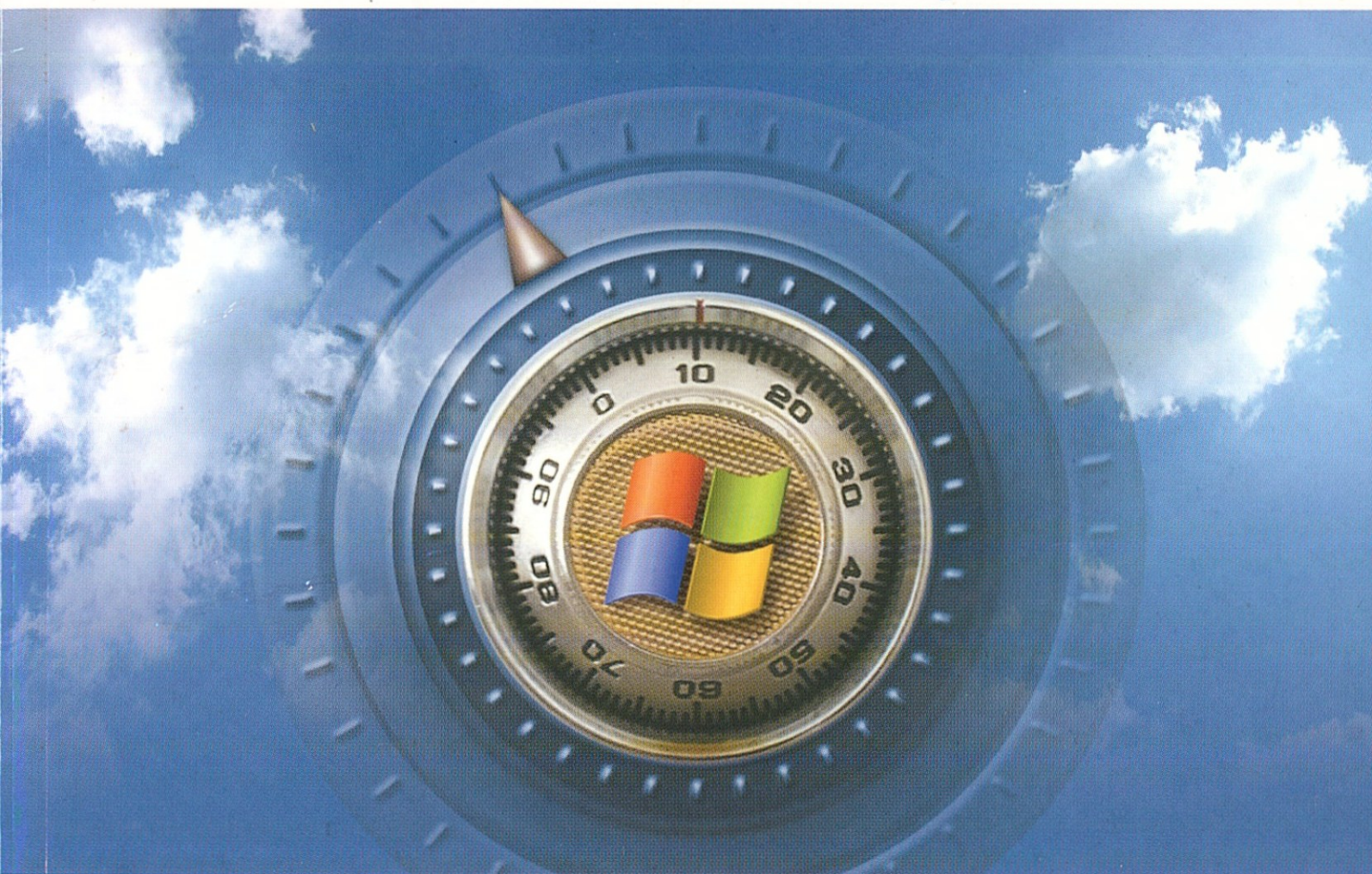


# Windows XP

**Titkos tippek profiknak**



**CHIP**  
Professionális

# Windows XP

## Titkos tippek profiknak



© 2004 VogelBurda Communication Kft., 1088 Budapest, Rákóczi út 1–3.

Felelős kiadó: Carsten Gerlach ügyvezető igazgató

Szerkesztő: Bányai Ferenc

Olvasószerkesztő: Kudella Magdolna

Tervezőszerkesztő: Dancs Katalin

Címlapterv: Szincsák László

Minden jog fenntartva. Jelen könyvet, illetve annak részeit tilos reprodukálni, adatrendszerben tárolni, bármely formában vagy eszközzel – elektronikus, fényképeszeti úton vagy más módon – a kiadó engedélye nélkül közölni.

A kötetet készítette:

Levilágítás: HVG Press

Nyomtatta és kötötte: Kaposvári Nyomda Kft. – 241464

Felelős vezető: Pogány Zoltán igazgató

ISBN 963 86704 0 1

ISSN 1786-2825

# TARTALOM

## **1 50 tipp az optimális számítógéphez . . . . . 5**

*Vannak tippek, amelyek a „nélkülözhetetlen” kategóriába tartoznak. Ezek többnyire a sebességről, a biztonságról és a hatékonyságról szólnak. A Windows és az alatta futó alkalmazások – például a Word, az Excel, az Outlook stb. – lehetőségeit jobban kihasználhatjuk a különféle rejtett funkciók segítségével (csak a Microsoft meg ne tudja :-)). Ebben a fejezetben az 50 legfontosabb tippet gyűjtöttük össze.*

## **2 Titkos Windows-tippek . . . . . 30**

*Ami a Windows XP titkos funkcióit illeti, ezekről a redmondi szoftverműhely mélyen hallgat. A Windows XP tarka és kényelmes felülete alatt ugyanis sok olyan folyamat és eljárás fut, amely a felhasználó szeme előtt rendszerint rejtve marad. Még hozzá jó okból: a Microsoft így akarja elkerülni, hogy a felhasználó tévedésből olyan funkciókat indítson el, amelyek károkat okozhatnak a számítógépén. Ezzel szemben, aki jól kiismeri magát a Windowsban, épp ezek között találhat olyan lehetőségekre, amelyekkel a rendszerét gyorsabbá és könnyebben kezelhetővé teheti. Ez a fejezet elárulja a leghasznosabb tippeket és trükköket.*

## **3 Dolgozzunk hatékonyabban . . . . . 51**

*A háttérben futó szolgáltatások és folyamatok leterhelik a Windowst munka közben. Szabadítsuk meg a rendszerünket ettől a tehertől – egyszerűen állítsuk le a felesleges tevékenységeket.*

#### **4 A Windows XP tisztítókúrája. . . . . 63**

*Kínosan hosszú a programok indítása, egy örökkévalóság, mire megnyílik egy ablak, és míg a gép bootol, kényelmesen főzhetünk egy kávé-t. Ismerős? A rengeteg illesztőprogram, szolgáltatás és automatikus indítás ugyanis egyre jobban lassítja a bootolást. Legfőbb ideje tehát egy kis tisztítókúrát tartani: ez a fejezet megmutatja, hogyan tehetjük a Windows XP-t ismét gyorsá és karcsúvá.*

#### **5 Registry tippek . . . . . 70**

*A Windows számos funkcióját a rendszerleíró adatbázis (Registry) mélységeiben érhetjük el. Ebben a fejezetben néhány kipróbált tipp sorakozik, amelyekkel gyorsabb működésre bírhatjuk rendszerünket.*

## 1 50 tipp az optimális számítógéphez

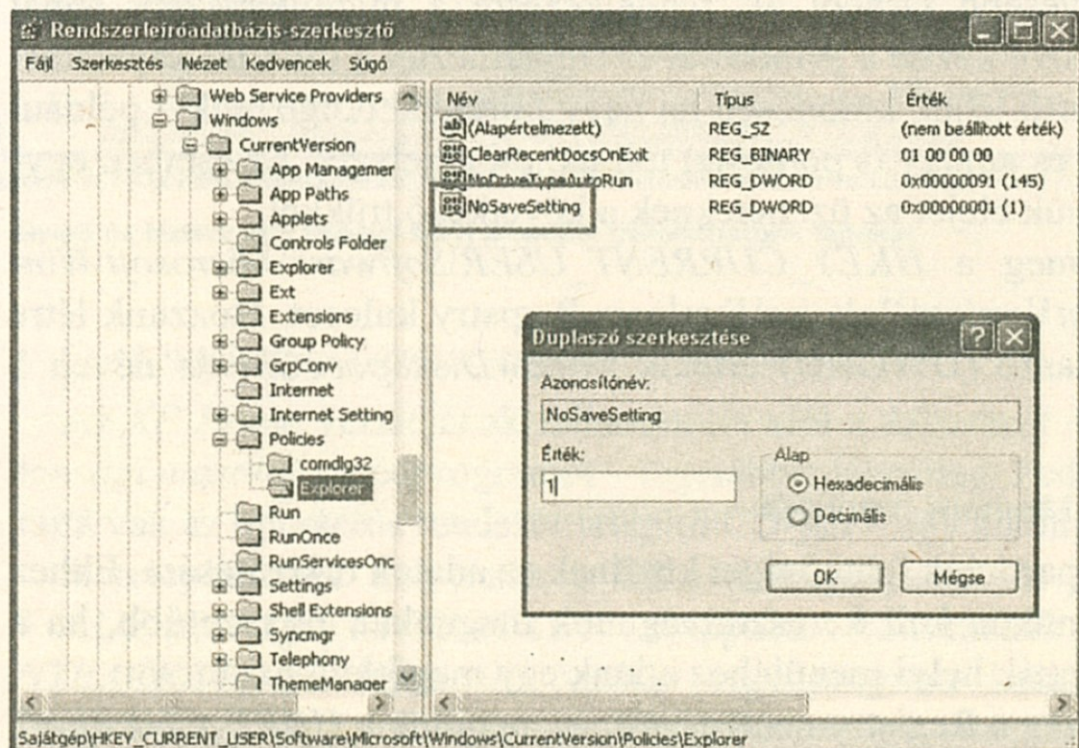
Vannak tippek, amelyek a „nélkülözhetetlen” kategóriába tartoznak. Ezek többnyire a sebességről, a biztonságról és a hatékonyságról szólnak. Ebben a fejezetben az 50 legfontosabb tippet gyűjtöttük össze.

A Windows és az alatta futó alkalmazások – például a Word, az Excel, az Outlook stb. – lehetőségeit jobban kihasználhatjuk a rejtett funkciók segítségével (csak a Microsoft meg ne tudja :-)).

### 1.1 Windows XP

1 → Az Intéző ablak helyének rögzítése

Minden alkalommal, amikor kijelentkezünk, a Windows menti a Tálcát és az Intéző ablak aktuális méretét és pozícióját. Ha ezt nem akarjuk, mert inkább tartósan rögzítenénk az ablak méretét és pozícióját, segít egy Registry fogás.



**Emlékezetvesztés ellen: így megmarad az Intéző ablak eredeti pozíciója**

Először állítsuk be a mappákat és a Tálcat kívánság szerint. Ezután nyissuk meg a Registryt (a *Start/Futtatás* mezőbe begépelve a *regedit* parancsot), és menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer* kulcsra. Írjunk be egy új Duplaszó (DWORD) értéket, amelynek a *NoSaveSetting* nevet adjuk. Kattintsunk duplán a bejegyzésre, és az *Érték* alá írjuk be az 1-et. Végül indítsuk újra a Windowst, hogy a beállítás érvénybe lépjen.

#### 2→ Idegesítő utalások letiltása

Infoboxok jelennek meg az ikonokon, szövegbuborékok utalnak a Windows eseményekre – és ez sok felhasználót idegesít. Ezeket a súgószövegeket kikapcsolhatjuk a következő módon: a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced* Registry kulcsban duplán a *ShowInfoTip* bejegyzésre kattintunk, és 0 értéket adunk neki. Ezután hozzunk létre egy kulcsot *EnableBalloonTips* néven 0 értékkel. Újraindítás után eltűnnek az idegesítő súgószövegek.

#### 3→ A túl kevés lemezhelyre figyelmeztetés kikapcsolása

Minél kevesebb tárhely áll rendelkezésre a merevlemezen, annál gyakrabban szól közbe a Windows, és figyelmeztet a szűkülő kapacitásra. Ez idegesítő lehet, különösen ha nagy fájlokkal dolgozunk – például videókkal –, és amúgy is pontosan tudjuk, mi a helyzet. Ez esetben egyszerűen vegyük elejét az üzeneteknek a következő trükkel:

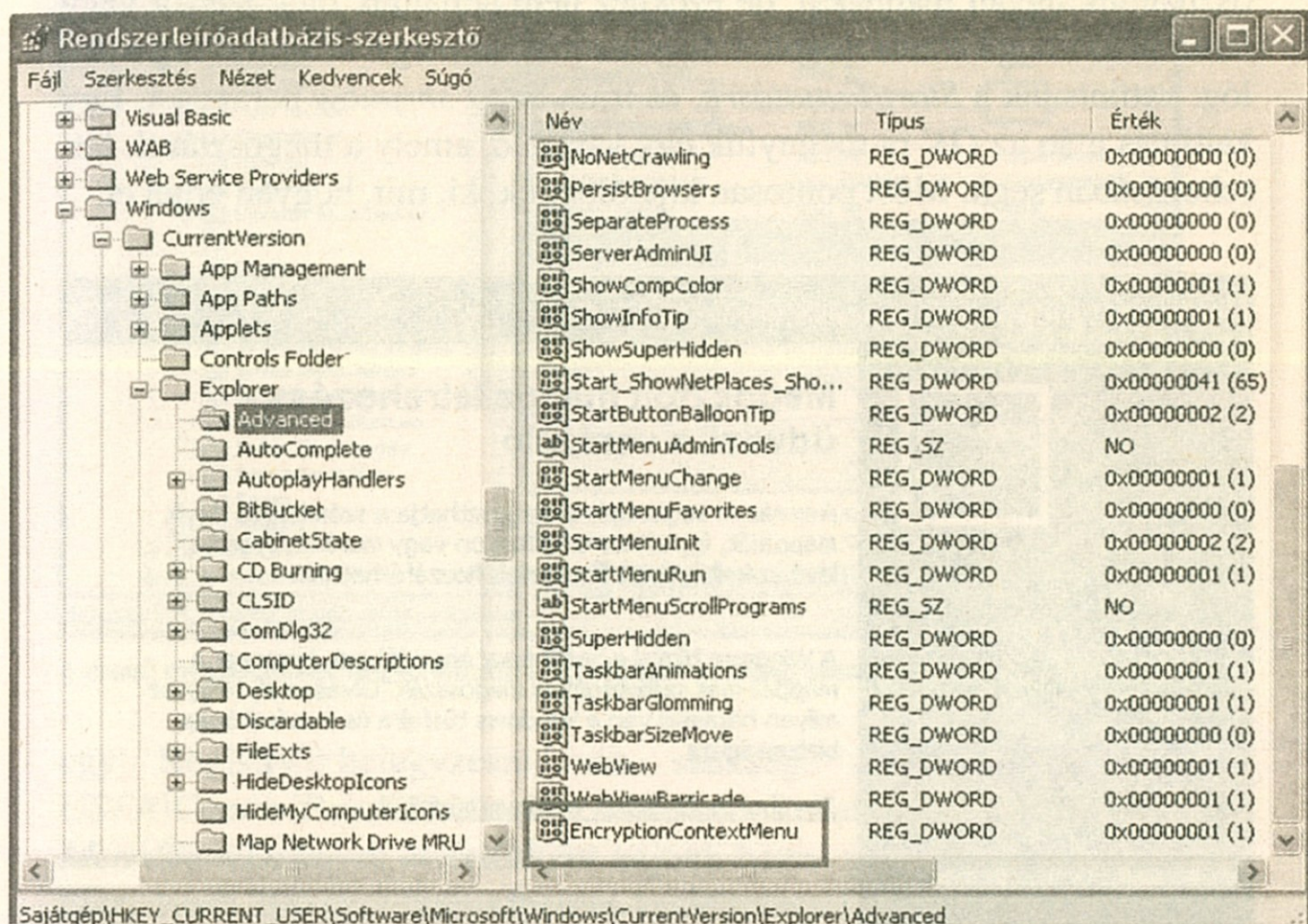
Nyissuk meg a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer* Registry kulcsot. Hozzunk létre egy új Duplaszó (DWORD) értéket *NoLowDiskSpaceChecks* néven 1 értékkel.

#### 4→ Titkosítás helyi menüből

Az *NTFS* partíciók lehetőséget kínálnak az adatok titkosítására. Ehhez azonban menükön kell keresztülvágnunk magunkat. Egyszerűbb, ha a fájlok és mappák helyi menüjéhez adunk egy megfelelő parancsot:

Nyissuk meg a Registry-szerkesztőt, és menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced*

kulcsra. Kattintsunk a *Szerkesztés* menüben az *Új*, majd a *Duplaszó* menüpontra. Írjuk be az *EncryptionContextMenu* nevet, és az értékét állítsuk 1-re.



### Gyors és biztos: egy trükkel helyi menüből titkosíthatunk fájlokat

5→ A backup eszköz használata XP Home alatt

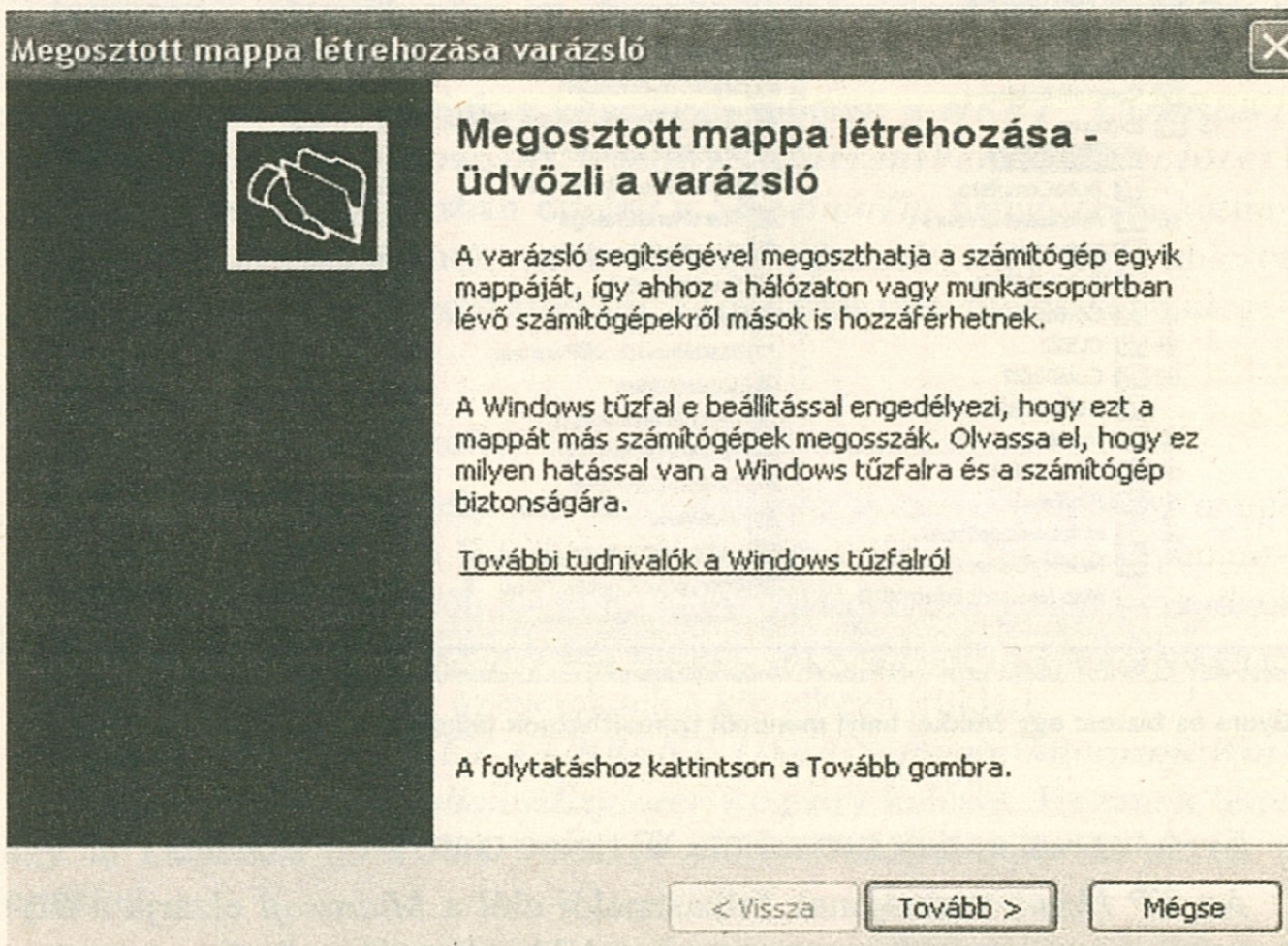
Az *XP Home* verziójának felhasználói elől a *Microsoft* elzárja a *Biztonsági másolat* segédprogramot – legalábbis látszólag. Pedig a program rajta van az operációs rendszer telepítő CD-jén – egy alkönyvtárban.

A telepítéséhez helyezük a CD-t a meghajtóba, és jussunk el a *VALUEADD\MSFT\NTBACKUP* mappába. Kattintsunk duplán az *NTBACKUP.MSI* fájlra. A *backup* segédprogram indítása a *Start/Programok/Kellékek/Rendszereszközök/Biztonsági másolat* útvonalon történik.



## 6 → Felhasználói megosztások

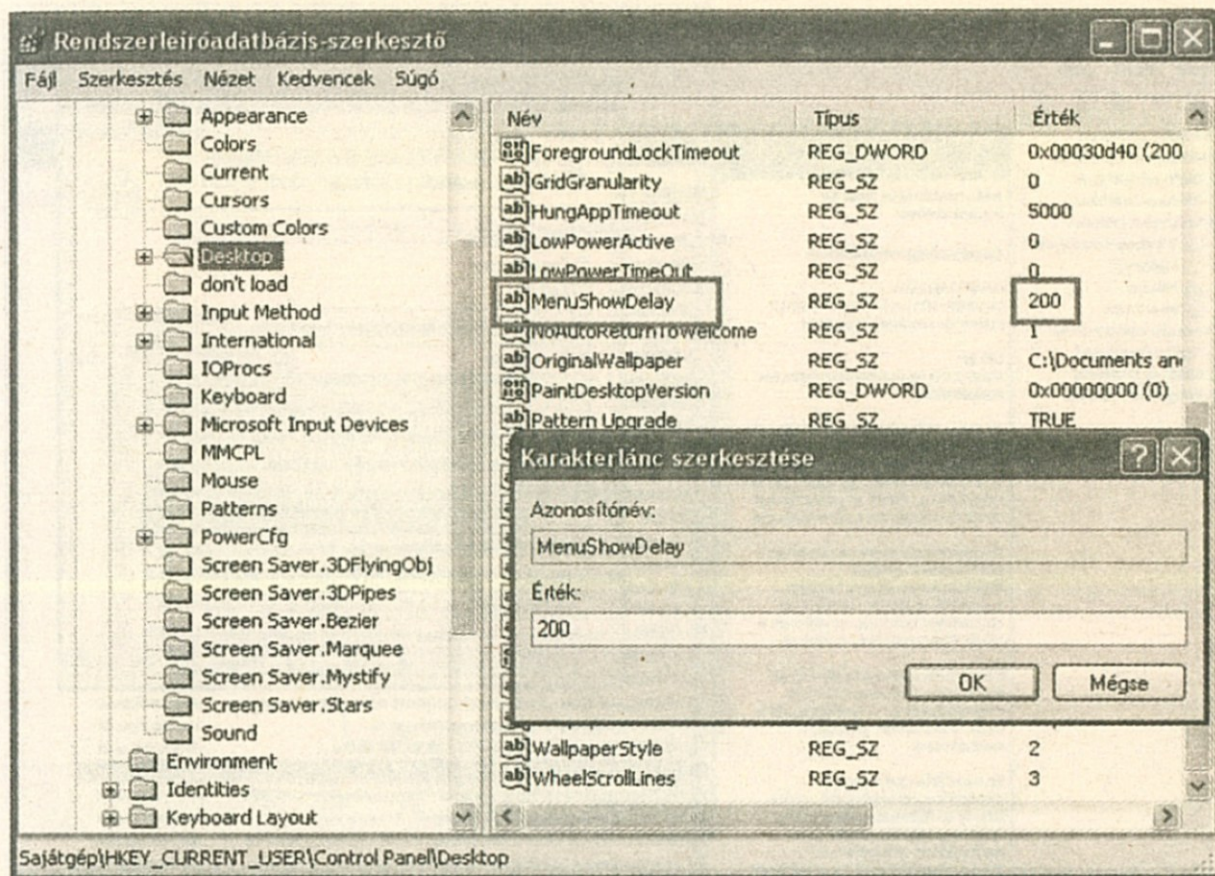
Minden korábbi Windows verzióban volt rá lehetőség, az XP Home-ban azonban úgy tűnik, nincs: a jelszóval védett fájlmegosztásra. Megoszthatunk ugyan mappákat, de ezekhez nem adhatunk meg jelszót vagy felhasználófüggő elérési jogokat. Egy kis trükkel mégis sikerülni fog a dolog: kattintsunk a *Start/Futtatásra*, és írjuk be az *shrpublish* parancsot. Egy kattintás után az *OK*-ra megnyílik egy varázsló, amely a megosztások létrehozásában segít. Most pontosan kijelölhetjük, ki, mit, hogyan érhet el.



