verziója, amely tartalmaz egy web- valamint egy FTP-szervert, és felkínálja az SMTP szolgáltatásokat.



Már a Whistler is tartalmazta a Microsoft nevével fémjelzett Internet Information Services, az az IIS 5.1-es verzióját

Az IIS igazán komplex termék, nem ritkán webszervernek is használják a kemény internetes hétköznapokban. Az index szerverrel együtt használva, kényelmes, keresőgéppel ellátott weboldal építhető fel vele.

Sok eszközt az ME-ből vettek át, például a rendszer helyreállítását és a *Movie Maker*, mások a Windows 2000-ből ismertek, mint a *Sysprep* egy nem tervezett setuphoz.

Remote Desktop – a Windows távirányítása

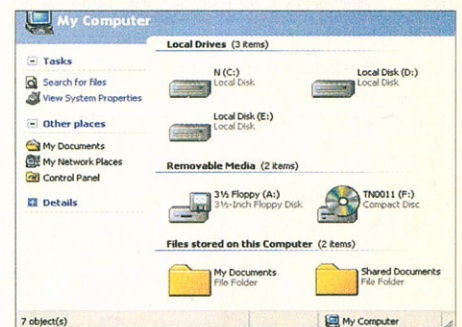
Az XP „személyében” először tartalmaz a Windows *távirányíthatóságot*. Eddig a *Netmeeting* 3.0-tól kezdődő verzióira volt

talva az, aki a PC-jét egy (ingyenes) Microsoft megoldással akarta távirányítani. A *Remote Desktop*-nak nevezett funkció lehetővé teszi például, hogy a munkahelyi számítógépünket otthonról, az interneten keresztül úgy használjuk, mintha éppen előtte ülnénk. Az irányítást átadhatjuk a távoli supportot nyújtó szolgáltatlak vagy, mondjuk hibakeresés céljából, egy megbízható személynek. Ráadásul több felhasználó különböző Windows alkalmazásokat indíthat el egyidejűleg távolról.

A távirányítás, azaz az adatállományok elérése, az audio, a soros és a párhuzamos portok, a nyomtatók és a távoli PC-k vágólapjának elérése a *Remote Desktop Protocol*-al (RDP 5.1), helyi hálózaton vagy interneten keresztül történik. Az XP Professional vezérlőszoftvere a *Remote Desktop Connection* (RDC). A szerver verzió tartalmaz egy *Remote Desktop Web Connection*-nek nevezett webfelületet is.

Saját tűzfal

Amire a megelőző bétákban már utaltak, azt a Microsoft most megvalósította: az XP Personal és az XP Professional *saját tűzfalat* tartalmaznak, amely a helyi hálózat tulajdonságai alapján egyik regiszterében rejtőzik. Blokkolja az olyan szolgáltatásokat, mint a HTTP, az SMTP, az IMAP3/4 és a POP3, és zárja a portokat a TCP vagy UDP forgalom előtt. Ezeknek a szolgáltatásoknak az igénybevétele alapbeállításként – logikus módon – nem szerepel.



A *My Computer* mappa a külsejében megújult, s ezentúl sokkal több információhoz is juthatunk a segítségével merevlemezeinkről vagy hordozható egységeinkről. Ráadásul a fontosabb almappák egyetlen kattintással elérhetők innen

A megbízható programok, amelyek az interneten korlátozás nélkül kommunikálhatnak, egy *saját regiszteren keresztül állíthatók be*. A login funkciók rögzítik a sikertelenül bejövő és a sikeresen kimenő csatlakozásokat.

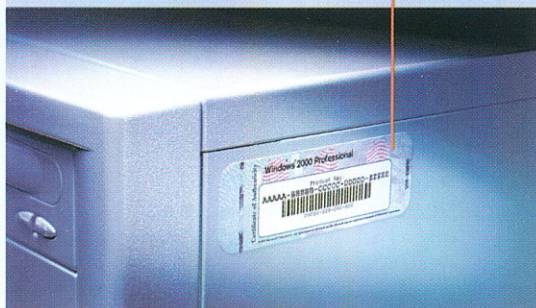
PC előtelepített szoftverrel páratlanul kedvező áron!



WINDOWS 2000 PROFESSIONAL

AZ ÜZLET ÉJJEL-NAPPAL ÜZLET

Eredetiséget Igazoló Tanúsítvány
(COA) matrica a gép oldalán



Üzleti célú PC vásárlása esetén a legkedvezőbb megoldás, ha számítógépét előtelepített Microsoft szoftverrel vásárolja, mely egy Windows 2000 Professional operációs rendszert és egy Office 2000 Professional üzleti alkalmazáscsomagot jelent.

A Windows 2000 Professional egy olyan megbízható, stabil üzleti célú operációs rendszer, amely valamennyi vállalat számára a rugalmas telepítést, a fokozott biztonságot és az egyszerű adminisztrációt garantálja.

A Microsoft Office 2000 Professional díjnyertes alkalmazásainak köszönhetően megoldást kínál az üzleti szempontból fontos adatok feldolgozásához, közzétételéhez és elemzéséhez.



Üzleti operációs rendszer
minden vállalkozásnak

További részletek viszonteladóinknál, ügyfélszolgálatunknál és az alábbi weboldalakon:

<http://www.microsoft.com/piracy/howtotell/hungarian> Microsoft Ügyfélszolgálat: 2MSINFO [267-4636]
<http://www.microsoft.com/hun/windows2000/pro/hird1>

Microsoft



„A fallabda a gyors döntések sportja...

Süle László

ügyvezető igazgató

Napi Gazdaság

...a Napi Gazdaságnál szintén a gyorsaság a sikeres munkánk kulcsa. Hiszen a hír akkor hír, ha az olvasó számára azonnal elérhető.

Ezért cégünk összetett internetes igényeinek

kiszolgálásához a **Windows 2000**

alapon működő **Exchange 2000**

és **SQL 2000** szervereket

választottuk. Így a gyorsaságot már a

számítógép előtt ülve is élvezhetem.”



99999

A legendás öt kilences:
99,999%-os rendelkezésre állás.

Microsoft