**Mi döntünk: az *shrpublish*-vel meghatározott elérési jogokat oszthatunk ki az XP-felhasználóknak**

## 7 → A Start menü gyorsítása

Ha a *Start* menüből navigálunk, kerek egy másodpercig tart, mire megnyílik a következő könyvtárfa. Hogy ezt a időt lerövidítsük, ahhoz



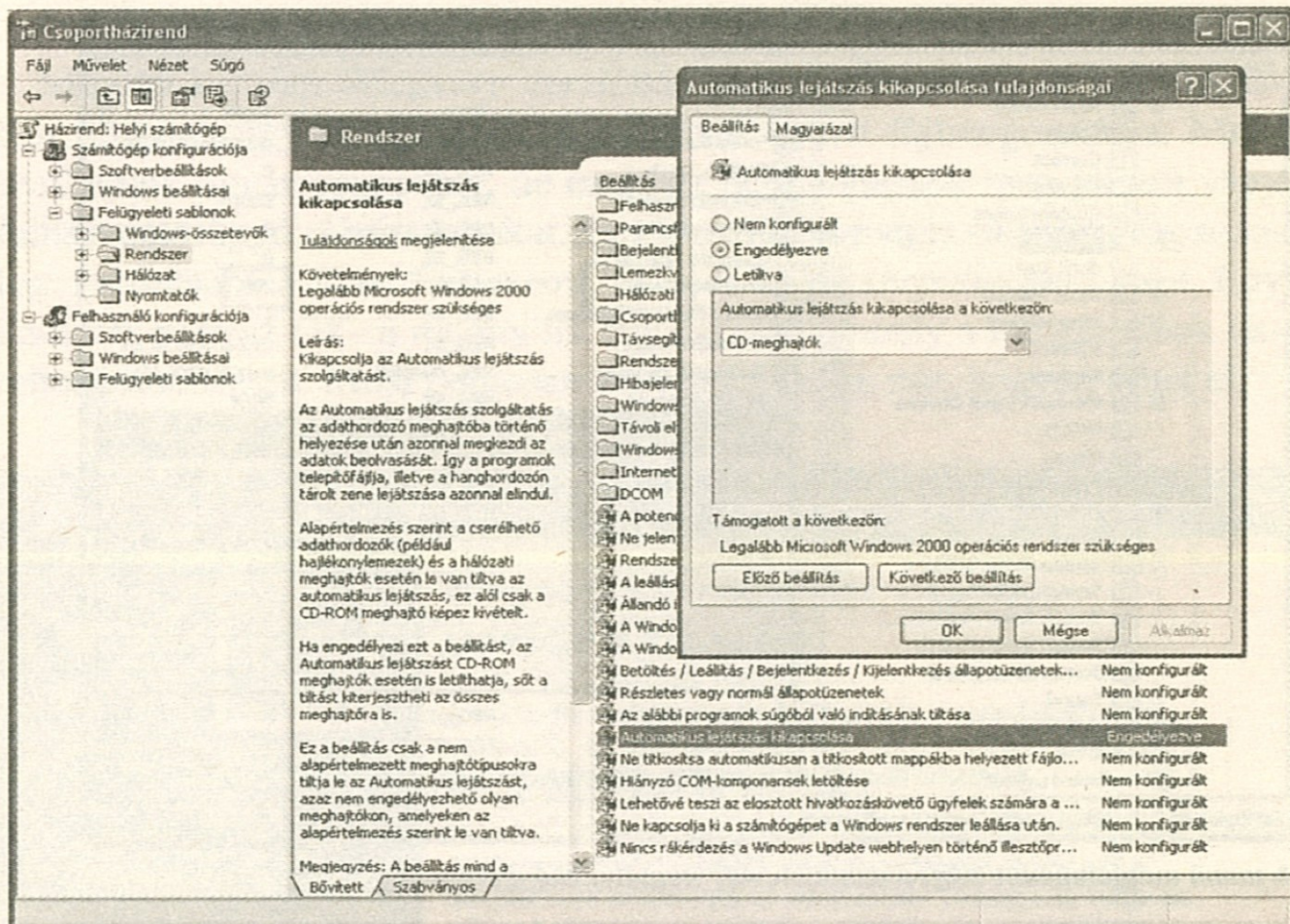
### A menü megjelenését felgyorsíthatjuk egy Registry bejegyzéssel

egy Registry bejegyzésre van szükség. A *HKEY\_CURRENT\_USER\ControlPanel\Desktop* kulcsban kattintsunk duplán a *MenuShowDelay*-re és értéként adjunk hozzá például 200-at. Ezután a Start menü 200 ezredmásodperces késleltetéssel fog megnyílni.

### 8→ Automatikus CD-lejátszás kikapcsolása

Minden alkalommal, ha beteszünk egy CD-t a meghajtóba, általában elindul a telepítőprogramja. Mikor csak néhány adatot szeretnénk a CD-ről, ez a funkció meglehetősen idegesítő. Ha ideiglenesen szeretnénk tőle megszabadulni, a következő apró trükk segíthet: a CD-ROM behelyezése után tartsuk lenyomva a **Shift** billentyűt. Az automatikus lejátszás funkciót ezzel erre az egy alkalomra kikapcsoltuk. Ha végérvényesen meg akarjuk tiltani az automatikus lejátszást, járjunk el a következőképpen.

Az *XP Home* esetében a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Cdrom* Registry bejegyzésnél kattintsunk a jobb oldali ablakrészben az *Autorun*-ra és adjunk neki 0 értéket.

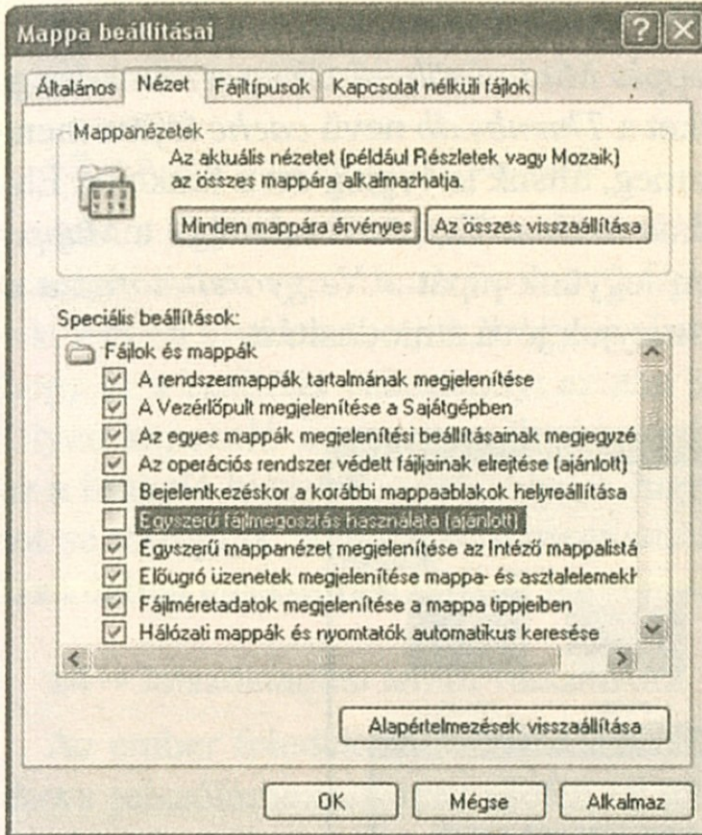


### Ha idegesít, kikapcsolhatjuk az automatikus lejátszás funkciót a CD-meghajtón

Az XP Professionalnál a *Start/Futtatás* alá írjuk be a *gpedit.msc* parancsot. Megjelenik a *Csoportháztírend* ablak. A *Számítógép konfigurációja* alatt kattintsunk a *Felügyeleti sablonokra*, utána pedig a *Rendszerre*. A jobb oldali ablakban kattintsunk duplán az *Automatikus lejátszás kikapcsolása* bejegyzésre, és válasszuk az *Engedélyezve* beállítást. Hagyjuk jóvá az egészet OK-val.

#### 9→ Kibővített fájlmeosztás beállítása

A fájlok és nyomtatók megosztásának a hálózatban van egy hátulütője: az erőforrások bárki számára hozzáférhetők. Az XP Professional lehetőséget ad arra, hogy az egyes felhasználókhöz meghatározott olvasási vagy írási jogokat rendeljünk. Ez azonban csak akkor működik, ha ugyanahhoz a hálózati doménhez (tartományhoz) tartozunk. Egy kis trükkkel azonban vállalati hálózat nélkül is uralhatjuk a hozzáférési jogokat.



**Az egyszerű fájlmegosztás helyett érdemes olykor a kibővített fájlmegosztást használni**

Nyissuk meg a *Sajátgépet*, a megfelelő asztali ikonra kattintva. Ezután válasszuk az *Eszközök* menüből a *Mappa beállításait*. A *Nézet* regisztrterlapon kapcsoljuk ki az *Egyszerű fájlmegosztás használata (ajánlott)* beállítást. Végül hagyjuk el *OK*-val az ablakot.

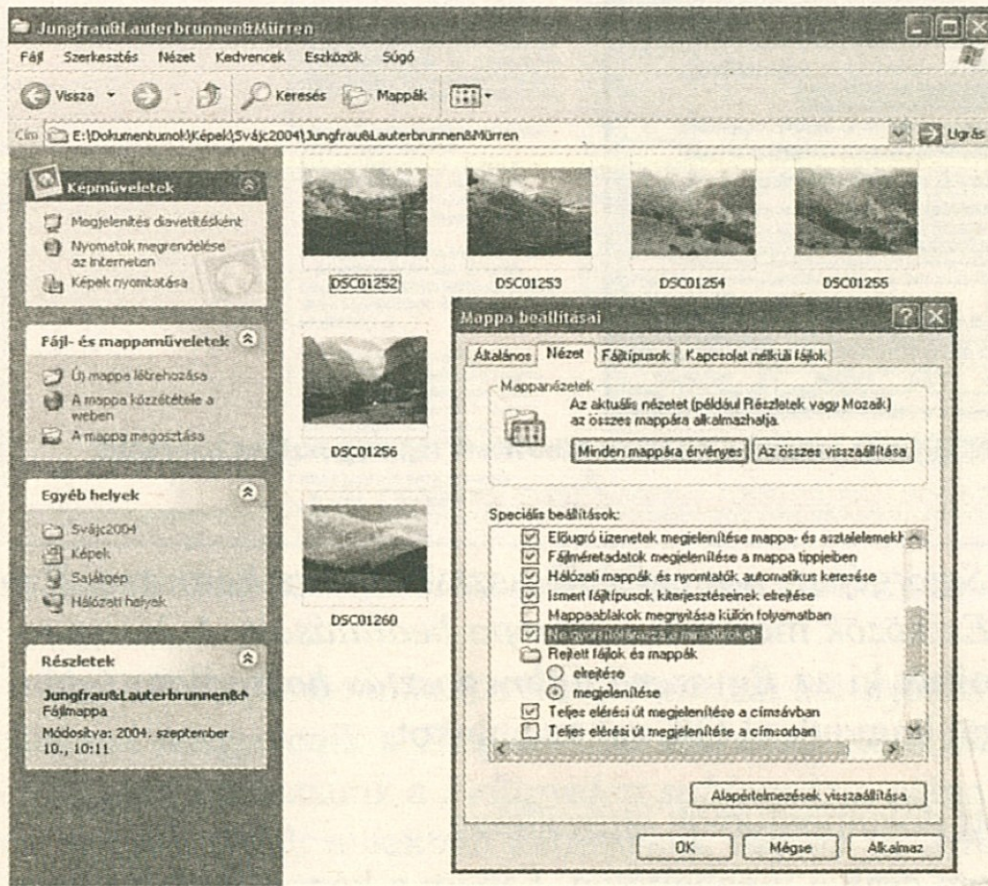
10 → A megosztott dokumentumok eltávolítása

A *Sajátgépről* nem csak a meghajtókat, hanem a kapcsolódó hálózati erőforrásokat is elérhetjük (amelyek gyorsan betöltik a teljes ablakot). Ehhez jönnek még a *Megosztott dokumentumok* parancsikonzjai. Ez utóbbiakat azonban nyugodtan kidobhatjuk. Ehhez is a Registryn keresztül vezet az út.

Menjünk a `HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\DelegateFolders` bejegyzéshez, és töröljük az `{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}` kulcsot. A Windows újraindítása után elűztük a Megosztott dokumentumokat a Sajátgépről.

## 11 → Gyorsítótárazás kikapcsolása

Minden alkalommal, ha egy mappát *Miniatűrök* nézetben nyitunk meg, a Windows a benne található képeket a *Thumbs.db* nevű *cache* fájlba menti. Hogy lemezterületet takarítsunk meg, tiltsuk le végleg ezt a funkciót. Ehhez nyissuk meg a *Sajátgépet*, és válasszuk az *Eszközök* menüből a *Mappa beállításait*. A *Nézet* regisztrterlapon tegyünk pipát a *Ne gyorsítótárazza a miniatűröket* beállítás elé. *OK*-val hagyjuk jóvá a módosítást.



**Helymegtakarítás: a Thumbs.db cache fájl nyugodtan törölhető**

## 12 → Vissza a régi Windows-beállításokat!

Shareware és freeware programok telepítését követően előfordulhat, hogy hiányoznak fájlok, vagy nem működik többé rendesen a Registry. A Windows újratelepítésével azonban minden beállításunk elvész. Egy kis trükkel beállításainkat megtartva is újratelephetjük a Windowst: helyezük az XP CD-t a meghajtóba, és kattintsunk a *Start/Futtatásra*. Írjuk be: <CD-meghajtó-betűjel>:\i386\winnt32 /unattend.

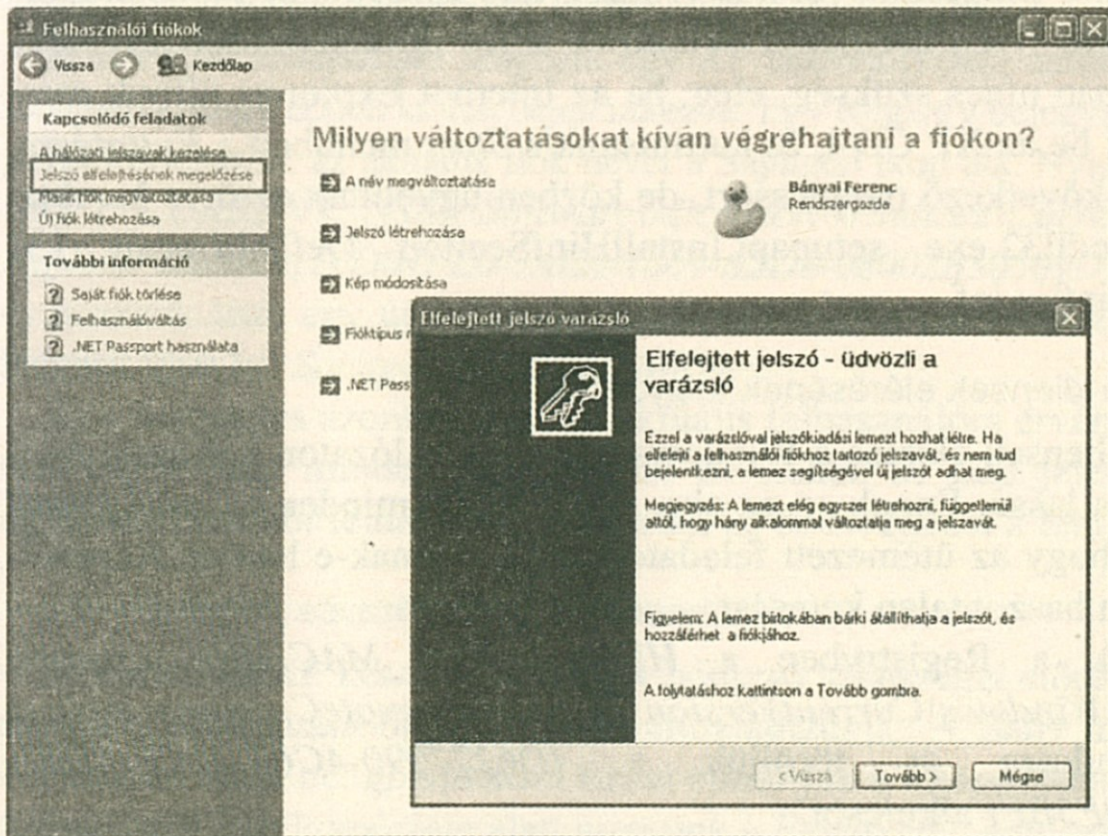
Az /unattend előtt üres karakter van. Most lefut a telepítőrutin, és minden fontos fájlt kijavít.

### 13→ A hiányzó felülírás változat

Amint egy olyan mappába akarunk fájlokat másolni vagy áthelyezni, amelyben már vannak azonos nevű fájlok, megjelenik egy párbeszédablak. Ebben kiválaszthatjuk, hogy le akarjuk-e cserélni az aktuális fájlt, és hogy ez a beállítás valamennyi ezután következőre is érvényes legyen-e. Olyan kapcsoló is van, amellyel nem hagyjuk felülírni a fájlt. Egyedül az a funkció hiányzik – látszólag –, hogy egyetlen ezután következő adatot se töröljünk. Szerencsére megvan, de jól elrejtették: a *Nemre* kattintás közben egyszerűen tartsuk lenyomva a **Shift** gombot.

### 14→ Jelszókiadási lemez használata

Az ember feledékeny – különösen a jelszavak tekintetében. Egy Windows jelszólemezzel vész esetén új jelszót adhatunk meg az operációs rendszerhez.



**Feledékenyeknek jó tanács: a biztonság kedvéért készítsünk egy jelszókiadási lemezt**

Tegyünk a meghajtóba egy frissen formattált lemezt, és menjünk a *Start* menüben a *Beállításokra*, majd kattintsunk a *Vezérlőpult*ra. Kattintsunk duplán a *Felhasználói fiókokra*, a következő ablakban pedig a fiókunkra. Ezt követően kattintsunk a bal oldali menüsoron a *Jelszó elfelejtésének megelőzése* pontra. Ezután kövessük a varázsló utasításait a lemez létrehozásához. De arról se feledkezzünk meg később, hogy ennek a lemeznek a birtokában bárki átállíthatja a jelszót, és hozzáférhet a fiókunkhoz.

Az elfelejtett jelszó helyett úgy adhatunk meg újat, ha az üdvözlőoldalon a megfelelő felhasználóra kattintunk, és megadunk egy tetszőleges jelszót. Megjelenik az *Elfelejtette a jelszót?* üzenet. Jelöljük ki, és helyezzük be az említett flopilemezt. Elindul az *Új jelszó kiadása varázsló*, amelynek segítségével új hozzáférési kódot választhatunk.

#### 15→ Az Internet Explorer újratelepítése

A weboldalak nem jelennek meg rendesen, a letöltések idő előtt megszakadnak – ez történhet, ha az *Internet Explorerhez (IE)* kapcsolódó apró kiegészítő programok fontos rendszertulajdonságokat módosítottak. Sok szakértő ilyen esetben a Windows teljes újratelepítését javasolja. Erre azonban nincs szükség, elég, ha az Internet Explorer-t újítjuk meg. Helyezzük be az XP CD-t, és kattintsunk a *Start* menüben a *Futtatásra*. Írjuk be a következő parancssort, de közben ügyeljünk az üres karakterekre: `rundll32.exe setupapi,InstallHinfSection DefaultInstall 132 %windir%\inf\ie.inf`

#### 16→ Me-kliensek elérésének felgyorsítása

A Me-kliensek elérése a Windows XP-ből a hálózaton keresztül mindig nagyon lassú. Ennek az az oka, hogy az XP minden számítógépnél ellenőrzi, hogy az ütemezett feladatok végre vannak-e hajtva. Kapcsoljuk ki ezt a haszontalan keresést.

Menjünk a Registryben a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RemoteComputer\NameSpace* kulcsra és töröljük a *{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}* alkulcsot.

17→ A Google használata Windows XP alatt

Az internetes keresőgépek között ma a *Google* a „number one”. A Windows XP mégis mindig az *MSN*-t akarja a webes kereséshez használni. Ezen változtathatunk:

Nyissuk meg a Registryt, és keressük meg a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\InternetExplorer\Main* kulcsot. Hozzunk létre két új karakterláncot. Az egyiknek adjuk a *Search Page* nevet és a *www.google.com* értéket, a másiknak a *Search Bar* nevet és a *www.google.com/ie* értéket. Végül menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\InternetExplorer\SearchURL* kulcsra, és adjuk az *Alapértelmezett* kulcsnak a *www.google.com/keyword%s* értéket. A *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\InternetExplorer\Search* kulcsban válasszuk a *Search Assistant* alkulcsot, és írjuk be a *www.google.com/ie* értéket. A Google-keresés mostantól közvetlenül rendelkezésre áll Windows alatt: válasszuk a *Start* menüben a *Keresés* pontot, és kattintsunk az almenüben *Az interneten* beállításra.

18→ Az aktuális felhasználó megjelenítése az asztalon

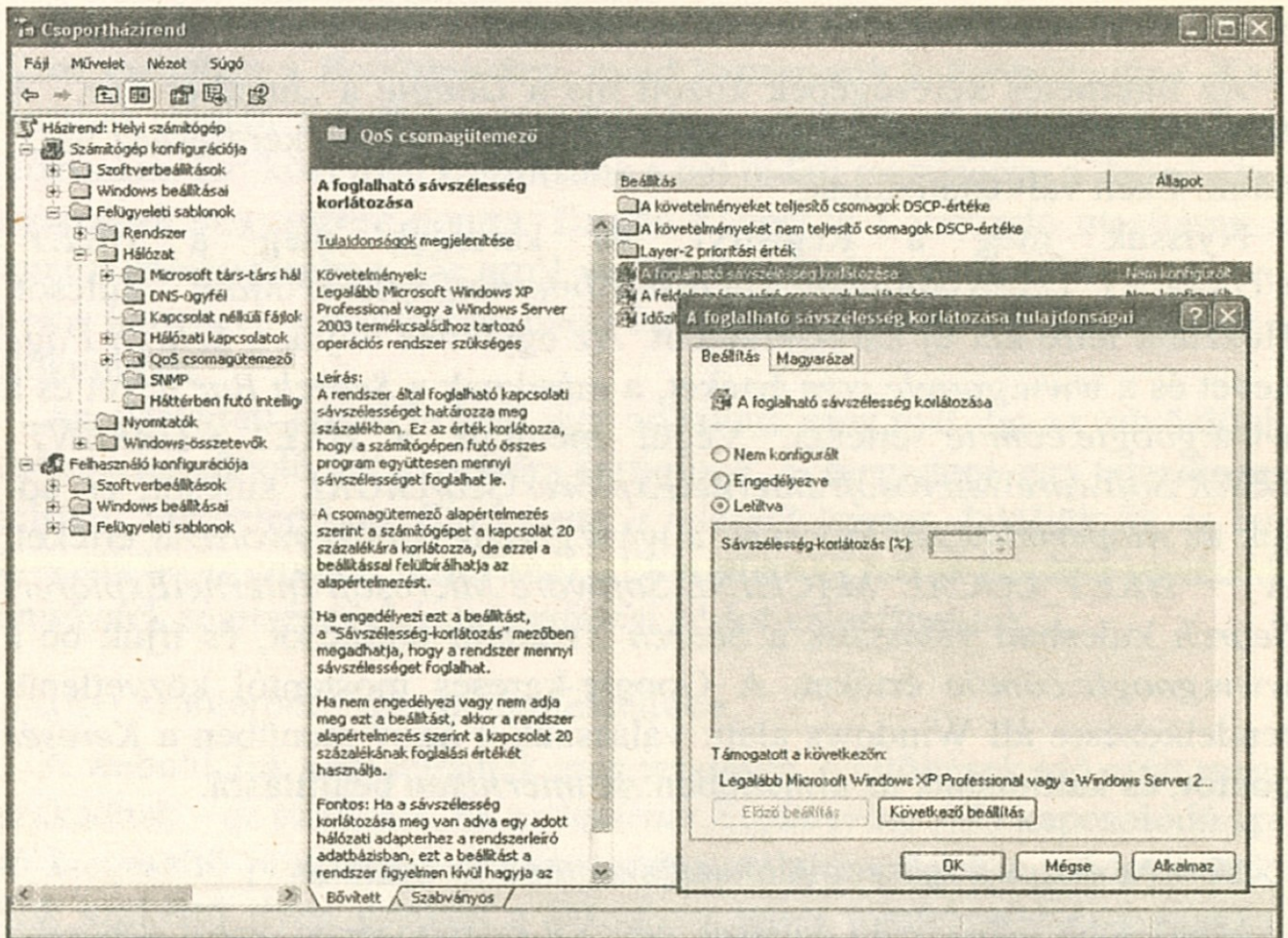
Minél több felhasználó dolgozik egy XP számítógépen, annál nehezebb felismerni, hogy éppen ki van bejelentkezve. Egy Registry bejegyzés segítségével kiírathatjuk az aktuális fiók nevét a Sajátgép ikon alá. Nyissuk meg a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}* kulcsot, és hozzunk létre egy új kulcsot a *Szerkesztés/Új/Karakterláncra* kattintva. Névnek írjuk be: *Sajátgép%USERNAME%*.

Ez a bejegyzés azonban csak az aktuális felhasználóra érvényes. Ezért ismételjük meg minden más fióknál is. Ehhez be kell jelentkezünk egyenként a többi felhasználó neve alatt is, és elvégezni a fent leírtakat.

19→ Lefoglalt sávszélesség felszabadítása

A Windows XP kerek 10 százalék hálózati sebességet előre lefoglal a speciális szolgáltatásoknak. Ezen változtathatunk. A *Start* menüben a *Futtatásba* írjuk be: *gpedit.msc*. Ezzel elindítjuk a *Csoportházirendet*. A *Számítógép konfigurációja* alatt menjünk a *Felügyeleti sablonok*, majd a *Hálózat* pontra, végül a *QoS csomagütemezőre*. Az ablak jobb oldalán





A sávszélesség korlátozás letiltásával kioldunk egy hálózati féket

kattintsunk duplán *A foglалható sávszélesség korlátozása* pontra, majd az említett funkció tulajdonságablakában tiltsuk le *A foglалható sávszélesség korlátozását*.

20 → Felhasználó automatikus bejelentkeztetése

Ha több felhasználói fiók van a gépünkön, de az idő legnagyobb részében csak egyet használunk, kínálkozik az automatikus bejelentkezés. Ezt a következőképpen engedélyezhetjük:

A `HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon` Registry-kulcsban kattintsunk duplán az `AltDefaultDomainName`-re. Írjuk be azt a fiókot, amelybe automatikusan szeretnénk bejelentkezni. Ha még nem találunk ilyet, hozzuk létre az `AutoAdminLogon` nevű új karakterláncot 1 értékkel. Tegyük hozzá még egy karakterláncot `DefaultPassword` néven. Értéknek adjuk meg hozzá a

megfelelő jelszót. A következő újraindításkor az XP automatikusan az előbb bejegyzett felhasználóval jelentkezik be. Ha egy másik fiókkal akarunk dolgozni, átmenetileg lekapcsolhatjuk az automatikus bejelentkezést úgy, hogy a Windows indításakor lenyomva tartjuk a **Space**-t.

21 → Cleartype már a bejelentkező képernyőn is

A *Cleartype* funkció a TFT monitoroknál javítja a karakterek megjelenését a képernyőn. Ez a funkció azonban a bejelentkező képernyőnél még nem áll rendelkezésre – kivéve, ha a Registryben bekapcsoljuk.

Nyissuk meg a *HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop* kulcsot. Kattintsunk kétszer a *FontSmoothingType*-ra és írjuk be értéknek: 2.

22 → Idegen témák bevonása az XP-be

A témákkal egészen új külsőt kölcsönözhetünk az XP-nek. Csak az bosszantó, hogy a Windows kategorikusan elutasítja az idegen témák használatát. Ez azért van, mert egy speciális rutin minden alkalommal ellenőrzi a fájl eredetét, és az „idegeneket” nem mutatja. Egy apró trükkel azonban kibújhatunk a korlátozás alól. Csak egy *patch*-re van szükség hozzá. A neve *UXtheme Patch*, és megszámlálhatatlan helyen megtaláljuk a neten, csak keressünk rá a nevére a *Google*-ban.

## 1.2 Office XP

Az alábbi trükkökért irigyelni fognak a kollégáink. Segítségükkel ugyanis sokkal hatékonyabban dolgozhatunk a Worddel és társaival.

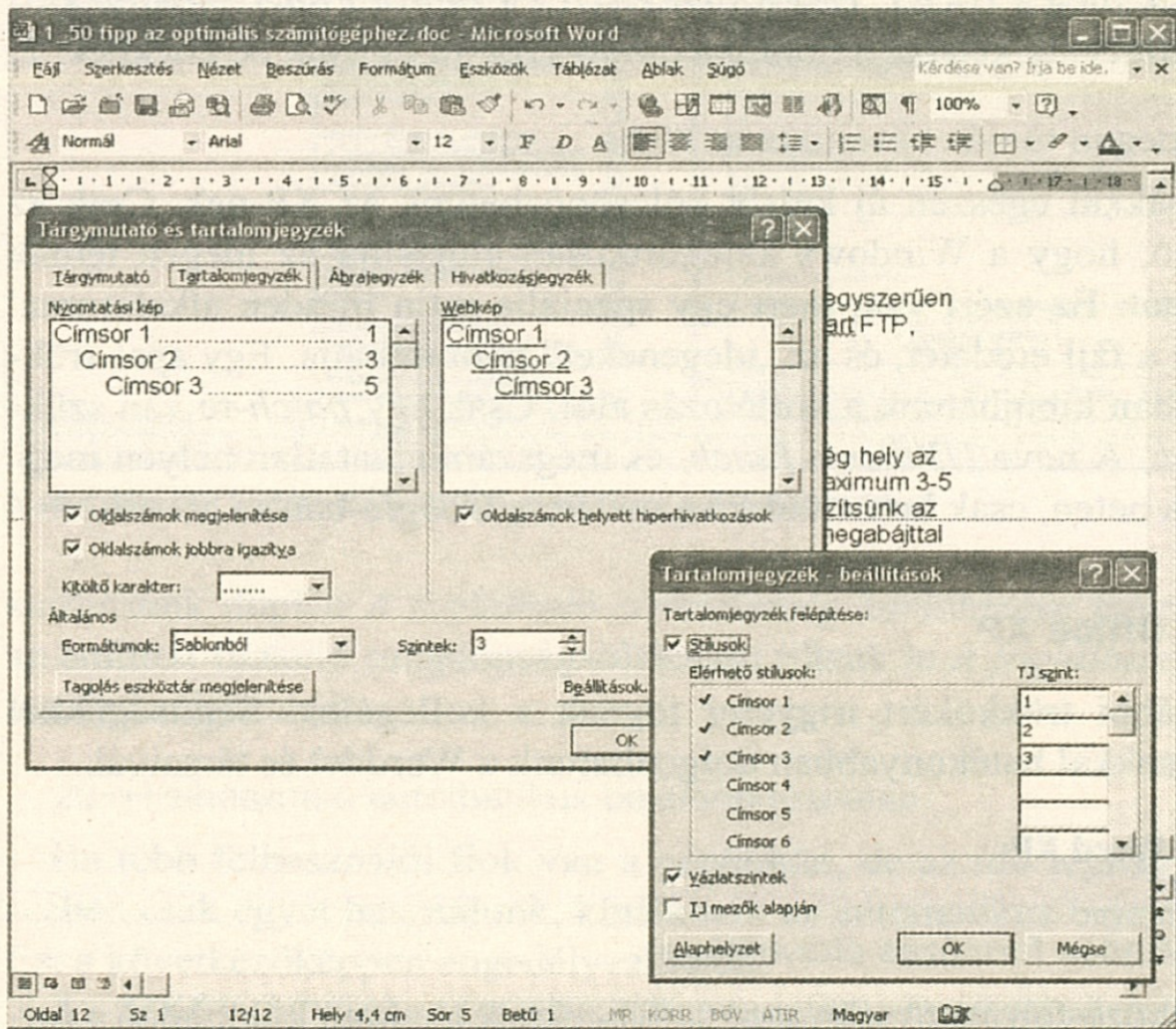
### 1.2.1 Word XP

23 → Minden formázás eltávolítása

Különböző forrásból származó szövegeknek gyakran különböző a formázásuk. Ezért, ha egy dokumentumot egyöntetűvé akarunk varázsolni, az első lépés minden formázás eltávolítása. Ezt egy billentyűkombinációval oldhatjuk meg. Válasszunk ki egy szövegrészt vagy a teljes dokumentumot. Ezután nyomjuk le és tartsuk lenyomva a **Ctrl** és a **Shift** billentyűket, és nyomjuk le hozzá az **N**-t.

## 24 → Navigálás tartalomjegyzékből

Több oldalas dokumentumok felett gyorsan elveszíthetjük az áttekin-  
tést. A tájékozódást segítheti egy tartalmi áttekintő. Ennek elkészítésé-  
hez vigyük az egérmutatót a dokumentumban arra a pontra, ahová a tar-  
talomjegyzéket helyezni szeretnénk, és kattintsunk a *Beszűrés* menüben  
a *Hivatkozás, Tárgymutató és tartalomjegyzékre*. A *Tartalomjegyzék* re-  
giszterlapon válasszuk a *Beállítások* gombot. Ellenőrizzük, hogy a Word  
a tartalomjegyzék szintjeit úgy állította-e be, ahogyan elképzeltük, és vé-  
gül hagyjuk jóvá kétszer *OK*-val.



**Gyorsabb elérés: a tartalomjegyzék segít közlekedni a hosszú szövegekben**

Az új tartalomjegyzékből most már közvetlenül a megfelelő szöveg-  
helyre ugorhatunk, ha a **Ctrl** gombot lenyomva tartjuk, és a kívánt oldal-  
számra kattintunk.

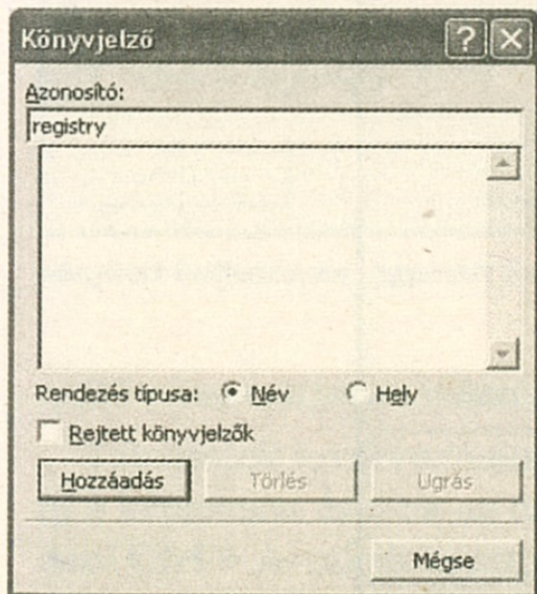
25→ Használjuk okosan az állapotsort

Minden Word-felhasználónak ott vannak az orra előtt, valahogy mégis mindig a háttérbe szorulnak – az *állapotsor* eszközei. Az olyan kijelzéseken kívül, mint az oldalszámozás vagy a távolság az oldal kezdete és a kurzor között, vannak még itt más hasznos segédeszközök is. Természetesen valamennyi funkciót elérjük menüből is, de az állapotsoron mindez nagyon gyorsan, egyetlen kattintással megy.

Ha például az *MR*-re kattintunk, bejön a makrórögzítés ablaka. A *KORR* bekapcsolja a módosítások jelölését – így könnyen követhetjük más szerzők változtatásait a dokumentumon. Dupla kattintás a *BŐV*-re a *Kijelölés bővítése* módra vált. Így egyetlen kattintással szövegrészeket lehet kijelölni. Az *ÁTÍR* a felülíró módot kapcsolja be: az új karakterek felülírják a régi szöveget.

26→ Könyvjelzők beépítése a szövegbe

Hosszú dokumentumoknál nem mindig emlékszünk, melyik oldalon is található egy bizonyos információ. Rejtett könyvjelzők segítségével megoldhatjuk ezt a problémát. Könyvjelző beszúrásához tegyük le az egérmutatót a megfelelő helyen, és kattintsunk a *Beszúrás* menüben a *Könyvjelzőre*. A következő ablakban adjunk nevet a könyvjelzőnek, és végül válasszuk a *Felvesz* gombot.



**Villámgyors célbaérés: hozunk létre könyvjelzőket, így egérekattintással közvetlenül a célra ugorhatunk**

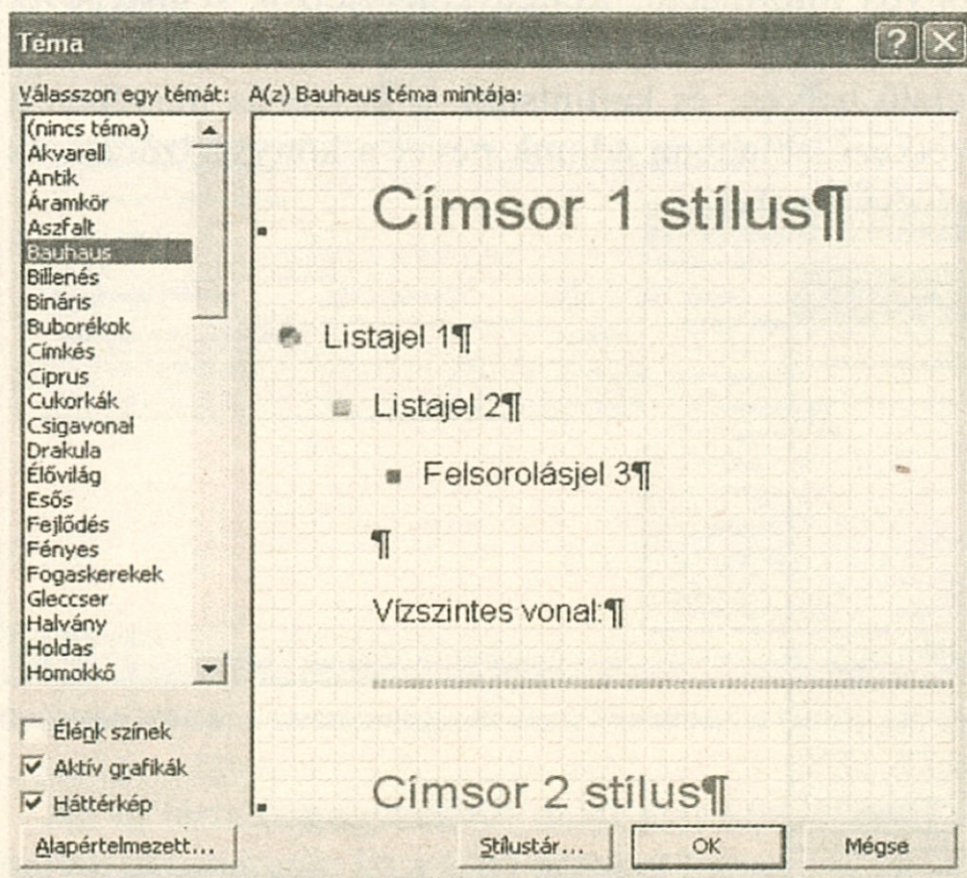
Ha később egy ilyen helyre akarunk ugrani, először nyomjuk le az F5 gombot. Ezután az *Ugrás* regiszteren kattintsunk a *Hova* felirat alatt a *Könyvjelzőre*. Most válasszuk ki a könyvjelző nevét a megjelenő listáról. Az *Ugrásra* kattintva a kurzor közvetlenül a megfelelő helyre ugrik.

27 → Táblázat méretének pontos beállítása

A táblázatok méretét nem könnyű megváltoztatni, mert a keretek csak lépésenként tolhatók el. Ennek az az oka, hogy a fokozatokat egy láthatatlan mágneses rácsháló előre megadja. A táblázat fokozatmentes pozícionálásához tartsuk lenyomva a **Ctrl** gombot.

28 → Különböző témák dokumentumokhoz

Háttérszínnel vagy betűsablonokkal személyes jelleget kölcsönözhetünk Word dokumentumainknak. Ehhez kattintsunk a *Formátum* menüben a *Témára*. Előfordulhat, hogy készletben kell tartanunk az Office CD-t, mert egyes témák csak utólag telepíthetők.

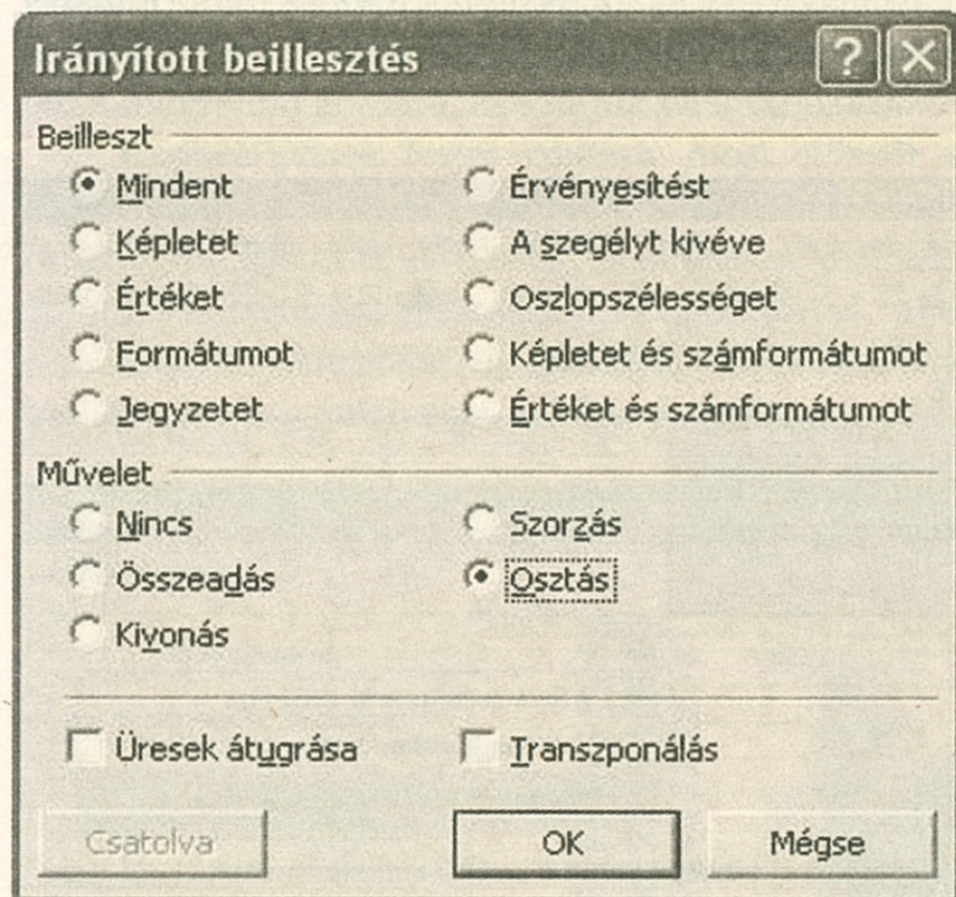


Az előregyártott témákkal személyes jelleget adhatunk dokumentumainknak

## 1.2.2 Excel XP

29 → Alapszámolási műveletek többszörös használata

Az *Excel XP*-ben minden kijelölt cellán végrehajthatunk egy meghatározott számítási műveletet, például mindet oszthatjuk 365-tel. Írjuk be egy cellába a 365-öt, másoljuk **Ctrl + C**-vel. Jelöljük ki a számítandó területet. Válasszuk a *Szerkesztés, Irányított beillesztést*, és a *Művelet* alatt jelöljük ki a kívánt funkciót. Végül kattintsunk az *OK*-ra.



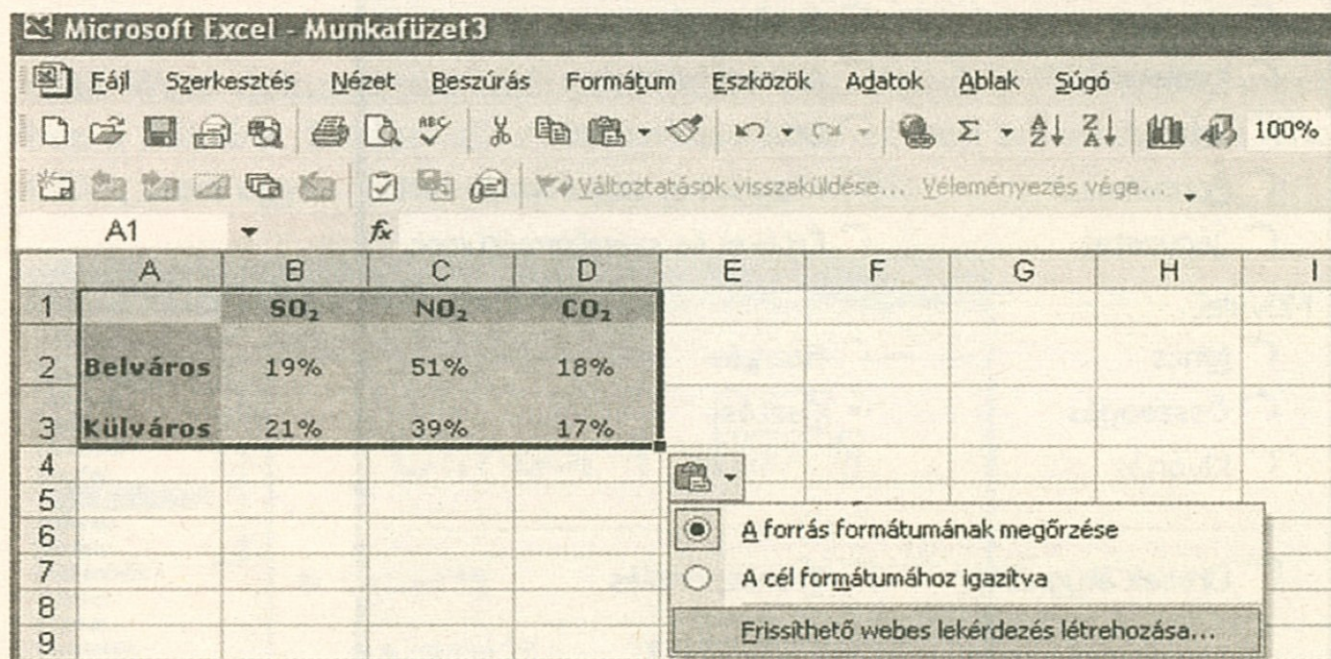
**Irányított beillesztéssel ugyanazt a műveletet több cellán is elvégezhetjük**

30 → Csak értékek másolása cellákból

Táblázatok továbbadásánál érdemes az Excel munkalapból eltávolítani a képleteket és csak az értékeket megtartani. Ehhez jelöljük ki mindent **Ctrl + A**-val, és nyomjuk le a **Ctrl + C**-t. Nyissunk egy új lapot, és válasszuk a *Szerkesztés/Irányított beillesztést*. *Beilleszt* alatt kattintsunk az *Értéket* beállításra és végül az *OK*-ra.

## 31 → Weboldalak Excelhez csatolása

Saját táblázatainkba minden további nélkül tőzsdei árfolyamokat vagy más aktuális számokat is beilleszthetünk az internetről. Ehhez jelöljük ki az interneten az értékeket, amelyeket másolni szeretnénk, és nyomjuk le a **Ctrl + C**-t. Nyissuk meg az Excelt, és válasszuk a *Beillesztést* a *Szerkesztés* menüből. Kattintsunk a táblázat jobb alsó sarkában a Beillesztés ikonra, és a legördülő helyi menüből a *Frissíthető webes lekérdezés létrehozása* pontra. A következő ablakban kattintsunk a kívánt táblázat melletti sárga alapú nyilacskára. Hagyjuk jóvá az *Importálással*. Az adatok későbbi aktualizálásához kattintsunk jobb egérgombbal, és válasszuk az *Adatfrissítést*.



**Mindig aktuális: az Excel segítségével táblázatainkat a webről aktualizálhatjuk**

## 32 → Táblázatok átvétele Wordben

Egy Word dokumentumba beszúrt táblázatot szeretnénk állandóan frissen tartani: ha az Excelben valamit változtatunk, annak azonnal legyen a Wordben is hatása. Jelöljük ki az Excelben a táblázatot, és másoljuk **Ctrl + C**-vel a vágólapra. A Wordben menjünk a *Szerkesztés* menüben az *Irányított beillesztésre*. Válasszuk a *Csatolást*, és a jobb oldalon az Excel formátumot. Ha most változtatunk az Excel fájlban, a Word is rögtön aktualizálja a dokumentumot.

### 1.2.3 PowerPoint XP

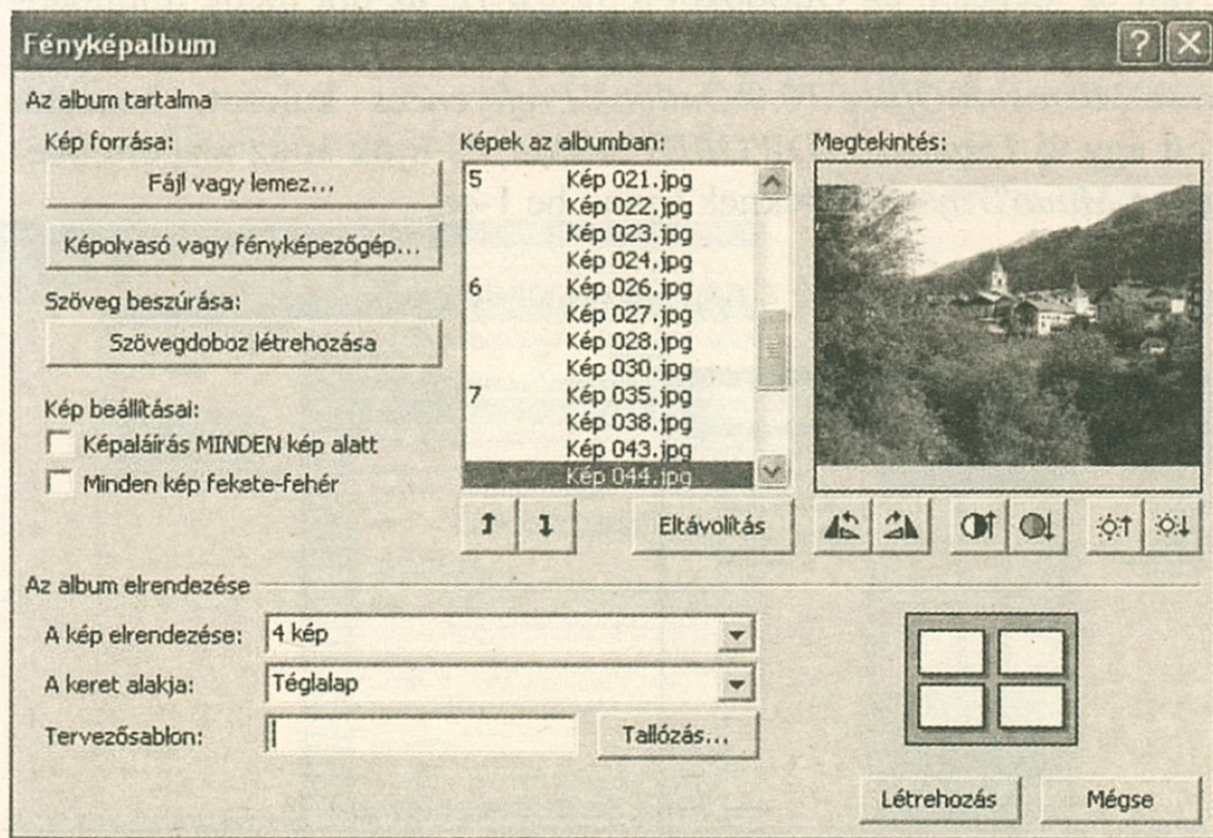
33 → Így készíthetünk albumot digitális fotóinkból

A *PowerPoint* nem csak rideg számokat, például eladási adatokat vagy mérlegeket tud bemutatni. Csupán három lépésben már albumot készíthetünk vele digitális fényképeinkhez.

1. Album felépítése: nyissuk meg a *PowerPoint*ot és kattintsunk a *Beszúrás* menüben a *Kép*, majd az *Új fényképalbum* menüpontokra. A következő ablakban rögzítsük, hogy a merevlemezről, egy digitális fényképezőgépről vagy szkennerről akarunk-e képeket átvenni. Kattintsunk ehhez a megfelelő gombra, és szűrjük be a fájlokat.

2. Képbeállítások testre szabása: most először is lehetőségünk van rögzíteni a képek sorrendjét. Kattintsunk valamelyik képnévre és utána valamelyik nyílra a név alatt. Különösen praktikus: a képtől jobbra mindjárt a fényerőn, kontraszton és tájoláson is változtathatunk.

3. Album módosítása: *Az album tartalma* terület alatt még több olyan beállítás is van, amelyeket a teljes fotóalbumra alkalmazhatunk előzetes



A *PowerPoint*tal három lépésben fotóalbumot hozhatunk létre képeinkből



beállításaként. *A kép elrendezése* listamezővel egérekattintással változtathatunk a fájlok fóliánkénti számán. A *Keret alakja* lista segítségével a képeket meghatározott formára nyomhatjuk. Egy tipp: a *Szövegdoboz létrehozása* lehetőséggel (a *Kép beállításai* fölött) például szükség esetén egy köztes fóliát készíthetünk, amelyen azután felkonferálhatunk egy új kategóriát.

34→ Képek bitmapként tárolása

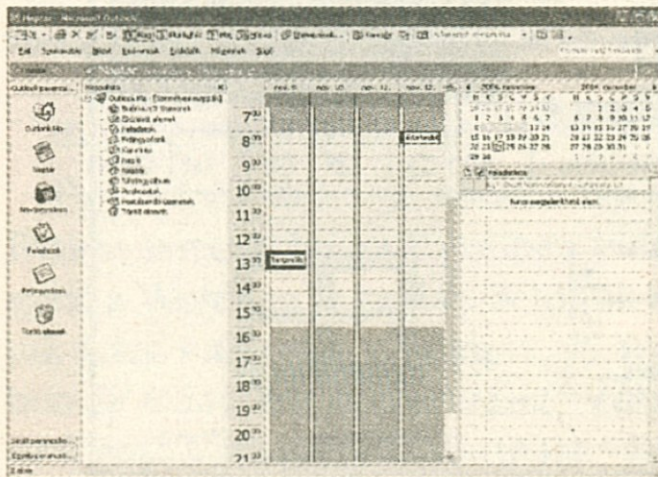
Ha egy prezentációból csak egyetlen fóliát akarunk elküldeni, ehhez a legjobb, ha bitmap fájlt hozunk létre belőle: kattintsunk a *Diarendező* nézetben jobb egérgombbal a kívánt képre, és válasszuk a *Másolást*. Most indítsunk el egy tetszőleges képszerkesztőt, és illesszük be a diát **Ctrl + V**-vel.

## 1.2.4 Outlook XP

35→ Outlook minimalizálása a Tálcára

Mikor meg van nyitva a levelezőprogram, sok helyet foglal el a Tálcán. Akit ez idegesít, az Outlookot a *Systrayre*, az óra mellé minimalizálhatja. Nyissuk meg a Registryben a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\Preferences* kulcsot, hozzunk létre ott egy új *Duplaszó (DWORD)* értéket, és írjuk át az alapértelmezett nevet *MintoTray*-re. Értéknek írjunk be 1-et.

36→ Tegyük egymás mellé a naptári napokat



Új nézet: a Nap nézet több nap megjelenítését is lehetővé teszi

Az Outlook naptárjában a *Nap* nézetben egymás mellett is megjeleníthetünk több naptári napot.

A kiindulási pont egy dátum, amelyet először is kiválasztunk a naptárból. Azután az ikonsoron a *Nap* nézetre váltuk. Nyomjuk le és tartjuk úgy az **Alt** gombot, és adjunk meg egy 0 és 9 közti számot. Most ennyi naptári nap fog megjelenni egymás mellett. A nulla itt tízet jelent.

### 37 → Időpontok villámgyors elnapolása

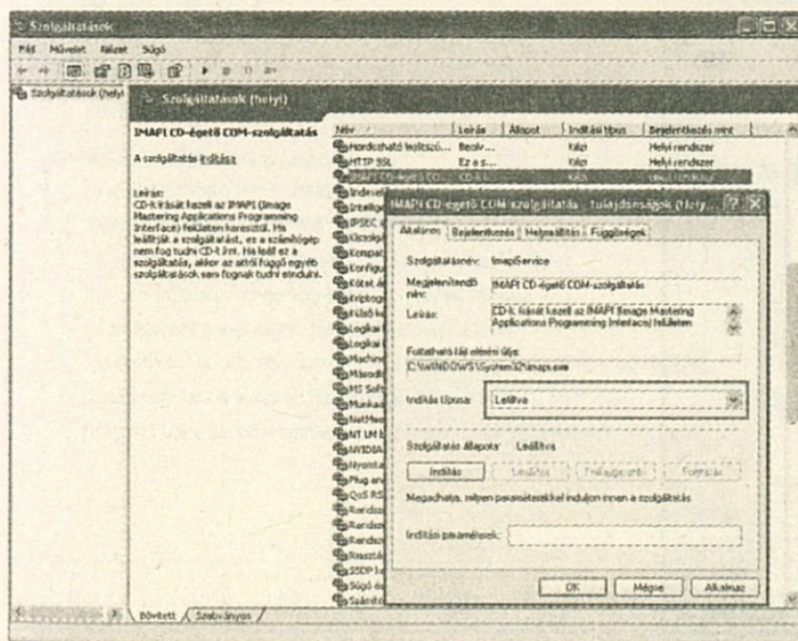
Ha rosszul írtunk be egy időpontot vagy eltolódott, helyezzük át az egérrel egy másik napra: jelöljük ki az időpontot, az egérmutató négy-szeres nyílra változik. Toljuk el az időpontot például a *Hónap* nézetben az új napra.

## 1.3 Alkalmazások

A következő tippekből kiderül, hogyan lehet elkerülni a programok rejtett csapdáit, és még hatékonyabban használni a programokat.

### 1.3.1 Nero 5.5

#### 38 → Indítsuk gyorsabban az írószoftvert



Letiltva a Windows XP saját égetőprogramját, vigabban fut a Nero

A Windows XP-nek már saját CD-író programja is van. Emiatt azonban a *Nero* és társai lassabban indulnak, mint szoktak. Ezt egy speciális írószolgáltatás okozza, amelyet a Windows indít el. Egyszerűen kapcsoljuk ki ezt a féket. Az egyetlen gond ezzel csak az, hogy utána az XP CD-író programja nem fog működni – a *Nero 5.5* viszont annál jobban.

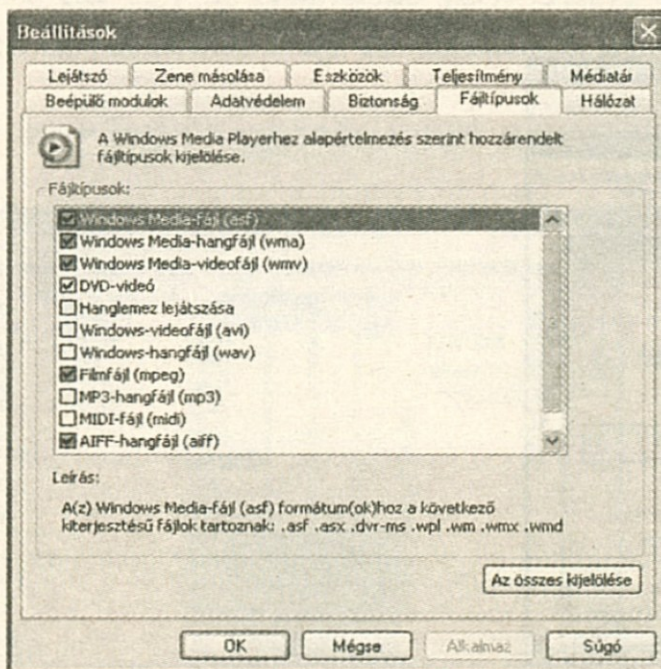
A *Start* menüben nyissuk meg a *Vezérlőpultot*. Válasszuk a *Felügyeleti eszközöket*, majd a *Szolgáltatásokat*. Kattintsunk duplán az *IMAPI CD-égető COM-szolgáltatásra*, váltsuk át az *Indítás típusát* a *Letiltva* beállításra, és kattintsunk az *Alkalmazra*.

### 39 → Túlméretezett CD-k írása

A *Nero Burning ROM* megtagadja a túlírást, ha azt hiszi, hogy nincs elég hely az írható CD-n. Még ha meg is változtattuk a Nero haladó beállításait – maximum 3-5 Mbájttal több, és vége. Ezen a problémán a következő trükk segít: készítsünk az *Image Recorder*rel egy image-et, és azt írjuk CD-re. Így még néhány megabájttal többet írhatunk a CD-re.

## 1.3.2 Media Player 9

### 40 → Fájlformátumzárlat feloldása



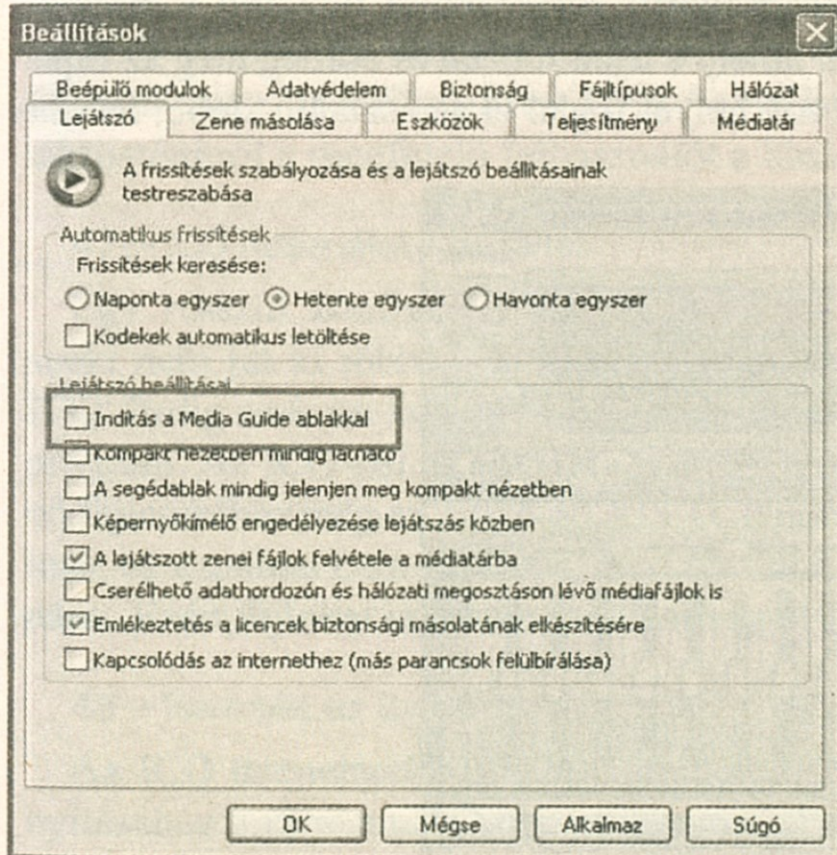
**Vannak médiafájlok, amelyeket jobb, ha nem a Media Playerhez társítunk**

Vannak programok, amelyek – például filmek lejátszására – jobbak, mint a *Windows Media Player 9*. Ezért sok felhasználó a megfelelő fájlformátumokat más lejátszóhoz társítja. A Media Player azonban szó nélkül visszaszerzi magának a társításokat. Hogy erről leszoktassuk, kattintsunk a Media Playerben az *Eszközök* menüre, és válasszuk a *Beállításokat*. A *Fájltípusok* regiszterlapon távolítsuk el a pipát azok elől a formátumok elől, amelyeket más programmal akarunk lejátszani. Hagyjuk jóvá az új beállításokat *OK*-val.

41 → Indítás a médiaoldal nélkül

Minden alkalommal, ha elindítjuk a Media Playert, megnyílik a médiaoldal és kapcsolatot akar az internettel.

Ez nem csak idegesítő, hanem van, hogy pénzbe is kerül. Kapcsoljuk ki ezt a beállítást: az *Eszközök* menüben a *Beállításokra* kattintva, a *Lejátszó* regiszterlapon vegyük el a pipát az *Indítás a Media Guide ablakkal* elől. Egyetlen kattintással az *OK*-ra megoldottuk a problémát.



**Hidegre téve: ezzel a beállítással a Media Player nem indul minden alkalommal a médiaoldallal**

## 42 → Mappafigyelés kikapcsolása

A Media Player mappákat figyel, hogy például automatikusan felismerje és felvegye az új MP3 fájlokat. Többszintű mappaszerkezetnél azonban, amely dalok százait tartalmazza, ez lelassítja a Windowst. A funkció kikapcsolásához kattintsunk az *Eszközök* menüben a *Beállításokra*, és menjünk a *Médiatár* regisztrálásra. Itt kattintsunk a *Mappák figyelése* gombra. Az *Eltávolítás* gombbal távolítsuk el a megfelelő mappát.

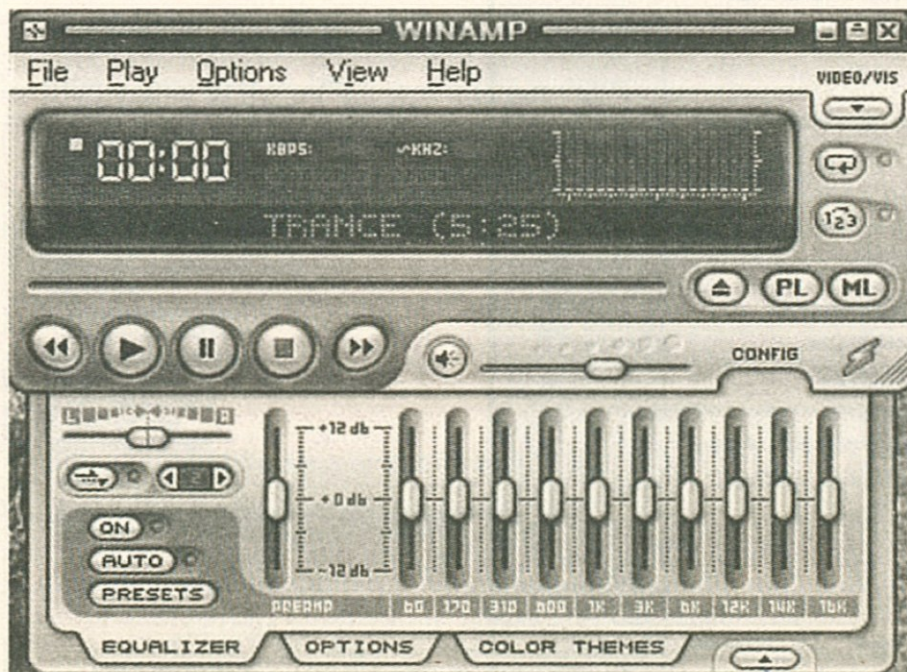
## 43 → Adatátvitel meghiúsítása

Makacsul tartja magát az a hiedelem, hogy a Microsoft felhasználói személyes adatai után szaglász – például sok olyan műveletnél, amelyeknél internetkapcsolat épül fel. Egy kis trükkel eltilthatjuk a Media Playert a hazatelefonálástól. Kattintsunk a *Start* menüben a *Futtatásra*, és írjuk be a `Regsvr32 /u licdll.dll` parancsot, majd kattintsunk az *OK*-ra. Ezzel elvágtuk a vezetékét a Microsoft felé.

### 1.3.3 Winamp

## 44 → Minden ablak minimalizálása

Ha elindítjuk a *Winampot*, amely a lejátszólistát és esetleg még az Equalizert is mutatja, a program sok helyet foglal el az asztalon. Jobb, ha csak



A Winamp különféle komponenseivel tekintélyes helyet foglal el az asztalon

akkor „pumpáljuk fel” a programot teljes méretére, ha szükség van rá. Kattintsunk kétszer a Winamp címsorára, ezzel lekicsinyítjük az ablakot.

### 1.3.4 Winzip

45→ Vírusvizsgáló beépítése a Winzipbe

A vírusok időnként tömörített fájlokkal kerülnek a számítógépre – ez pedig közismerten olyan formátum, amely széles körben használt az internetes letöltéseknél. Ezért van értelme a telepített vírusvizsgálónkat összekapcsolni a *Winzip*-el. Nyissuk meg a tömörítőprogramot, és kattintsunk az *Options/Configuration* menüpontra. A *Program Locations* regiszterlapon az *Optional virus scanner* alá írjuk be a víruskeresőnket.

### 1.3.5 ICQ 2003

46→ Csendháborítók blokkolása

Az *ICQ* üzenetszolgálat sincs védve a spamtől. Hogy végleg megszabaduljunk az ismert rendbontóktól, tegyük az idegesítő felhasználót egyszerűen a blokkolt felhasználók listájára. Kattintsunk az *ICQ* ablakban az *ICQ* ikonra, és válasszuk a *Biztonság & megbízható engedélyeket*. Nyissuk meg itt a *Figyelmen kívül hagy* listát, és végül húzzuk a kontaktlistánkról a megfelelő felhasználót a blokád-ablakba.

47→ *ICQ* használata tűzfalal

Egy rosszul konfigurált tűzfal mögül előfordulhat, hogy egyszerűen senki nem jut ki többé – ami rossz hír az olyan programoknak, mint az *ICQ*. Pedig csak azt kellene tudnunk, hogy melyik portot használja a chat-program. Az *ICQ*-nál ez az 5190-es TCP port. Más felhasználókkal történő fájlcserehez még az 1.024-65.535 TCP portokat is engedélyeznünk kellene, ez azonban nem tanácsos, mert így túl nagy támadási felületet kínálunk. Ezért fájlokat inkább e-mailben vagy FTP-n keresztül küldjük.

48→ Keresés az üzenetarchívumban

Az *ICQ* üzenetarchívumában minden chatnapló tárolva van. A megnyitáshoz kattintsunk a jobb egérgombbal egy tetszőleges felhasználóra, és válasszuk a helyi menüből a *Message History, Message Archive*

menüpontokat. A következő ablakban feltételek megadásával indíthatjuk el a keresést.

### 1.3.7 E-Mule

49 → Fájlok áthelyezése gond nélkül

Ha telepítettük az *E-Mule* fájlmegosztó programot, az Windows alatt ahhoz vezethet, hogy bizonyos fájlokat nem tudunk áthelyezni. Ezt a bosszúságot az okozza, hogy az E-Mule írásvédelemmel látja el a fájlokat, amelyet csak akkor old fel, ha magát az E-Mule-t bezárjuk. Utána megint minden további nélkül működik az áthelyezés.

### 1.3.8 Smart FTP

50 → Fájlok letöltése egyszerűen

Az *Internet Explorer* nem boldogul egyes FTP-szerverekkel: a letöltés egyszerűen állva marad. Ezen a problémán segít az ingyenes FTP segédprogram *Smart FTP*, amelyet számtalan helyről letölthetünk, rákeresve a programra a *Google*-ban.

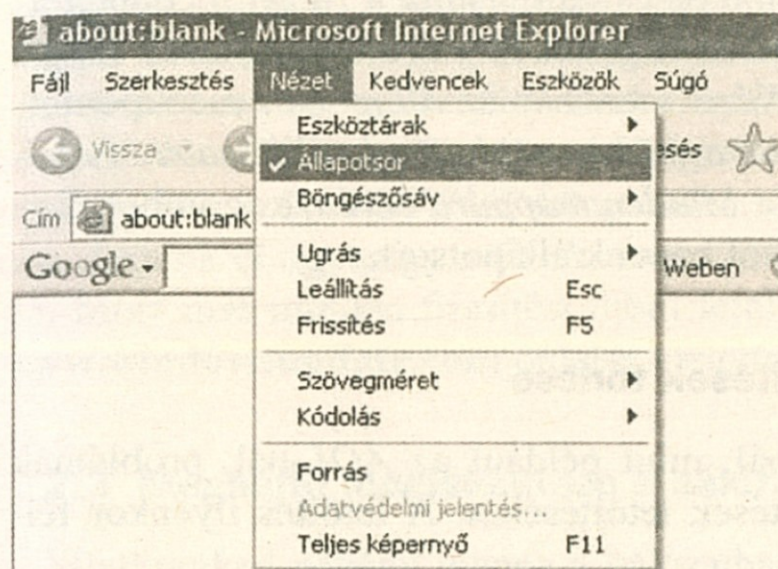
## 2 Titkos Windows-tippek

*Ami a Windows XP titkos funkcióit illeti, ezekről a redmondi szoftverműhely mélyen hallgat. Pedig vannak ilyenek! Ez a fejezet elárulja a leghasznosabb tippeket és trükköket.*

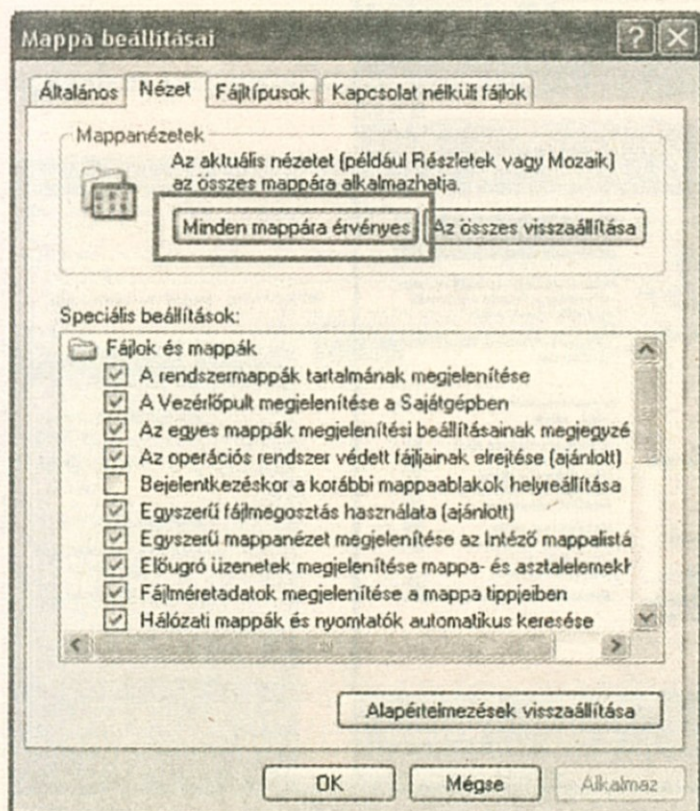
A *Windows XP* tarka és kényelmes felülete alatt sok olyan folyamat és eljárás fut, amely a felhasználó szeme előtt rendszerint rejtve marad. Méghozzá jó okból: a *Microsoft* így akarja elkerülni, hogy a felhasználó tévedésből olyan funkciókat indítson el, amelyek károkat okozhatnak a számítógépén. Ezzel szemben, aki jól kiismeri magát a Windowsban, épp ezek között találhat olyan lehetőségekre, amelyekkel a rendszerét gyorsabbá és könnyebben kezelhetővé teheti. A következő tippek bemutatják, hogyan lehet a legjobban tuningolni a Windows XP-t.

## 2.1 Állapotsor új Explorer ablakhoz

Egy internetes keresés gyakran egyszerre több oldalon zajlik – az *Internet Explorer* is kénytelen egyszerre több ablakot megnyitni. Ebben



Az Internet Explorer állapotsorának megjelenítését a Nézet menüben kapcsolhatjuk be



A beállítás egyetlen gombnyomásra érvényessé tehető valamennyi mappára



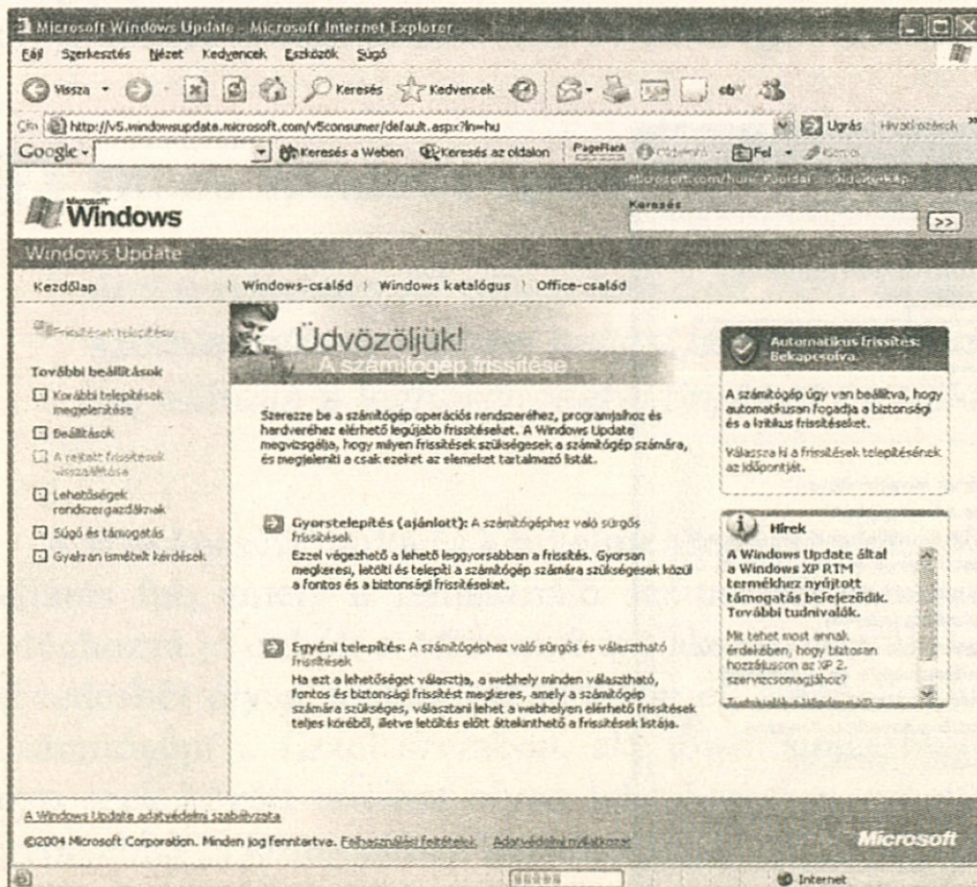
csak az a bosszantó, hogy egyetlen új ablaknak sincs állapotsora. Pedig az például megmutatná, hová vezet az a hivatkozás, amely fölött az egérmutató éppen áll. Az Internet Explorer egyik rejtett beállításával az új ablakokhoz is kaphatunk állapotsort.

Indítsuk el az Internet Explorert, és kattintsunk a *Nézet* menüben az *Állapotsorra*. Ezután zárjuk be az Internet Explorert, és nyissuk meg a *Sajátgépet*. Válasszuk itt is a *Nézet* menüben az *Állapotsor* menüpontot.

Most kattintsunk az *Eszközök* menüben a *Mappa beállításaira*. A *Nézet* regiszterlapon nyomjuk le a *Minden mappára érvényes* gombot. Egy kattintás az *OK*-ra, és mindenhol kapunk állapotsort.

## 2.2 Hibás Windows-frissítések törlése

Egyes internetszolgáltatóknál, mint például az *AOL*-nál, problémák adódhatnak a Windows-frissítések letöltésekor. A letöltés ilyenkor fél-



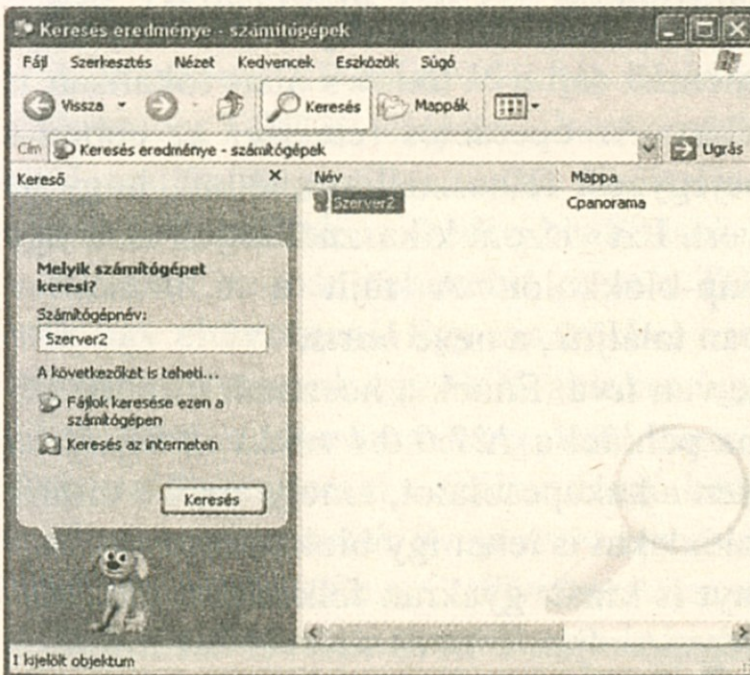
**Ingyenes frissítések: a Windows Update internetoldalon megtaláljuk a Windows rendelkezésre álló javításait**

beszakad, vagy nem lesz teljes. Még bosszantóbb, hogy a fájlokat nem is tudjuk még egyszer letölteni, mert a frissítőprogram abból indul ki, hogy az adatok már teljes egészében rendelkezésre állnak. Nézzük, hogyan lehet kijutni ebből a zsákutcából.

Nyissuk meg a *Sajátgépet*, és kattintsunk az *Eszközök* menüben a *Mappa beállításaira*. A *Nézet* regisztrálapon távolítsuk el a pipát *Az operációs rendszer védett fájljainak elrejtése* elől, és a következő figyelmeztető üzenetet vegyük tudomásul igennel. Ezután kattintsunk az *OK*-ra, menjünk a *C:\WUTEMP* könyvtárba, és töröljünk minden fájlt onnan. Járjunk el ugyanígy a *C:\Program Files\WindowsUpdate* könyvtárral. Most már minden frissítést újból letölthetünk. Ehhez legjobb, ha a [www.windowsupdate.com](http://www.windowsupdate.com) oldalra megyünk.

## 2.3 Meghajtó megjelenítése a hálózati kapcsolatoknál

Mindig akad néhány mappa a hálózatban, amelyekre gyakrabban van szükségünk. Ezért a Windows lehetővé teszi, hogy ezekhez a megosztásokhoz meghajtó-betűjelet rendeljünk. Ennek azonban van egy hátránya: a *Sajátgépen* a sok meghajtó egy idő múlva kavardást okoz. Jobb, ha csak egyetlen parancsikont hozunk létre – és azt is a *Hálózati kapcsolatokban*.



A fontosabb hálózati helyeket könnyebben megtalálhatjuk a Keresés funkció segítségével

Nyissuk meg a *Sajátgépet*, kattintsunk a *Hálózati helyekre*, majd a *Keresésre*. Írjuk be a kívánt számítógép nevét. Nyissuk meg újból a Hálózati helyeket a Sajátgépről, és húzzuk a megtalált számítógépet bal egérgombbal egyszerűen az új ablakba.

## 2.4 Billentyűk használata törléshez és záráshoz

A Windows a másoláshoz **Ctrl + C**, a kivághoz **Ctrl + X**, a beillesztéshez pedig **Ctrl + V** billentyűkombinációt használ. A fájlok törléséért a **Delete** billentyű a felelős. Most következzen egy tipp mindazoknak, akik időnként kénytelenek egyik kezükkel a telefonkagylót tartani, míg a másikkal az említett műveleteket hajtják végre. Használják egy fájl lomtárba küldéséhez a **Ctrl + D**, végleges törléséhez pedig a **Shift + Ctrl + D** billentyűkombinációkat. **Ctrl + F4** dolgában is van újdonság: próbáljuk ki egyszer a **Ctrl + W** billentyűkombinációt az *Internet Explorer* zárásához.

## 2.5 Saját előugróablak-blokkoló programozása

Mikor a számítógépünk egy internetcímhez kapcsolódik, egy *DNS* (*Domain Name System*) szervert használ ahhoz, hogy a nevet IP-címre váltsa át. A számítógépnek azonban nem kell mindig keresztülmennie egy szerveren. Egy nem dokumentált fájl a Windows alatt lokálisan is tárolhatja a név-IP hozzárendelést. Az operációs rendszer az ebben a fájlban található valamennyi bejegyzést felhasználja, anélkül, hogy az interneten lekérdezne egy szervert. Ezt viszont kihasználhatjuk akár úgy is, hogy készítünk egy popup-blokkolót. A fájlt a *C:\Windows\System32\drivers\etc* könyvtárban találjuk, a neve *hosts*.

A *127.0.0.1* cím már előre be van írva. Ennek a hosztnak minden kérése a semmibe megy. Tehát, ha például a *127.0.0.1 reklam.idegesit.xx* címet beírjuk, a Windows minden adatkapcsolatot, amely erről a címről jön, a semmibe irányít át. Weboldalakot is lehet így blokkolni.

A *hosts* fájl egy további előnyt is kínál: gyakran felkeresett oldalainkat is bejegyezhetjük. Ezzel megspóroljuk a DNS szerver lekérdezését az interneten. Bár ma már a legtöbb szerver nagyon gyors, ezzel még

```

hosts - Jegyzetfömb
Fájl Szerkesztés Formátum Nézet Súgó
# Copyright (c) 1993-1999 Microsoft Corp.
#
# Mintafájl a Microsoft TCP/IP for Windows-hoz.
#
# Ez a fájl IP címek és NT számítógépnevek (NetBIOS nevek) egymáshoz
# rendelésére szolgál. Minden egyes tételt külön sorba kell írni, először
# az IP címet, azt követően pedig a hozzá tartozó nevet. A cím és
# a név között legalább egy szóköz vagy tabulátor karakternek kell lennie.
#
# A # jel általában a megjegyzést tartalmazó sorokat jelöli, néhány
# kivételtől eltekintve (ezeket lásd alább).
#
# Példák:
#
#      102.54.94.97      rhino.acme.com      # forráskiszolgáló
#      38.25.63.10     x.acme.com        # x ügyfélállomás
#
127.0.0.1      localhost
127.0.0.1      reklam.idegesit.xx

```

Ki a reklámmal: a hosts fájlba beírhatjuk azokat a címeket, amelyek nem akarjuk, hogy megjelenjenek. A példában az XP minden olyan oldalt blokkol, amely a reklam.idegesit.xx hosztról jön

egy picit gyorsíthatunk a netezésen – különösen, ha az internetkapcsolatunk kicsit lassúbb fajta.

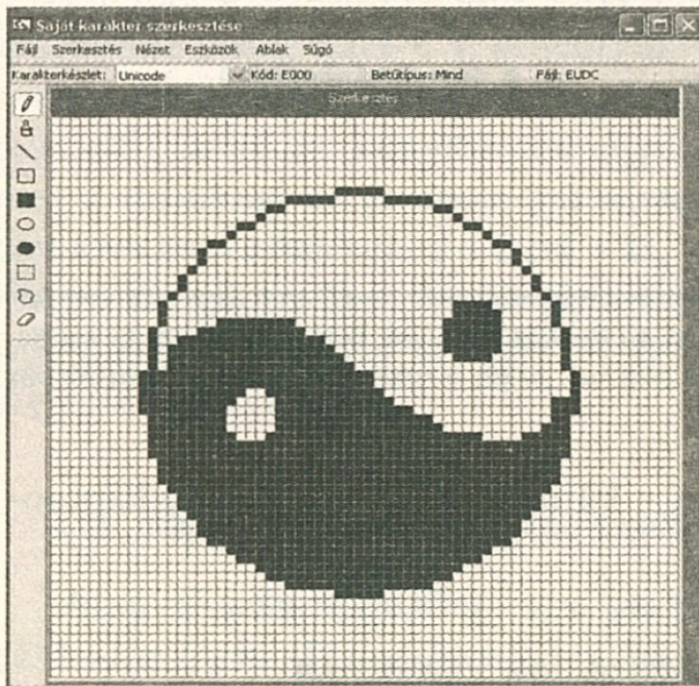
## 2.6 Tönkrement TCP/IP konfigurációk kijavítása

A Windows XP előtti időkben bárki gond nélkül megjavíthatott egy tönkrement *TCP/IP* telepítést, ha a protokollt eltávolította a konfigurációból, azután megint hozzáadta. Ezáltal a Registry bejegyzések újraíródtak, és helyreálltak az eredeti beállítások.

XP alatt ez már nehezebb, mert a *TCP/IP* protokollt már nem lehet csak úgy eltávolítani. Egy kis trükkel azonban az új Windowsnál is célt érhetünk. Nyissunk egy DOS ablakot úgy, hogy a *Start/Programok/Kellékek* alatt a *Parancssorra* kattintunk. Váltunk a *cd C:\Windows\System32* paranccsal a szóban forgó könyvtárra. Most írjuk be a következő parancsot: *netsh int ip reset tcpreset.txt* és nyomjuk le az **Entert** – kész. Az érdeklődők a *C:\Windows\System32\Tcpreset.txt* fájlban részletes információt találnak arról, mit is javított ki a Windows.

## 2.7 Saját karakter létrehozása az EUDCEDIT-tel

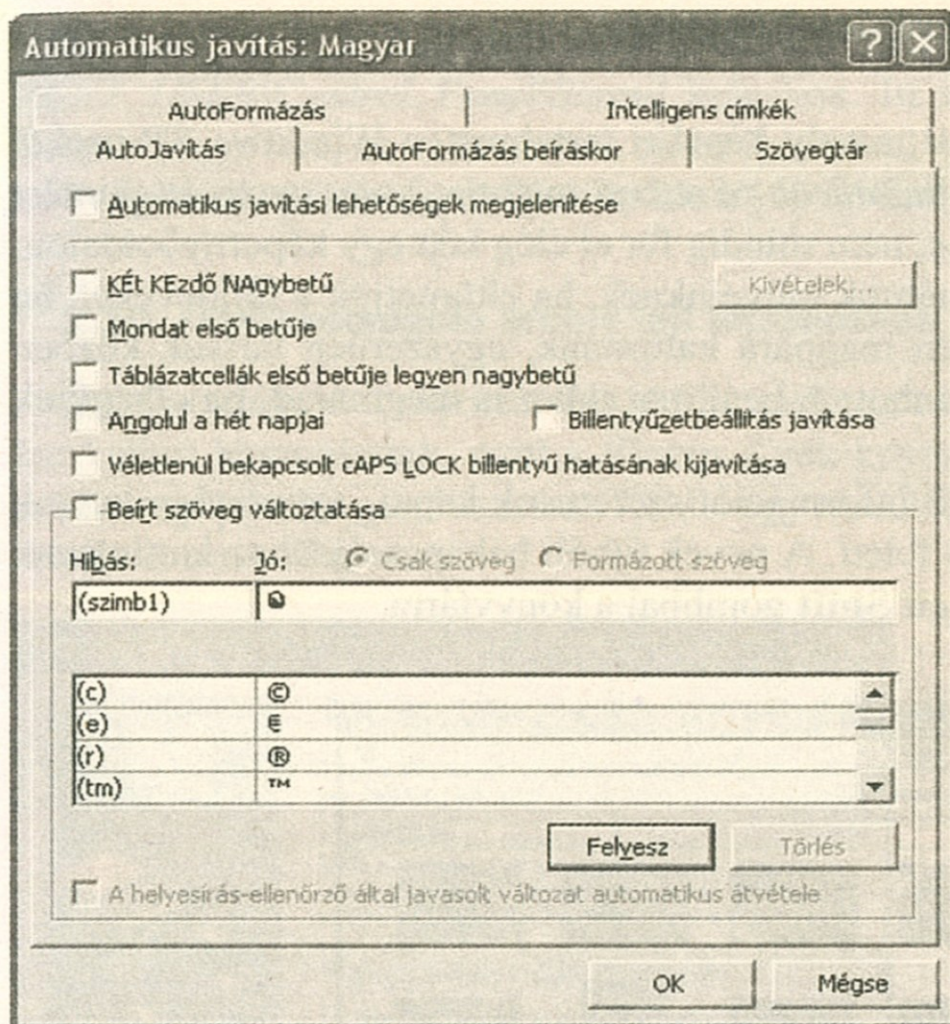
Saját céglogót vagy különleges karaktereket akarunk? Sok olyan program van a piacon, amelyek drága pénzért lehetővé teszik saját szimbólumok beépítését a Windowsba. De azt nagyon kevesen tudják, hogy XP alatt már van a gépükön egy ilyen szerkesztő. A design program így működik:



**A Windows XP-nek van egy saját, rejtett karakterszerkesztője**

Kattintsunk a *Start* menüben a *Futtatásra*, és írjuk be: *eudcedit*. Ezután nyomjuk le az *OK*-t. A következő ablakban kiválaszthatunk egy kódot, amelyet a karakterünk megkap. Ha még nem hoztunk létre szimbólumot, jelöljük ki a bal felső négyzetet és válasszuk az *OK*-t.

Most hozzáfoghatunk a dolog érdemi részéhez: vagy teljesen szabad folyást engedünk a fantáziánknak, vagy egy referenciamodellt használunk. Utóbbi úgy tölthetjük be, hogy az *Ablak* menüben a *Hivatkozásra* kattintunk. Itt mindenféle karaktert kiválaszthatunk és a programba tölthetünk. A szimbólum mentéséhez kattintsunk a *Fájl/Betűhivatkozások* menüpontra. A következő kérdésre válaszoljunk igennel, utána válasszuk a *Hivatkozás minden betűtípushoz* beállítást, és zárjuk *OK*-val az ablakot.



### Az új karaktert az Automatikus javítással hasznosíthatjuk a Wordben

A szimbólum kereséséhez a karaktertáblán kattintsunk a *Start* menüben a *Futtatásra*, írjuk be: *charmap*, és nyomjuk le az *OK*-t. *Betűtípusnak* válasszuk ki a *Minden betűtípus (Saját karakterek)*-et. A karakterünket a bal felső sarokban látjuk. Kattintsunk rá duplán, utána pedig kattintsunk a *Másolásra*. Most a *Beillesztés* paranccsal vagy a **Ctrl + V** billentyűkombinációval szúrhatjuk be a szövegszerkesztőnkbe.

Ha billentyűparancsot akarunk készíteni a Wordben, kattintsunk az *Eszközök* menüben az *Automatikus javítási beállítások...* menüpontra. A *Hibás* alatt adjunk meg egy karaktersort, amely a karakterünket jelöli, például *(szimb1)*. A *Jó* alá másoljuk be az új szimbólumot **Ctrl + V**-vel, és kattintsunk a *Felyesz* gombra. Egy kattintással az *OK*-ra rögzítjük a beállításokat. Ha most beírjuk a szövegbe: *szimb1*, megjelenik az általunk létrehozott karakter.

## 2.8 Fájlnemek elrejtése képeknél

Az olyan mappánál, amely képeket tartalmaz, a Windows XP ezeket alapértelmezésben *Miniatűrök* nézetben mutatja, hogy gyors áttekintést kapjunk róluk. Sajnos, nem mindig fér el elég kép egy képernyőoldalon. Több helyet biztosíthatunk műveinknek, ha eltüntetjük a fájlneveket: ha legközelebb egy ilyen mappára kattintunk, egyszerűen tartsuk közben lenyomva a **Shift** gombot. A beállítás akkor is megmarad, ha elhagyjuk a könyvtárat.

Ha egy képről több információt szeretnénk kapni, egyszerűen tartsuk az egérmutatót a kép felett. A nevek újbóli bekapcsolásához kattintsunk még egyszer lenyomott **Shift** gombbal a könyvtárra.



**Shift** gombbal elrejtethetjük a fájlneveket, így több hely marad a képeknek

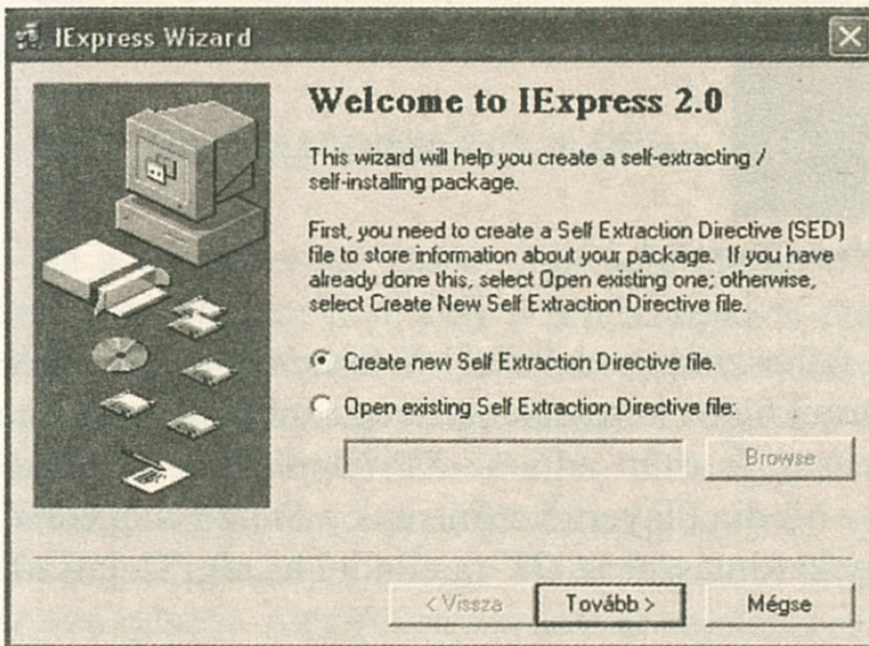
## 2.9 Kapcsoljuk ki az idegesítő rendszersípolást

A rendszerhangokat, amelyeket a Windows a rendszerhangszórón keresztül ad ki, általában nem lehet kikapcsolni. Pedig: idővel valóban idegesítőek! Egy kis bejegyzéssel a Registrybe véglegesen megszabadulhatunk a monoton sípolástól.

Nyissuk meg a Registry-szerkesztőt, és menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Sound* kulcshoz. Itt kattintsunk duplán a *Beep* bejegyzésre, és változtassuk az értékét *no*-ra – kész. Ha egyszer újból vágynánk a síphangra, írjuk be ide a *yes* értéket.

## 2.10 Önkicsomagoló archiv fájl létrehozása

Önkicsomagoló tömörített fájl létrehozásához eddig olyan programokat kellett használnunk, mint a *Winzip*. Csak kevesen tudják, hogy már ezt is megspórolhatjuk, hiszen az XP-be egy tömörítőprogramot is beépítettek. A neve *IExpress*.



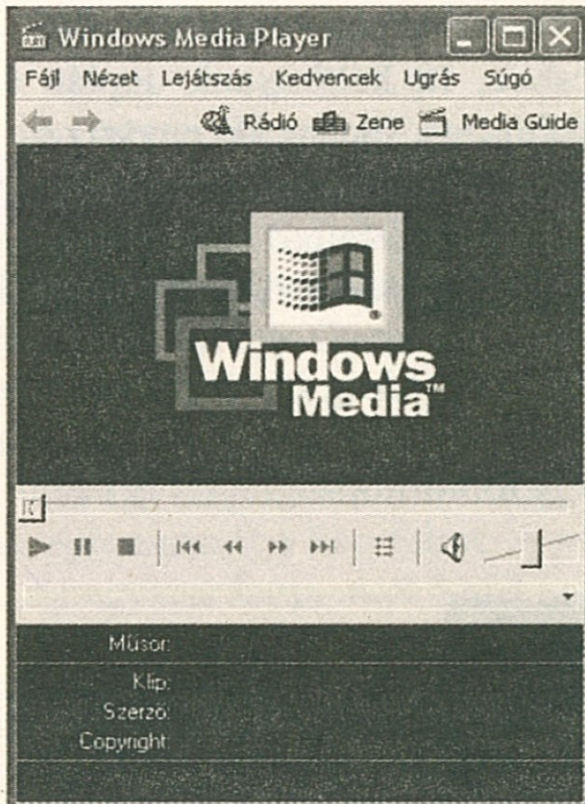
Az IExpress varázslója segítségével akár önkicsomagoló állományt is készíthetünk

A program megnyitásához kattintsunk a *Start/Futtatásra*, és írjuk be: *iexpress*, majd nyomjuk le az *OK*-t. Elindul a varázsló, amely végigvezet az egyes lépéseken. Még azt is megadhatjuk, hogy kicsomagolás után a Windows elindítsa-e a programot, vagy megjelenítsen egy üzenetet.

## 2.11 Használjuk a Media Player 6.4-et

Hát ez különös: jobb a régi, mint az új? A Windows Media Playerére mindenesetre érvényes ez a mondás. A régebbi változat nem csak gyors-





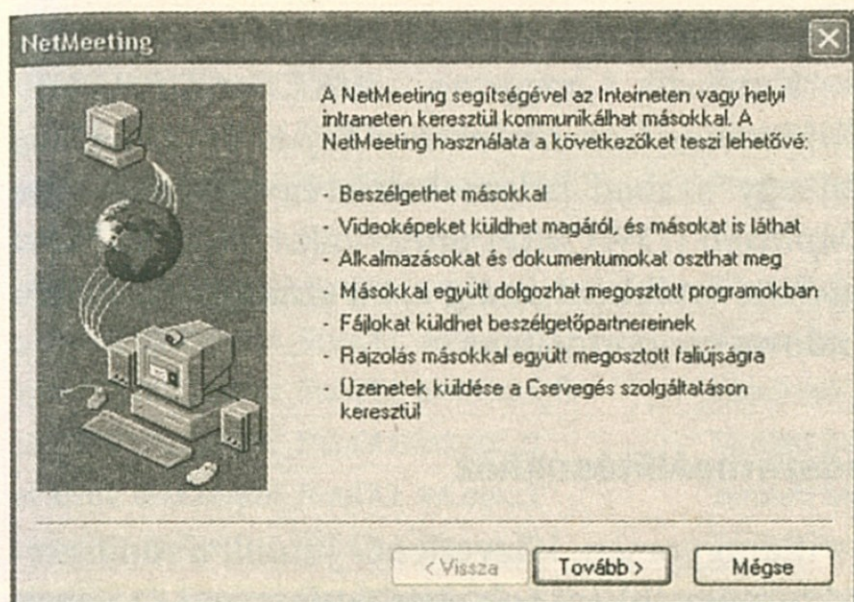
**Ha nem is szebb, de gyorsabb: Media Player 6.4**

sabban elindul, hanem a felhasznált kodekekről is kimerítő információt nyújt. Az új Media Playernél hiába keressük ezeket a funkciókat. Ezt talán a Microsoft is felismerte, és ezért adja az XP telepítőhöz az előző verziót is. Így indítjuk el a Media Playert: kattintsunk a *Start/Futtatásra*, és írjuk be: *mplayer2*. Egy kattintással az *OK*-ra elindul a „régí” lejátszó.

## 2.12 A NetMeeting használata Messenger nélkül

A *Windows Messenger* hivatalosan leváltotta a *NetMeeting* kommunikációs segédprogramot. Ezzel azonban a Microsoft egy rendzavarót szabadított a felhasználóra, amely állandóan az internetre akar kapcsolódni. Sajnos, nagyon körülményes a programtól megszabadulni. A Microsoft mindenáron el akarja terjeszteni a piacon ezt a chatszoftvert, ezért a törölését rendkívül megnehezíti a felhasználó számára.

De ne adjuk fel: egyszerűen használjuk újból a *NetMeetinget*. A programot nem törölték, csak eltűnt. Hogy elindítsuk, írjuk be a *Start/Futtatás* alá a *conf* parancsot, és kattintsunk az *OK*-ra.



A NetMeetinget jól elrejtették, de bármikor előhívható

## 2.13 Rendszergazda-fiók indítása az XP Home-ban

Ha a *Windows XP Home* alatt nem érhető el a felhasználói fiókunk, mert zárolva van, már csak a rendszergazda-felhasználón keresztül érhetjük el a rendszert. Ez azonban nem a Home verzió normál beviteli maszkján jelenik meg. Hogy láthatóvá tegyük a felhasználót, nyomjuk le egyszerre a **Ctrl + Alt + Delete** billentyűket. Ezután engedjük fel a Delete gombot, majd nyomjuk le még egyszer. Most egy beviteli maszkhoz jutunk. Itt adjuk meg a rendszergazdát felhasználóként és a hozzá tartozó jelszót. Az *OK* lenyomásával bejelentkeztünk.

## 2.14 Csoportosított elemek számának megadása

Az interneten szörfözéskor gyakran megtörténik, hogy az *Internet Explorer* több ablakot nyit meg, és ettől a Tálca átláthatatlan dzsungellé változik.

De a Windows XP-től kezdve van segítség: egy adott alkalmazás több programablakát az operációs rendszer egy pontba csoportosítja. Ez azonban már három egyforma ablaknál megtörténik, ami nagy képernyőfelbontásnál inkább idegesít, mint segít. Megmutatjuk, hogyan lehet beállítani a csoportosítandó ablakok számát.

Menjünk a Registry-szerkesztőbe a *Start* menü *Futtatás* pontján keresztül, a *regedit*-tel. Keressük meg a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced* kulcsot. Jobb egérgombbal egy szabad helyre kattintva hozzunk létre egy új bejegyzést az *Új/Duplaszó* (DWORD) érték választásával. Névnek írjuk be: *TaskbarGroupSize*, értékként pedig azt a számot, ahány ablaktól szeretnénk, ha a Windows csoportosítana.

## 2.15 Rövidítések rendszerbeállításokhoz

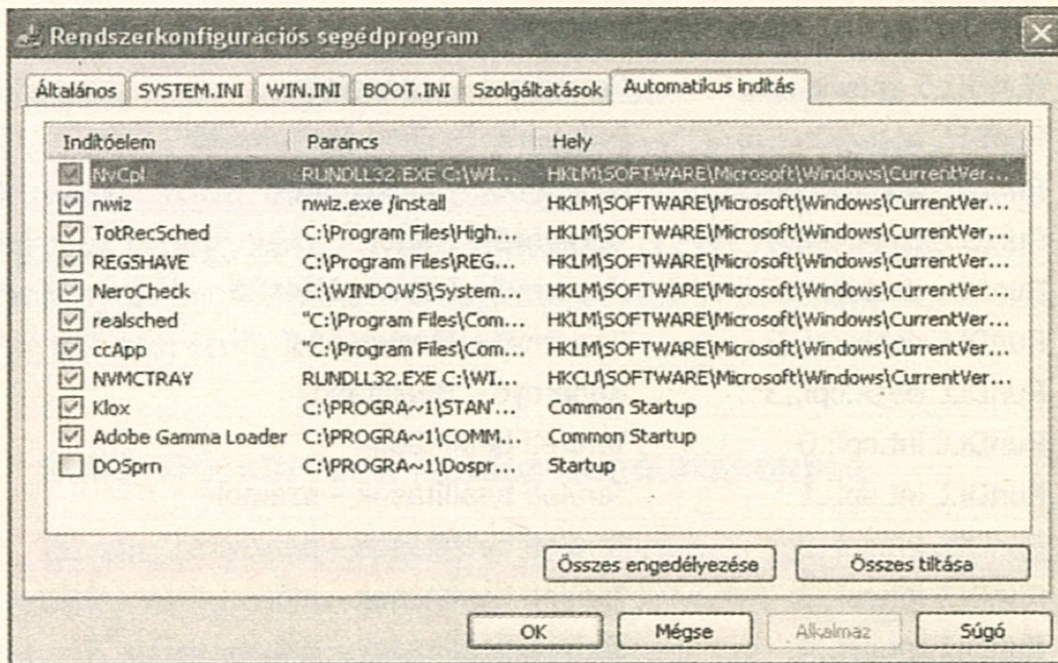
Bizonyos parancsokkal villámgyorsan, közvetlenül jutunk a rendszerbeállító ablakokba, amelyekhez egyébként sok egérekattintásnyi út vezetne. Kattintsunk jobb egérgombbal az *Asztalra*, és válasszuk az *Új/Parancsikont*. Írjuk be a kívánt parancsot a táblázatból, és kattintsunk a *Továbbra*. Itt még nevet adhatunk az objektumnak, utána választunk az *OK*-t.

Parancs	Mit indít
RUNDLL32.EXE shell32,Control_RunDLL	Vezérlőpult
rundll32.exe diskcopy.dll,DiskCopyRunDLL	Lemezmásolás
rundll32.exe sysdm.cpl,InstallDevice_RunDLL	Új hardver telepítése
rundll32.exe shell32.dll,	Nyomtató telepítése
SHHelpShortcuts_RunDLL AddPrinter	
rundll32.exe shell32, SHExitwindowsEx <Option>	A Windows leállítása a következő opciókkal: 1: Windows leállítása, 2: PC újraindítása, 4: Programok bezárása, 8: Számítógép leállítása és kikapcsolása, 0: Windows-felület újraindítása, -1: Explorer újraindítása
shell32.dll,Control_RunDLL	Vezérlőpult
shell32.dll,Control_RunDLL access.cpl,,1	Beviteli segédletek – billentyűzet
shell32.dll,Control_RunDLL access.cpl,,2	Beviteli segédletek – akusztikai jelek
shell32.dll,Control_RunDLL access.cpl,,3	Beviteli segédletek – képernyő
shell32.dll,Control_RunDLL access.cpl,,4	Beviteli segédletek – egér
shell32.dll,Control_RunDLL access.cpl,,5	Beviteli segédletek – általános

Parancs	Mit indít
shell32.dll,Control_RunDLL5 appwiz.cpl,,1	Programok – eltávolítás
shell32.dll,Control_RunDLL appwiz.cpl,,2	Programok – Windows telepítő
shell32.dll,Control_RunDLL appwiz.cpl,,3	Programok – Indítólemez
shell32.dll,Control_RunDLL desk.cpl,,0	Képernyő – Háttér
shell32.dll,Control_RunDLL desk.cpl,,1	Képernyő – képernyőkímélő
shell32.dll,Control_RunDLL desk.cpl,,2	Képernyő – Megjelenés
shell32.dll,Control_RunDLL desk.cpl,,3	Képernyő – Beállítások
shell32.dll,Control_RunDLL int.cpl,,0	Területi beállítások
shell32.dll,Control_RunDLL int.cpl,,1	Területi beállítások – számok
shell32.dll,Control_RunDLL int.cpl,,2	Területi beállítások – pénznem
shell32.dll,Control_RunDLL int.cpl,,3	Területi beállítások – idő
shell32.dll,Control_RunDLL int.cpl,,4	Területi beállítások – dátum
shell32.dll,Control_RunDLL joy.cpl	Játékvezérlő (gamecontroller)
shell32.dll,Control_RunDLL mmsys.cpl,,0	Multimédia – Audio
shell32.dll,Control_RunDLL mmsys.cpl,,1	Multimédia – Video
shell32.dll,Control_RunDLL mmsys.cpl,,2	Multimédia – midi
shell32.dll,Control_RunDLL mmsys.cpl,,3	Multimédia – audio-CD
shell32.dll,Control_RunDLL mmsys.cpl,,4	Multimédia – eszközök
shell32.dll,Control_RunDLL modem.cpl	Modem
shell32.dll,Control_RunDLL netcpl.cpl	Hálózat
shell32.dll,Control_RunDLL password.cpl	Jelszavak
shell32.dll,Control_RunDLL sysdm.cpl,,0	Rendszer – Általános
shell32.dll,Control_RunDLL sysdm.cpl,,1	Rendszer – Eszközkezelő
shell32.dll,Control_RunDLL sysdm.cpl,,2	Rendszer – Hardverprofilok
shell32.dll,Control_RunDLL sysdm.cpl,,3	Rendszer – Teljesítmény
shell32.dll,Control_RunDLL sysdm.cpl @1	Hardverválasztó
shell32.dll,Control_RunDLL timedate.cpl	Dátum / idő

## 2.16 Automatikusan induló programok megjelenítése

Shareware programok szívesen fészkelődnek be a Windows XP boot-folyamatába. Ez lehet jó is, ha valóban ezt akartuk. Megszabadulni azonban nehéz tőlük. Rosszul megírt segédprogramoknál a program eltávolítása sem segít. A Windows ezután is minden indításnál keresni fog



**Mindent egyszerre: az Msconfig minden olyan programot megmutat, amelyet a Windows indításkor betölt**

valamilyen EXE-fájlt, amelyet már töröltünk. A keresés az *Automatikus indítás* mappában kezdődik, mert itt található azok a programok, amelyeket a Windows indításkor betölt.

A Microsoft operációs rendszernek azonban van még néhány rejtek-helye. Hogy ne kelljen valamennyit átkutatnunk, segítségül hívunk egy hasznos kis segédprogramot. Kattintsunk a *Start/Futtatásra*, és írjuk be: *msconfig*. Az *OK* után következő ablakban válasszuk az *Automatikus indítás* regiszterlapot. Itt megtaláljuk valamennyi programot, amelyet az operációs rendszer bootoláskor betölt. Egyszerűen távolítsuk el a pipát a nem kívánt bejegyzések előtt, és a végén kattintsunk az *OK*-ra.

A *Szolgáltatások* lapon állítsuk be *Az összes Microsoft-szolgáltatás elrejtését*. Így még azt is felismerhetjük, hogy egy másik szolgáltató telepítette-e saját szolgáltatásait. Azok előtt, amelyeket ki akarunk tiltani, vegyük el a pipát.

## 2.17 NetBEUI telepítése XP alatt

Az XP előtti Windows-verzióknál a *NetBEUI* protokoll már előre telepítve volt. Ez szolgált arra, hogy elérjük a hálózat más olyan számító-

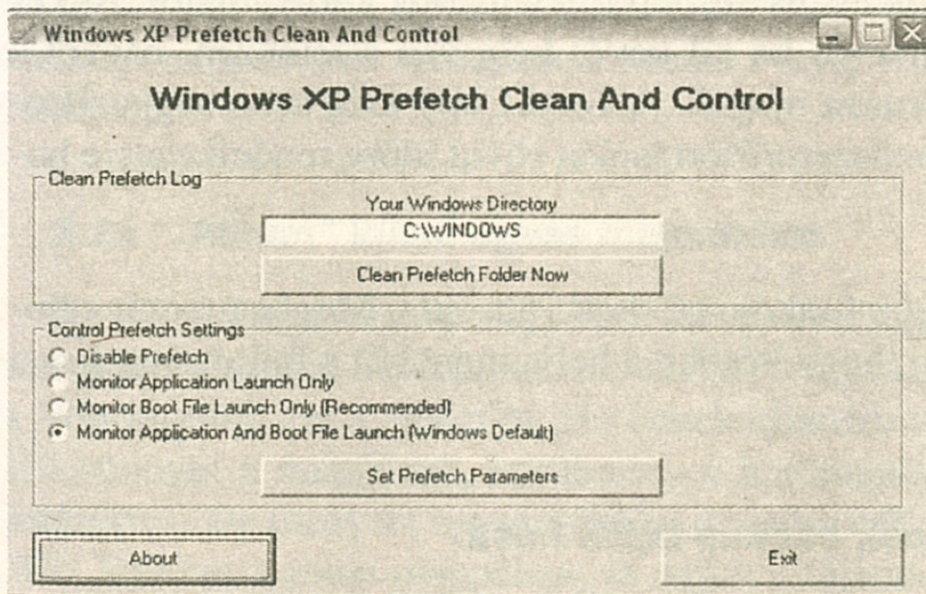
gépeinek erőforrásait, amelyek nem az IP protokollt használták. Ilyen hálózatok még ma is léteznek, és az XP ki van zárva ebből a lehetőségből. Elméletileg, mert a következő trükkel Windows XP alatt is működésre bírhatjuk a NetBEUI-t.

Helyezzük a meghajtóba a Windows XP CD-t. Menjünk a *C:\VALUE-ADD\MSFT\Net\Netbeui* könyvtárba. Innen másoljuk az *NBF.SYS* fájlt a *C:\Windows\System32\Drivers* könyvtárunkba. A CD-ről másoljuk a *NETNBF.INF* fájlt a *C:\Windows\Inf* könyvtárba. Nyissuk meg a *Hálózati kapcsolatok*, a *Start/Beállítások/Vezérlőpulton* keresztül. Kattintsunk jobb egérgombbal a hálózati kapcsolatra, és válasszuk a menüből a *Tulajdonságokat*. A *Hálózat* lapon nyomjuk le a *Telepítés...* gombot, válasszuk a *Protokollt*, majd a *Hozzáadást*. Jelöljük ki a *NetBEUI* protokollt, és végül hagyjuk jóvá a telepítést *OK*-val.

## 2.18 Prefetch beállítások módosítása

A Microsoft a Windows XP-vel bevezetett néhány újítást, de ezeknek nem mindegyike válik mindig hasznunkra.

Így például az új cache funkció nem minden számítógéphez a legjobb ötlet. Ez a szolgáltatásokat, amelyeket a Windows leállításáig valószínűleg használni fog, egy könyvtárban tárolja a merevlemezen. Ennek a



**Nagytakarítás:** a Windows XP a szolgáltatásokat a prefetch mappába tölti. Ezt a Prefetch Clean and Control freeware programmal üríthetjük ki

módszernek új és gyors számítógépeknél az az előnye, hogy a Windows-nak az említett szolgáltatásokat már nem kell betöltenie. A hátránya, hogy a régebbi számítógépeket lelassítja.

A *Windows XP Prefetch Clean and Control* segédprogrammal jobban a PC-nkre szabhatjuk ezt a funkciót, vagy akár teljesen ki is kapcsolhatjuk. A program aktuális verziója többek között letölthető a **www.chip.de** oldalról.

## 2.19 Freeware-ek XP-hez

A Windows XP fegyvertárában szinte minden fontos segédprogram ott van. És mégis: néhány dolgról elfelejtkeztek. Közülük három kiemelkedő programot mutatunk be most. Ezek a programok megtalálhatók többek között a **www.chip.de** letöltési területén.

### Font Properties Extension

Ennek a programnak a segítségével többet tudhatunk meg a rendszerünk betűtípusairól. A szabvány funkciók mellett olyan hasznos információkat nyújt, mint a karakterszármazás, a copyright vagy a kompatibilis kódlapok.

### Total Copy

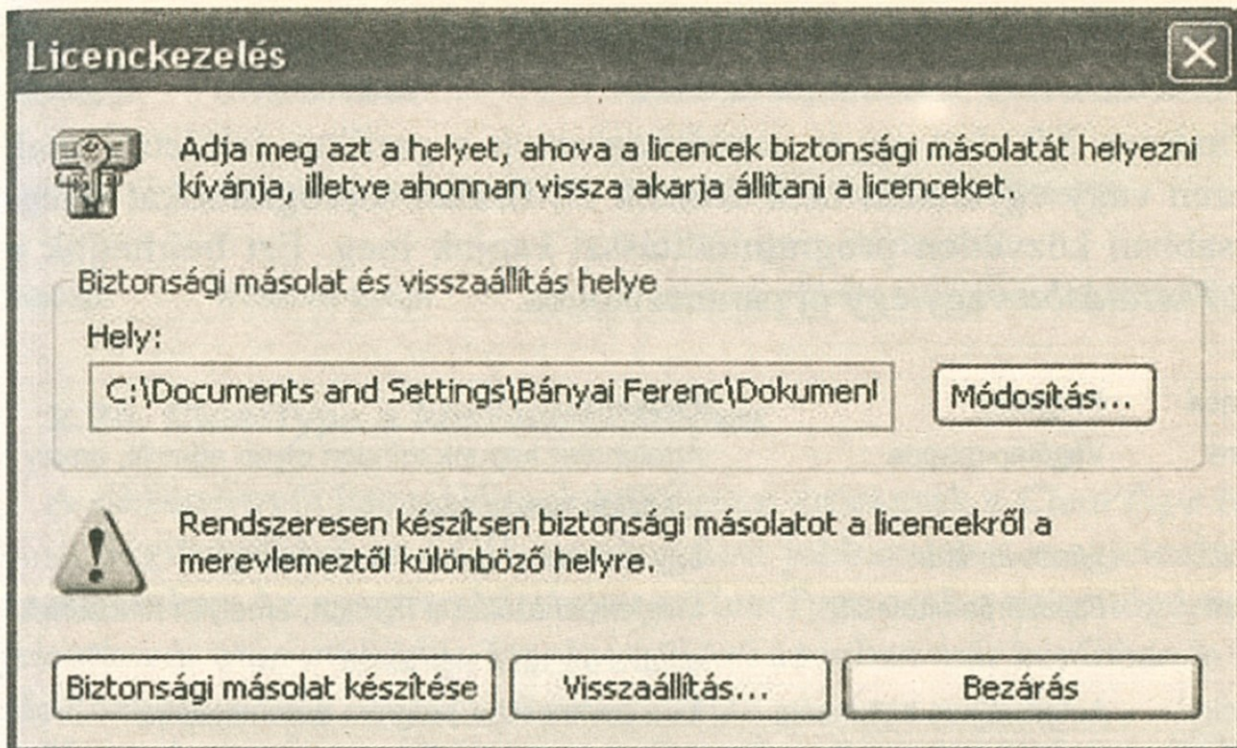
Ez a segédprogram az XP másolási funkcióit bővíti ki. Másolás közben szünetet iktathatunk be, és később folytathatjuk a folyamatot. Akkor sem szakad meg a művelet, ha túl kevés hely van a lemezen, hanem a kellő helyen automatikusan megáll. A Total Copy még sebességkorlátozást is kínál, hogy a rendszererőforrásokat rövid időre rendelkezésre bocsássa.

### File Targets

Ez a program a *Küldés* funkció bővített változata. Meghatározott célokat lehet vele rögzíteni, hogy később a helyi menüből a fájlokat ezekre a helyekre másoljuk.

## 2.20 Média-licencek backup-fájlba írása

A *Windows Media 9*-től az audio- és videofájlokat licencekkel lehet védeni. Ha ezek a licencek elvesznek, a médiafájljaink értéktelenné vál-



**Biztonságos: a Media Playerben a Licenckezelésnél backupot készíthetünk**

nak. Hogy ez ne történjen meg, készítsünk róluk biztonsági másolatot: nyissuk meg a Media Playert, és menjünk az *Eszközök/Licenckezelés* menüpontra. Válasszuk ki egy könyvtárat, és kattintsunk a *Biztonsági másolat készítése* gombra. A Windows ide másolja a fájlokat .BAK végződéssel. Az adatok későbbi visszatöltéséhez másoljuk ezeket ismét a backup-mappába, és válasszuk a Media Player menüből a *Visszaállítás* funkciót.

## 2.21 „Album” külső egyes mappákhoz

Az XP új külsejével új mappák is jöttek. A megjelenésük automatikusan alkalmazkodik a tartalmukhoz. Az MP3 fájlknál azonban kihagyták a Windowsból ezt a funkciót. Ha ennek ellenére más külsőt szeretnénk kölcsönözni a mappának, körülményes kattintgatások sora vár ránk az Intézőben. De meggy ez egyszerűbben is: helyezzük el az album borítóját *JPG* fájlként a zenei mappában, és adjuk a fájlnek a *FOLDER.JPG* nevet. Ezáltal a mappa nem csak az Intézőben jelenik meg új külsővel, hanem a Media Playerben is viszontlátjuk a *JPG* fájlt albumborítóként.



## 2.23 Titkos programok a Windows XP-ben

Windows XP alatt egyes segédprogramok a grafikus felületről csak nehezen vagy egyáltalán nem érhetőek el. Ezeket a programokat a leggyorsabban közvetlen programindítással kapjuk meg. Ezt beírhatjuk a *Start/Futtatásba* vagy egy új parancsikonba.

Parancs	Program	Funkció
clipbrd	Vágólap-mappa	Áttekintést kapunk minden olyan adatról, amely a köztes tárban van.
winchat	Windows chat	Egy kis chatprogram Windowshoz.
sigverif	Fájlaláírás-hitelesítő	Megkeresi azokat a fájlokat, amelyek nincsenek ellátva digitális aláírással.
secedit	Automatikus biztonsági beállítás-kezelő	Ez a parancssori program automatizálja a hálózati gépek konfigurálását.
cleanmgr	Adathordozó-tisztítás	Segítségével megtisztíthatjuk a merevlemezt az ideiglenes fájloktól.
ddesahre	DDE-megosztások	Itt kezelhetjük a DDE (Dynamic Data Exchange) megosztásokat.
dcomcnfg	Komponensszolgáltatások	Ezen a felületen valamennyi komponensszolgáltatást kezelhetjük.
dxdiag	DirectX-diagnosztikai program	Kimerítő információkat ad a telepített DirectX verzióról.
irftp	Drót nélküli kapcsolat	Fájlokat küldhetünk infraporton keresztül.
shrpwbw	Megosztások definiálása	Ezzel a varázslóval kényelmesen hozhatunk létre megosztásokat.
esentutl	Microsoft Database Utilities	Ez a parancssori program adatbázisok adminisztrálását teszi lehetővé.
mmc	Microsoft Management Console (Kezelőpult)	Innen több programot elindíthatunk, például megosztott mappákat.
packager	Objektumkezelő	OLE-csatolások létrehozását teszi lehetővé.
syskey	A fiókadatbázis védelme	Titkosíthatjuk vele a felhasználói adatbázist
ntbackup	Biztonsági mentés és visszaállítás	Hasznos backup program Windowshoz.

Parancs	Program	Funkció
mobsync	Szinkronizálás	Különböző objektumokat szinkronizálhatunk egymással.
verifier	Illesztőprogram-ellenőrző	Itt rögzíthetünk minden beállítást az illesztőprogram-aláírásokról.
wscript	Windows Script	Itt találunk minden szkript-host beállítást.

## 2.24 ClearType a köszöntőablakhoz

A síkképernyőt használóknak különösen érdekesek a *ClearType* funkciói. Segítségükkel az LCD monitorokon jobban lehet megjeleníteni a karaktereket. Az egyetlen hátránya: a *ClearType* csak a számítógépre bejelentkezés után működik. Egy kis trükkel azonban már korábban is hozzájuthatunk a szép karakterek élvezetéhez.

Nyissuk meg a Registry-szerkesztőt, és menjünk a *HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop* kulcsra. Kattintsunk duplán a *FontSmoothing* bejegyzésre, és adjuk meg értéknek: 2. Járjunk el ugyanígy a *FontSmoothingType* bejegyzéssel is.

## 2.25 „Net Send” az ICQ helyett

Munka közben fontos, hogy állandó kapcsolatot tartsunk kollégáinkkal. Ez gyakran e-mailben történik – de még egyszerűbb egy messengerrel, mint amilyen az *ICQ*. Ez a program azonban a tűzfal-korlátozások miatt nem mindenhol használható. A Windowsba erre az esetre már beépítették a segítséget – a *net send* parancsot –, amellyel rövid üzeneteket küldhetünk más hálózati felhasználóknak.

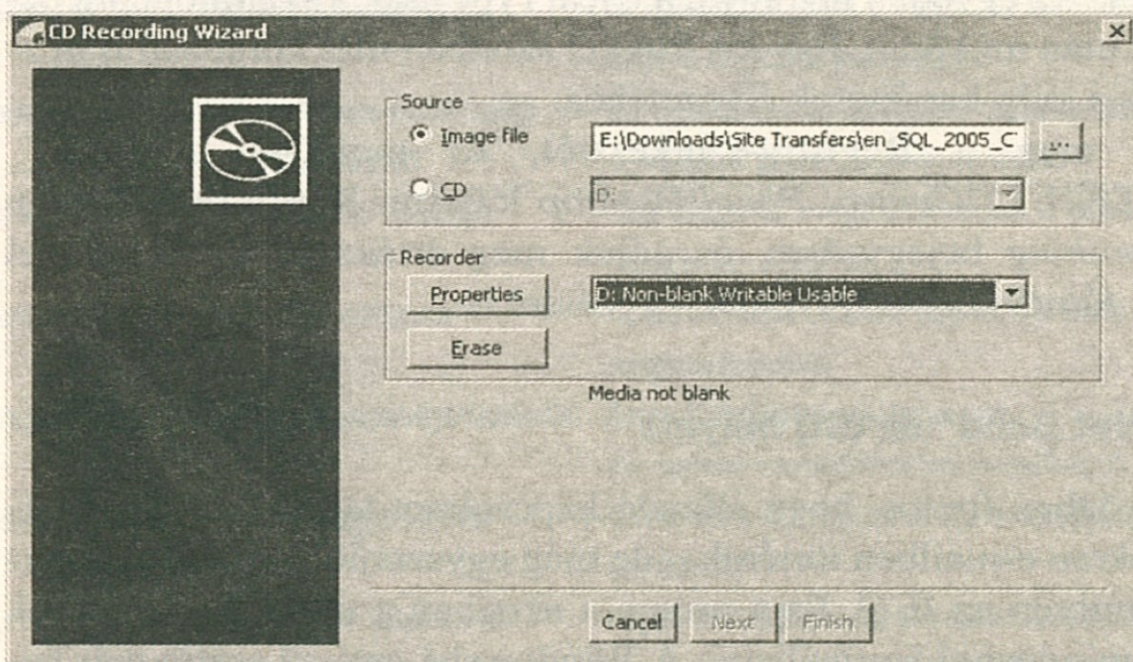
Nyissuk meg a DOS ablakot: *Start/Programok/Kellékek/Parancssor*. Írjuk be a következő parancsot: *net send <számítógépnév> <üzenet>*.

Az **Enter** lenyomásával elküldjük az üzenetet. Ha sortörést akarunk iktatni az üzenetbe, nyomjuk le a **Ctrl + T** billentyűket. Erre megjelenik a ^T karakter; utána kihagyás nélkül írjunk tovább.

## 2.26 ISO fájlok CD-re írása XP alatt

Az új verzióban már az XP is támogatja a CD-k írását kiegészítő szoftver nélkül. Az ISO fájlokkal való együttműködés azonban egy kicsit még akadozik. Ehhez egy kis program szükséges, amely viszont ingyenes – ez az *ISO Recorder*.

A telepítés után kattintsunk az ISO fájlra, amelyet CD-re akarunk írni, és válasszuk a helyi menüből a *Copy Image to CD* parancsot. A program aktuális verziója megtalálható az interneten. Egyébként a programmal nem csak image fájlokat írhatunk, hanem közvetlenül CD-ről CD-R-re is másolhatunk.



**Az image-ek sem jelentenek gondot: a freeware ISO Recorder kibővíti a Windows írófunkcióját**

## 2.27 Leállítás parancssorról

Ha kiépítettünk egy kisebb otthoni hálózatot, zavaró, ha minden számítógéphez külön oda kell futnunk, hogy kikapcsoljuk. A Windows tud kényelmesebb megoldást is, méghozzá parancsikonnal. Kattintsunk jobb egérgombbal az *Asztalra*, és válasszuk az *Új/Parancsikont*. Ezután írjuk be a *shutdown.exe* parancsot a kívánt kapcsolóval, például így:

```
Shutdown.exe -m
```

A rendelkezésre álló opciókat úgy nézhetjük meg, ha megnyitjuk a parancssort és beírjuk a *shutdown /?* parancsot.

Ezután kattintsunk a *Tovább*, majd a *Befejezés* gombra – és kész a parancsikon. Ettől kezdve, ha duplán rákattintunk, leállítjuk a hálózati számítógépeket.

### 3 Dolgozzunk hatékonyabban

*A háttérben futó szolgáltatások és folyamatok leterhelik a Windowst munka közben. Szabadítsuk meg a rendszerünket ettől a teherrel – egyszerűen állítsuk le a felesleges tevékenységeket.*

#### 3.1 Szükségtelen szolgáltatások letiltása

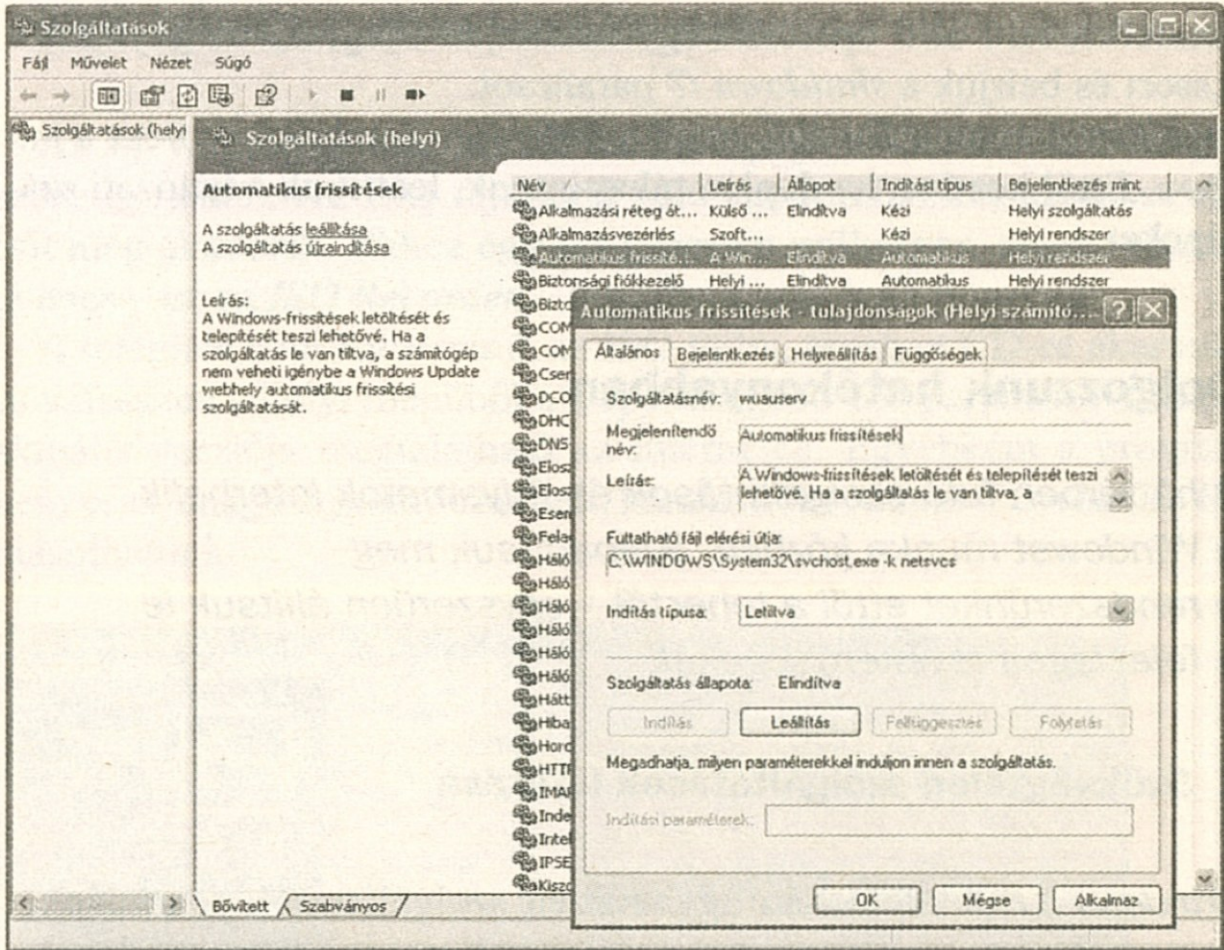
A *Windows XP* felülete alatt úgynevezett szolgáltatások működnek – kis programok, amelyek rendszerfeladatokat látnak el, és a bejelentkezett felhasználótól függetlenül működnek. Egy prominens szolgáltatás közülük például az *XP Professional* internetszervere.

Ezekből a programokból azonban általában sokkal több fut a háttérben, mint amennyire a felhasználónak valóban szüksége van. Ez különösen jellemző az egyedüli, nem hálózatban működő PC-kre – ezen a területen vannak még megtakarítási lehetőségek.

Állítsuk hát le azokat a szolgáltatásokat, amelyekre nincs szükségünk. Ehhez a *Start/Futtatás* alatt írjuk be: *services.msc*, és kattintsunk az *OK*-ra.

Most előttünk van a szolgáltatások komplett listája. Ha valamelyikre duplán rákattintunk, a tulajdonságok ablakába jutunk. Ott az *Indítás típusát Letiltva* teljesen kiiktatjuk az illető szolgáltatást.

Figyelem: egyes szolgáltatások fontosak a *Windows* zavartalan működéséhez. Hogy melyeket kapcsolhatjuk ki, az hamarosan kiderül majd. Ez viszont általánosan érvényes: ha nem vagyunk egészen biztosak a dolgunkban, inkább ne tiltsuk le a szolgáltatást – hibás választásnál nagy a veszélye, hogy a *Windows* nem fog rendesen működni.



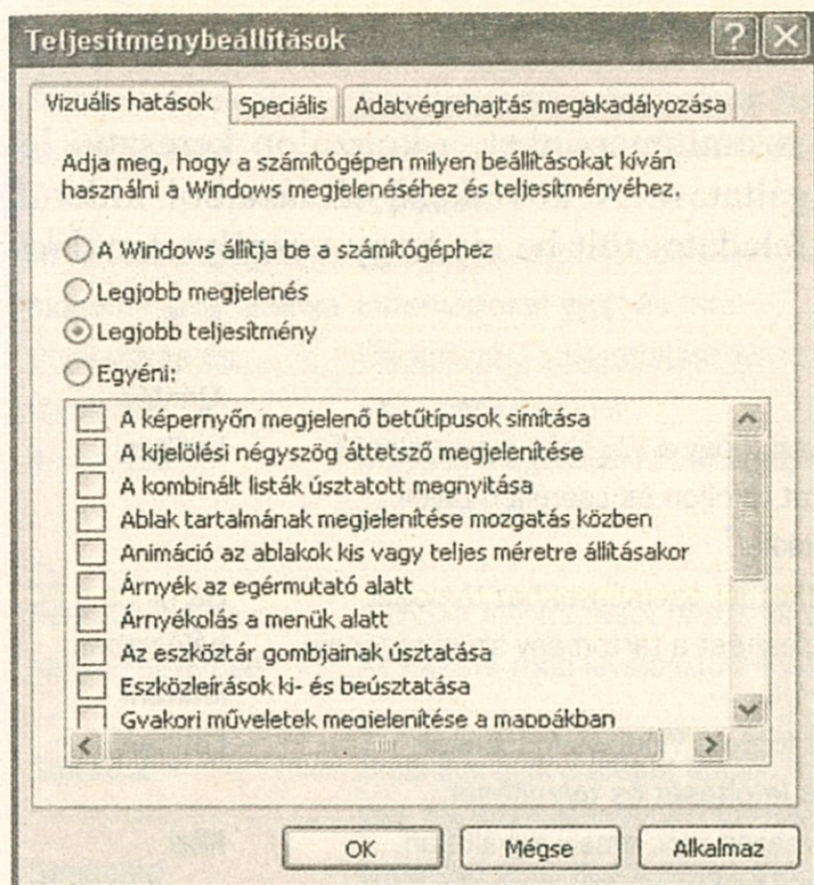
**Szolgáltatások:** az XP-szolgáltatások kezelőpultján állítsuk le a szükségtelen háttérszolgáltatásokat, hogy felgyorsítsuk a PC-t

### 3.2 Felesleges sallangok eltávolítása

A Windows XP külső megjelenése kétségkívül kínál néhány szemre tetszetős megoldást: animált menüket, színes oszlopokat, lekerekített ablakszéleket és sok más. Amilyen csinos, mindez természetesen többlet erőforrásokba kerül. Ezért a teljesítményorientált felhasználó inkább félreteszi a formás felületet:

Nyissuk meg a *Start/Beállítások/Vezérlőpultot*. Ha itt a kategórianezetet állítottuk be, válasszuk a *Teljesítmény és karbantartást*, és kattintsunk a *Megjelenítési hatások beállítása* parancsikorra.

A klasszikus nézetben ezzel szemben kattintsunk a *Rendszer* ikonra, hozzuk előre a *Speciális* regisztrterlapot, és kattintsunk a *Teljesítmény* alatt a *Beállításokra*.



A legjobb teljesítményhez le kell mondanunk a Windows effektjeiről

A *Vizuális hatások* regiszterlapon kapcsoljuk be a *Legjobb teljesítmény* beállítást. A Windows így minden grafikus extrát leállít. Ha egy bizonyos effekttről semmiképpen nem akarunk lemondani, kapcsoljuk be ezután az *Egyéni beállítást*, és az alsó listán pipáljuk ki a kívánt funkciót. Visszafordíthatjuk az egészet *A Windows állítja be a számítógéphez* beállítással.

### 3.3 DLL-ek eltávolítása a memóriából

Az XP megtartja a memóriában a használt programok DLL-jeit. Ezzel terheli a memóriát és fékezi a számítógépet. Ezen így változtathatunk: Nyissuk meg a Registryt, és menjünk a `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer` ágra. Ott kattintsunk jobb egérgombbal az ablak egy szabad területére, és a felbukkanó helyi menüből válasszuk az *Új/Karakterláncot*. Ennek adjuk az *Always UnloadDll* nevet. Kattintsunk kétszer a bejegyzésre, és adjuk neki az 1 értéket.

### 3.4 Ezeket a szolgáltatásokat letilthatjuk

Hogy tehermentesítsük a számítógépünket, a konzolon keresztül lekapcsolhatunk néhány szolgáltatást. A következő táblázatból kiderül, melyik szolgáltatás milyen feladatot tölt be, és hogy veszélytelenül ki- kapcsolhatjuk-e.

Szolgáltatás neve	Leírása	Ajánlás
Vágókönyv	Lehetővé teszi, hogy a Vágókönyv-megjelenítő információkat tároljon és cseréljen távoli számítógépekkel.	Letiltani
Hálózati bejelentkezés	Fiókbejelentkezési eseményekhez támogat átmenő hitelesítést a tartomány számítógépein.	Ha nincs a PC hálózatban, letiltani
Automatikus frissítések	Működteti a fontos Windows-frissítések automatikus letöltését és telepítését.	Letiltani
COM+eseményrendszer COM+rendszeralkalmazás	Kevés alkalmazás van, amely egyáltalán kommunikál a COM+ modellel	Kézi
Témák	Az XP-témák kezelését biztosítja. Csak akkor szükséges, ha dolgozunk XP-témákkal.	Letiltani
Külső kezelőeszközök hozzáférése	Lehetővé teszi előre definiált gyorsbillentyűk használatát billentyűzeteken és más eszközökön.	Letiltani
Hibajelentési szolgáltatás	Többek között hibajelentéseket küld a Microsoftnak.	Letiltani
Súgó és támogatás	Ha nélkülözni tudjuk a Windows Súgóját, állítsuk le.	Letiltani
IMAPI CD-Burning Com Service	A Microsoft saját CD-írója. Aki külső programot használ, kikapcsolhatja.	Letiltani
Indexelő szolgáltatás	Fájl tartalmakat indexel és ezáltal gyorsabb keresést biztosít. Cserébe elég erősen lassítja a PC-t.	Letiltani
Kompatibilitás a gyors felhasználóváltáshoz	Csak akkor van rá szükség, ha egy PC-t több felhasználóval osztunk meg, és gyorsan akarunk felhasználót váltani.	Letiltani
Kriptográfiai szolgáltatások	Csak akkor van értelme, ha elektronikus hitelesítésekkel dolgozunk. De például a Windows-update oldalhoz is szükségesek.	Letiltva vagy kézi

Szolgáltatás neve	Leírása	Ajánlás
NetMeeting távoli asztalmegosztás	Ezen keresztül tudják mások NetMeetinggel elérni a számítógépünket. Egyeseknek biztonsági kockázat.	Letiltani
NT LM biztonsági támogatás szolgáltatója	Hálózati konfigurációs és származási információkat gyűjt és tárol.	Letiltani
Útválasztás és távelérés	Útválasztási szolgáltatást kínál; ritkán van rá szüksége valakinek.	Letiltani
Kiszolgáló	Mappák megosztását támogatja. Csak hálózatban van értelme.	Ha nincs a PC hálózatban, letiltani
Rendszerhéj teszt-hardverfigyelése	A DVD-k felismerését biztosítja a meghajtóban. Az indítási mód kiválasztómenüt szolgáltatja.	Automatikus, tesztelés képpen letiltani
Smartcard	Smartkártyák elérését kezeli: tehát csak akkor kell, ha használunk ilyen kártyát.	Letiltani
Smarcard súgóprogram	Lehetővé teszi közönséges (nem plug&play-képes) Smartcard-olvasó használatát a számítógépben	Letiltani
SSDP keresőszolgáltatás	UpnP (Universal Plug and Play)-eszközök keresése otthoni hálózatokon.	Letiltani
Tárcsázó	Telefonos API támogatást (TAPI) kínál programokhoz. Ha nincs szükségünk TAPI-ra, kapcsoljuk le.	Letiltani

### 3.5 Háttértevékenységek előtérbe hozása

Egy paranccsal arra kényszeríthetjük a Windowst, hogy minden háttér folyamatot, amelyet általában nyugodt perceiben hajt végre, azonnal dolgozzon fel. Ezek közé tartozik például a bootoptimalizálás. Egy 3D-játékot vagy hosszú számítási műveletet szükségtelenül akasztana meg ez a folyamat. Nyissuk meg a *Start/Futtatást*, és írjuk be: Rundll32.exe advapi32.dll, ProcessIdleTasks.

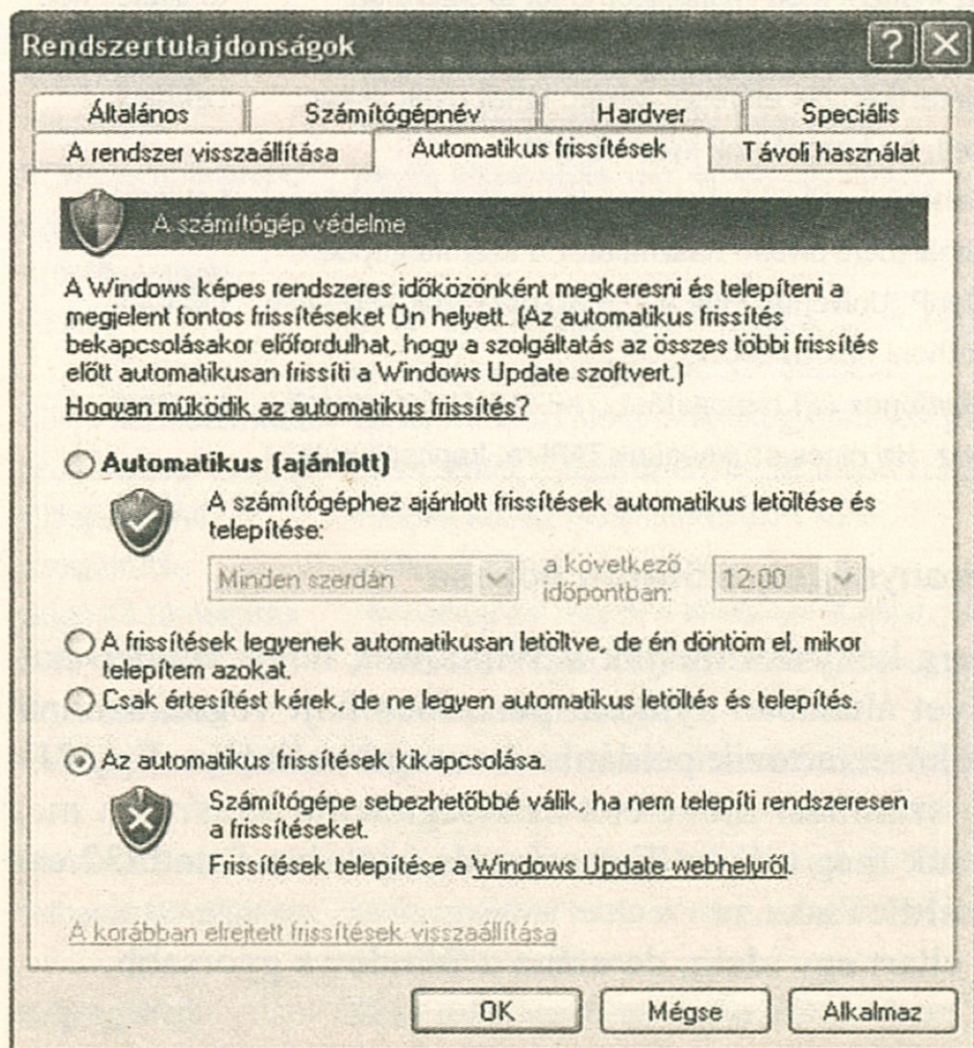
Az optimalizálás eltart egy ideig, de utána a Windows gyorsabb.



### 3.6 Internetes frissítések megakadályozása

Az internetes frissítések teleszemetelik a számítógépet, és a lehető legrosszabbkor nyitnak idegesítő ablakokat. Akit mindez zavar, szabaduljon meg az automatikus frissítésektől! Nyissuk meg a *Vezérlőpultot*, kattintsunk a *Rendszerre*, hozzuk előre az *Automatikus frissítések* regisztrálólapot, és kapcsoljuk ki az *Automatikus (ajánlott) A számítógéphez ajánlott frissítések automatikus letöltése és...* opciót.

Figyelem: a Microsoft biztonsági patcheket telepít az update funkcióval. Ezért rendszeresen ellenőrizzük az update-oldalt: ez a *Start/Windows Update*-en keresztül történik.



Ha ezt a funkciót kikapcsoljuk, a Windows biztosan nem fog többé internetes update-üzenetekkel zavarni

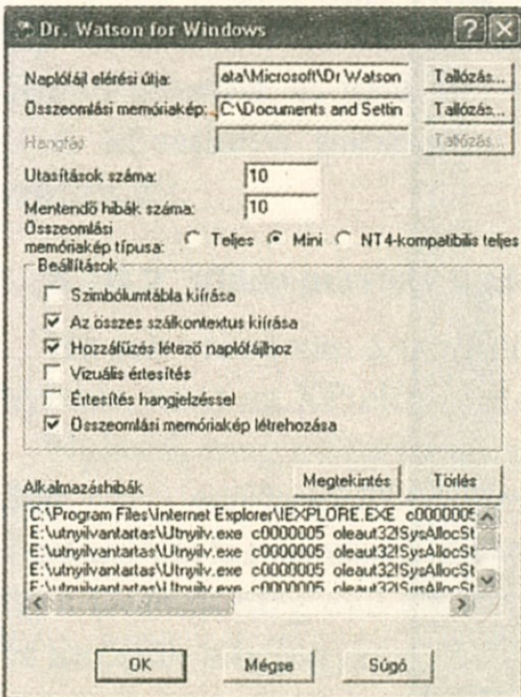
### 3.7 A rendszermag kihelyezésének megakadályozása

Az XP a rendszermagot és más adatokat is kihelyez a merevlemezre, a *Pagefile.sys* fájlba. Ennek 128 Mb-át memóriával kiépített PC-knél még van értelme, 256 Mb-ánál vagy többenél már inkább fékezi a rendszert. A kihelyezést megakadályozhatjuk:

Nyissuk meg a Registryt, és keressük meg a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management* ágat. Jelöljük ki: *DisablePagingExecutive*, és állítsuk az értékét 1-re. Ezt ismételjük meg a *LargeSystemCache* bejegyzéssel is. Ezután a kernel részeit az XP a memóriában hagyja.

### 3.8 Tiltsuk meg Dr. Watsonnak a szaglászást

Programozóknak célszerű, az átlagos felhasználót zavarja – nem más, mint *Dr. Watson*. Ki vele! Menjünk a Registry-szerkesztőben a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\AeDebug* kulcsra, és exportáljuk a kulcsot a *Fájl/Exportálás/Kijelölt ággal*, azután töröljük.



**Csak profiknak: Dr. Watson hibák nyomára akad. Az átlag felhasználónak azonban nincs szüksége erre a segédprogramra**

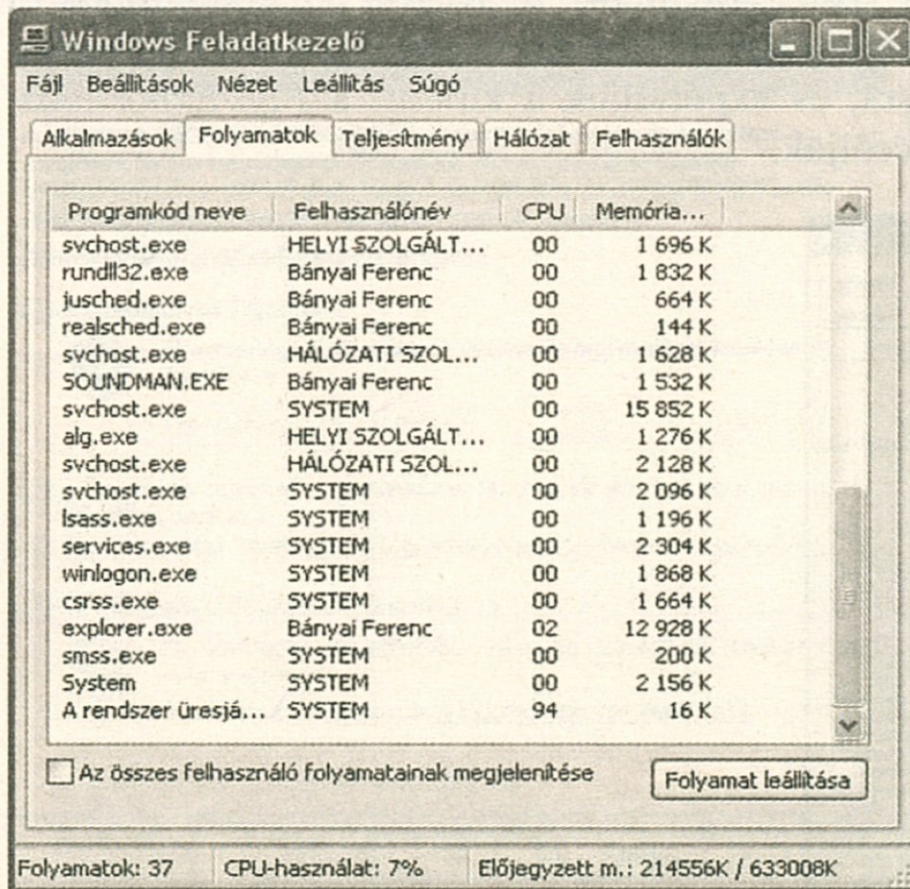
Dupla kattintással az előbb mentett REG fájlra, és a *Start/Futtatásba* a *drwtsn32 -i* beírásával Dr. Watsonot visszahelyezhetjük a szolgálatba.

### 3.9 Szolgáltatások és folyamatok be- és kikapcsolása

Egyes játékoknak vagy számításoknak minden rendszererőforrásra szükségük lehet. Ilyenkor egy *batch* fájlal célzottan kikapcsolhatunk szolgáltatásokat és folyamatokat, amelyeket később visszakapcsolhatunk.

Nyissuk meg a Windows szövegszerkesztőjét (*Wordpad*) és írjuk be a következő parancsot: *Net Stop „Automatikus frissítések”*.

Ezután mentjük a fájlt *.BAT* kiterjesztéssel. A fájlt később további szolgáltatásokkal bővíthetjük. Dupla kattintással a batch fájlra a Windows minden benne foglalt szolgáltatást leállít. Hozzunk létre egy második batch fájlt is, amelyben ugyanez a lista szerepel, most azonban a *net start* paranccsal. Ez újból elindítja a szolgáltatásokat.



Rápillantva a Windows Feladatkezelőjére, ámulhatunk, hány folyamat fut a háttérben a számítógépünkön

A profik ugyanezzel a batch fájlal folyamatokat bénítanak le a háttérben. Ha egyszer rápillantunk a *Windows Feladatkezelőjének Folyamatok* regiszterlapjára, láthatjuk, milyen sok ilyen folyamat fut a PC-nken a háttérben. Hogy ezeket a folyamatokat batch fájlal be tudjuk zárni, ahhoz a *PSKill* programra lesz szükségünk, a [www.sysinternals.com/ntw2k/freeware/pstools.shtml](http://www.sysinternals.com/ntw2k/freeware/pstools.shtml) weboldalról.

Helyezzük el egy mappában, és ezután írjuk be a batch fájlunkba például ezt: `C:\Programok\pskill\Pskill.exe trillian.exe`.

Ez a parancs bezárja a Trillian messengert. Ugyanígy működik ez a többi folyamattal is. De vigyázat: nem tilthatunk ki egyszerűen minden folyamatot a háttérből, mert ezzel megbolondíthatjuk a Windowst.

### 3.10 Lemezhely-megtakarítás

A Windows, ha kövérré hízik, nem csak időt, hanem tárhelyet is rabol. Ezért inkább váljunk meg a fölösleges megabájtoktól és dobjuk ki a haszontalan felszereléseket.

#### 3.10.1 A zip fájl funkció eltávolítása a Windows XP-ből

Ha a *Winzipet* vagy *Winrart* használunk, nincs szükségünk az XP saját zip funkciójára. A következő paranccsal eltávolíthatjuk. Nyissuk meg a *Start/Futtatást*, és írjuk be: `regsvr32 /u zipfldr.dll`

A következő paranccsal visszahozhatjuk ezt a funkciót: `regsvr32 zipfldr.dll`.

#### 3.10.2 Video-preview funkció kikapcsolása

Ha sok videó van a számítógépünkön, soká tarthat egy-egy mappa megnyitása, mert az XP előképet akar mutatni róluk. Erről lebeszélhetjük.

Nyissuk meg a *Start/Futtatást*, és adjuk ki a *regedit* parancsot. Ha elindult a szerkesztő, keressük meg a `HKEY_CLASSES_ROOT\SystemFileAssociations\.avi\shellex\PropertyHandler` kulcsot. Jegyezzük fel a Default meglévő értékét (hogy szükség esetén vissza tudjuk állítani), és töröljük a bejegyzést. Szükség esetén újra létrehozhatjuk a bejegyzést.

### 3.10.3 Undo mappák törlése frissítések után

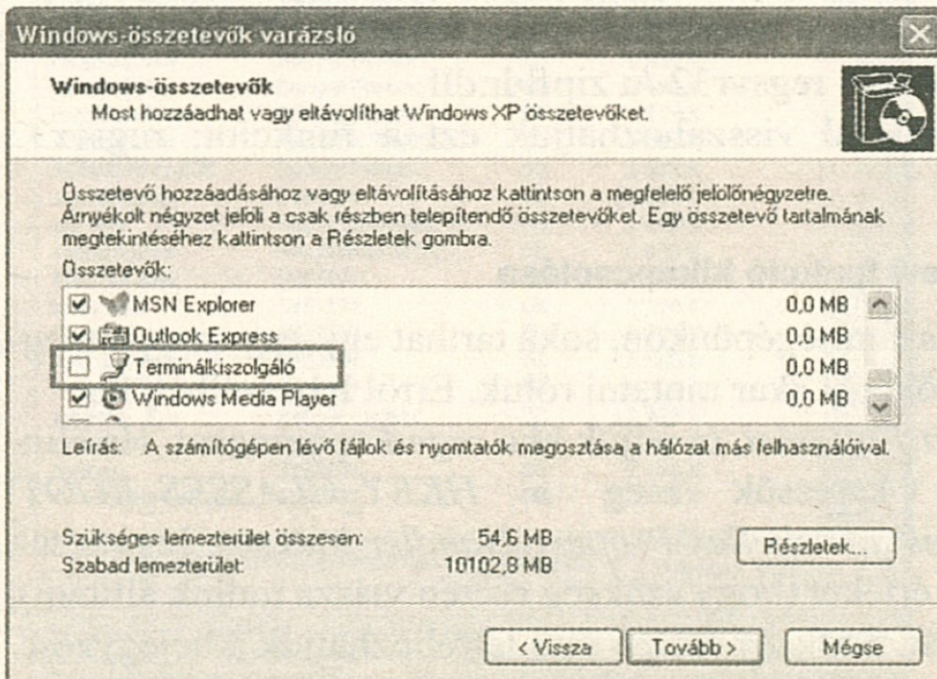
Ha patcheket telepítettünk az update funkcióval vagy közvetlenül a Microsoft weboldalról, az XP *undo* mappákat hoz létre a Windows mappában. Ezek többnyire *\$NtUninstall* kezdetűek, sok van belőlük, és elfoglalnak néhány megabájtnyi tárhelyet. Ezeket a mappákat egyszerűen töröljük, ha szükségünk van a helyre.

Figyelem: Ezt csak akkor végezzük el, ha később biztosan nem akarjuk már eltávolítani a patcheket, ugyanis a *Vezérlőpult/Programok telepítése...* megfelelő bejegyzései használhatatlanná válnak a patchekre.

### 3.10.4 Haszontalan XP segédprogramok eltávolítása

A *Windows Telepítő* kérdés nélkül dobál fel segédprogramokat a merevlemezre. Még ha egyáltalán nincs is szükségünk ezekre, akkor sem tudjuk őket egyszerűen a *Programok* ablakból eltávolítani.

Pedig ott rejtőznek az ablakban, és egy kis beavatkozás a *Sysoc.inf* fájlba napvilágra is hozza őket. Menjünk a *Windows\INF* mappába, és keressük meg a *Sysoc.inf* fájlt. Nyissuk meg Wordpaddel. A sorokban egyes területek után a *hide* szót találjuk. Töröljük ezt a négy betűt, és nyissuk



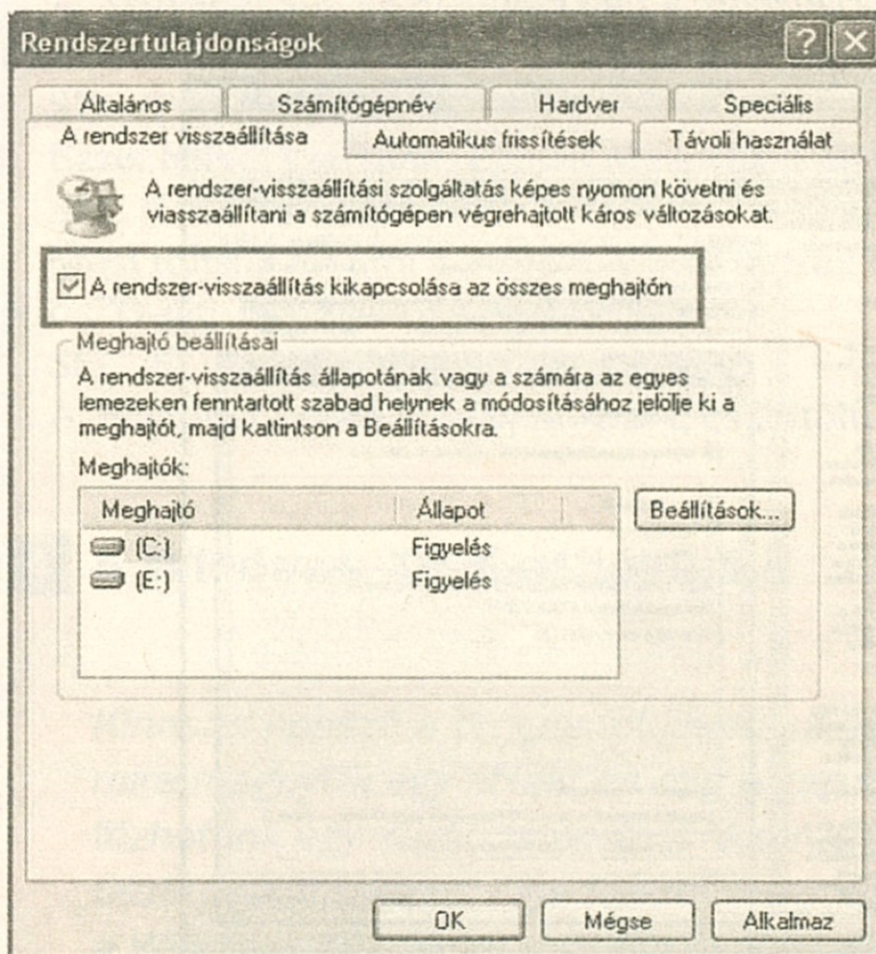
A Terminálkiszolgáló egy apró beavatkozás eredményeként immár a Windows összetevők között is látható

meg a *Vezérlőpult/Programok telepítése és törlése/Windows összetevők hozzáadása vagy eltávolítása* ablakot. Most már további segédprogramokat is megtalálunk itt, amelyeket a pipa elvételevel eltávolíthatunk.

Egyébként: ha elvesztettük a Sysoc.inf fájlt, vagy már nem működik a backup – az `expand f:\i386\sysoc.in_ C:\WINDOWS\inf\sysoc.inf` paranccsal visszahozhatjuk az eredetit az XP telepítő CD-jéről. A meghajtó-betűjeleket igazítsuk a saját számítógépünkhöz.

### 3.10.5 A rendszervisszaállítás bekapcsolása

Paradox módon előfordulhat, hogy a rendszerbiztonságot a dokumentumbiztonsággal játsszuk el. Hiszen a rendszervisszaállítási ponttal szándékosan törölt fájlokat is visszaállíthatunk. Akit ez zavar, és a helyről sem szívesen mond le, amelyet a rendszervisszaállítás elfoglal, az tiltsa le ezt a funkciót.



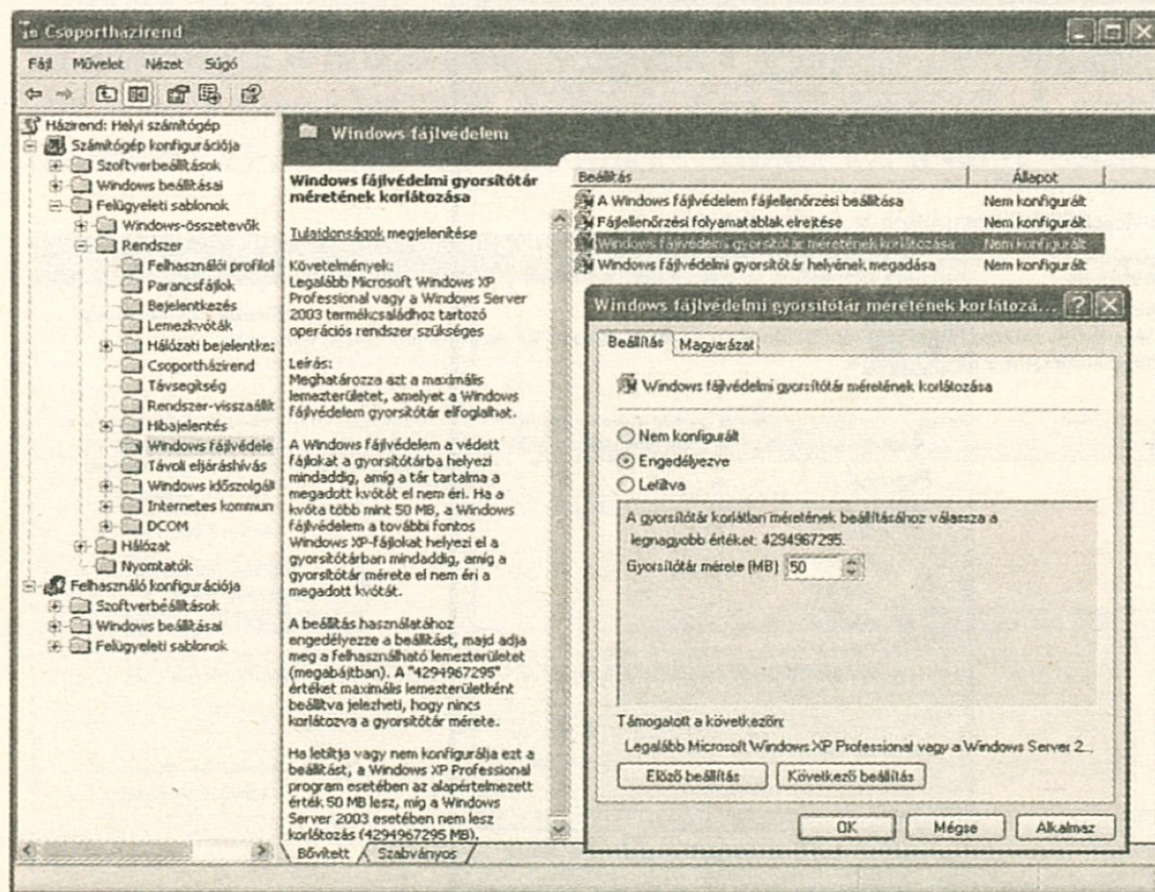
**Nagy helyigény: A rendszer-visszaállítás jó segédeszköz, ha a Windows nem működik, de sok tárhelyet foglal. Itt kapcsolhatjuk ki**

Nyissuk meg a *Vezérlőpult/Teljesítmény és karbantartás/Rendszert*, és hozzuk előre *A rendszer visszaállítása* regiszterlapot. Ott tegyük pipát *A rendszer-visszaállítás kikapcsolása az összes meghajtón* elé.

### 3.10.6 Helyszerzés a fájlvédelemnél

A Windows fájlvédelem megakadályozza, hogy egy alkalmazás alapvető fontosságú rendszerfájlokat írhasson felül. Jó ötlet – volna, ha nem lenne két szépséghibája. Az egyik: a védelem ezeknek a fájloknak a legális felülírását is megghiúsítja. A másik: A Windows a *Windows\System32\Dllcache* (egy rejtett mappa) alatti fájlokat backupként megtartja magának. Ez pedig egészen szép nagyra – akár több száz megabájtosra – nőhet.

Mit tegyünk? Egyfelől kikapcsolhatjuk a fájlvédelmet és kiüríthetjük a mappákat. Ezzel ugyan helyet nyerünk, de elveszítjük a biztonságot. A másik lehetőség, hogy korlátozzuk a funkciót.



**Ritkítás:** hogy a fájlvédelmi gyorsítótár mérete ne dagadjon parttalanul, adjunk meg hozzá korlátozást Mbájtban

Utóbbi így történik: Nyissuk meg a *Start/Futtatást*. Írjuk be: *gpedit.msc*. Megnyílik a *Csoportházi rend*. A *Számítógép konfigurációja/Felügyeleti sablonok/Rendszer/Windows fájlvédelem* alatt most beavatkozhatunk. Kattintsunk duplán a *Windows fájlvédelmi gyorsítótár méretének korlátozása* pontra. A tulajdonság ablakban jelöljük meg az *Engedélyezve* beállítást, és a *Gyorsítótár mérete (MB)* mellé írunk be egy számot. Hagyjuk el *OK*-val az ablakot. Most a *Windows fájlvédelmi gyorsítótár helyének megadása* pontból helyezzük át a rendszerfájlok mappáját. Ezután indítsuk újra a PC-t.

A Windows most feltölti az új mappát fájlokkal, de ehhez szüksége van a telepítő CD-re. Végül töröljük a *Dllcache* mappából a fájlokat, amelyek most már nem védettek.

### 3.10.7 Gyors beállítások profiknak

A fájlvédelmet közvetlenül paranccsal is módosíthatjuk. A *Start/Futtatásból* töröljük a cache-t a következő paranccsal:

```
SFC /PURGECACHE
```

Ezzel helyet szerzünk. Ezután rögzítsük a mappa maximális méretét:

```
SFC /CACHESIZE=50
```

Most töltsük fel újra a mappát, ehhez tartsuk készenlétben az XP telepítő CD-jét:

```
SFC /SCANNOW
```

A Windows bekéri a Telepítő CD-t, és feltölti a cache-t.

## 4 A Windows XP tisztítókúrája

*Kínosan hosszú a programok indítása, egy örökkévalóság, mire megnyílik egy ablak, és míg a gép bootol, kényelmesen főzhetünk egy kávé. Ismerős? Akkor legfőbb ideje egy kis tisztítókúrát tartani: ez a fejezet megmutatja, hogyan tehetjük a Windows XP-t ismét gyorsá és karcsúvá.*



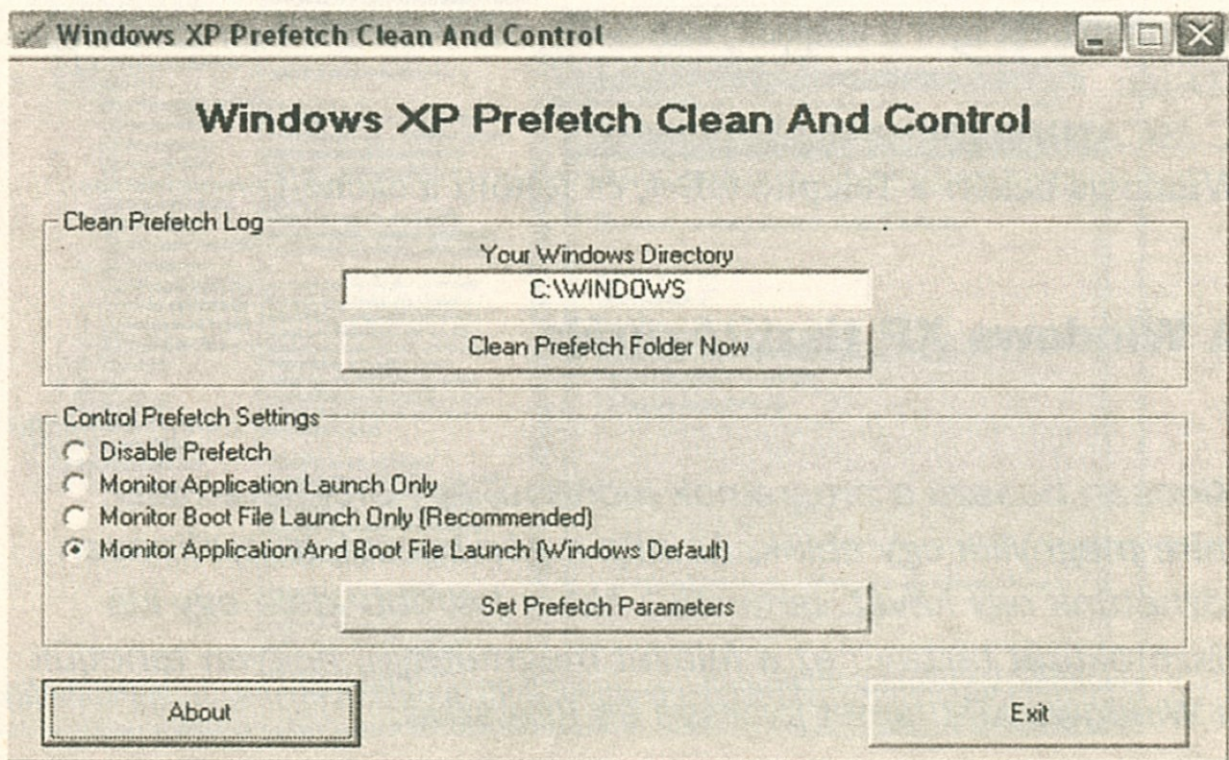
Indításkor a Windows egyre nehezkesebbé válik. A rengeteg illesztő-program, szolgáltatás és automatikus indítás egyre jobban lassítja a bootolást. Így dobálhatjuk ki a felesleget a fedélzetről.

#### 4.1 Prefetch folyamat optimális beállítása

A *prefetch* funkciót befolyásolhatjuk, vagy akár teljesen le is állíthatjuk. Utóbbinak akkor van értelme, ha nehézségek adódnak indításkor, vagy ha kicsit korosabb a számítógépünk. A prefetch korlátozása segít merevlemez-helyet megtakarítani, azonban lassítja a munkát.

A beállításokhoz a Registrybe kell mennünk, és meg kell keresnünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\Prefetch Parameters* kulcsot. Az *Enable Prefetcher* jelöli a szolgáltatások státuszát:

- 0 a funkció le van állítva
- 1 prefetch-elés csak az alkalmazásokhoz
- 2 csak a bootfolyamathoz
- 3 mindkettőhöz.

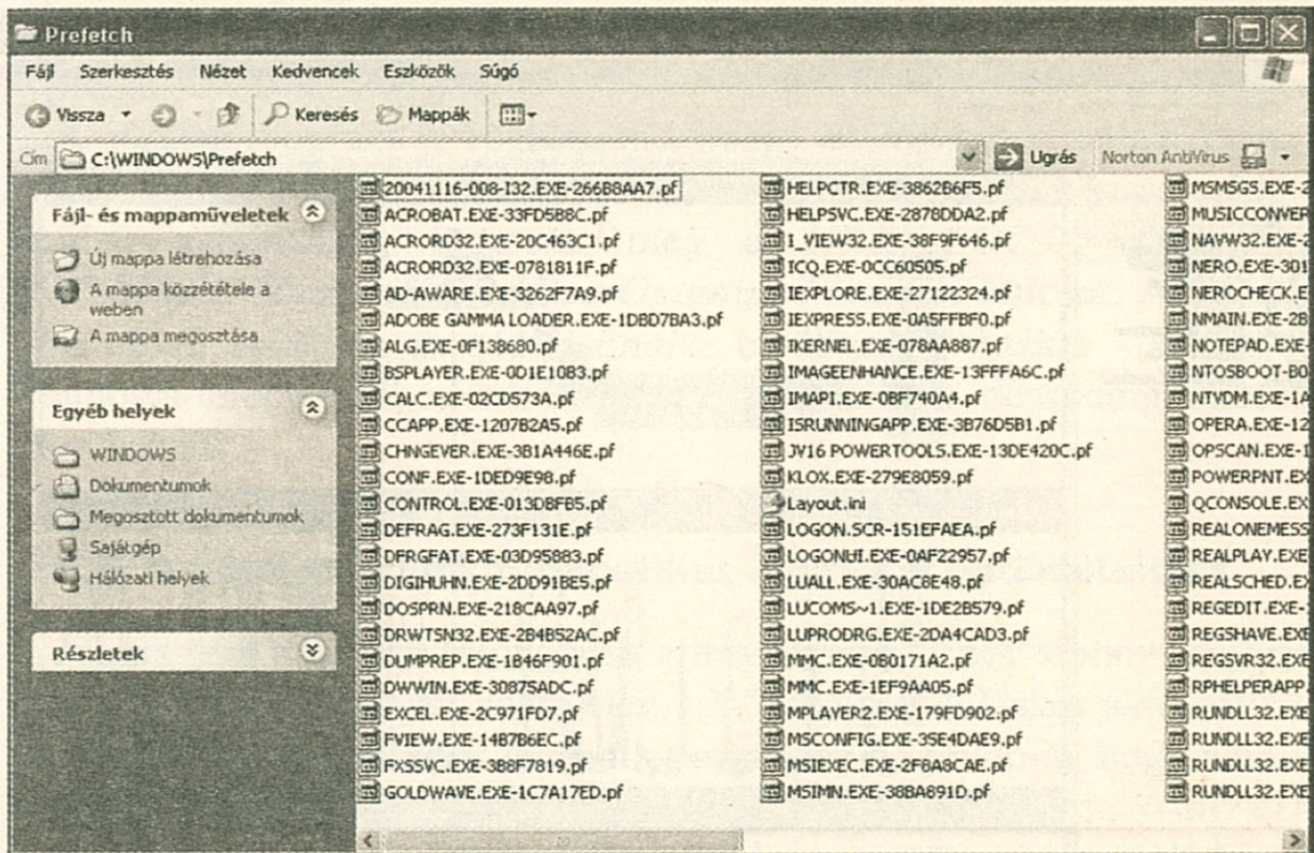


**Selejtezés:** az ingyenes Windows XP Prefetch Clean and Control kitakarítja a prefetch-cache-t

Aki visszariad attól, hogy saját kezűleg nyúljon a Registryhez, elvégeztetheti a feladatot egy segédprogrammal, például a 2. fejezetből már ismert *Windows XP Prefetch Clean and Control* nevűvel.

## 4.2 A prefetch-cache rendszeres ürítése

A Windows boot-optimalizálás gyorsabbá teszi a Windows és a programok indulását. A *Windows\Prefetch* alatti cache könyvtárat azonban időnként ürítsük ki (havonta egyszer-kétszer), hogy az XP újonnan és optimalizálva feltöltse. Ehhez jelöljük ki az ott található fájlokat, és nyomjuk le a **Delete** billentyűt.



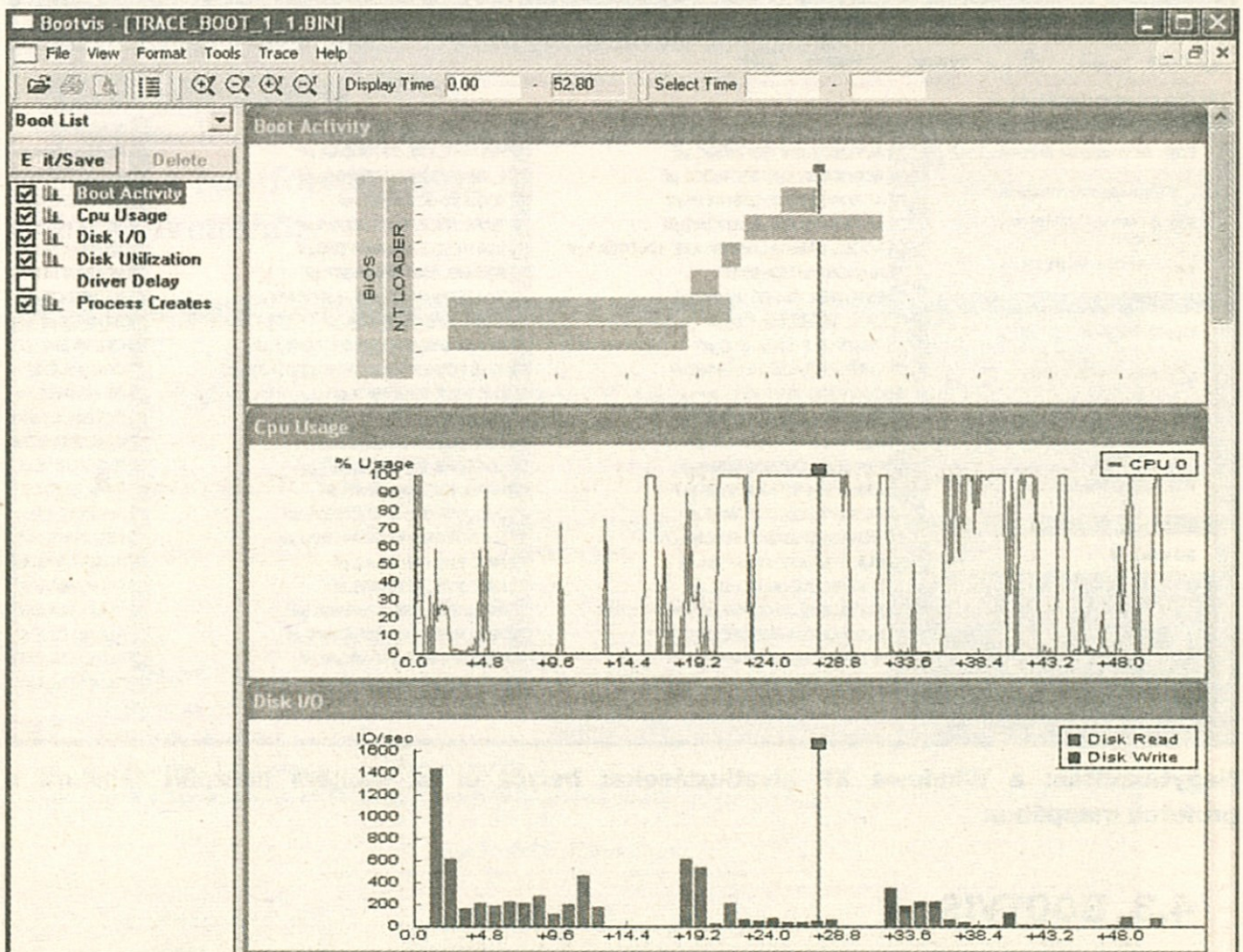
**Nagytakarítás:** a Windows XP hivatkozásokat helyez el az utoljára használt fájlokról a prefetch mappában

## 4.3 BOOTVIS

Az XP indítása gyárilag még nincs optimálisan beállítva. Ezért a Microsoft készített hozzá egy segédprogramot, amely felgyorsítja a

bootolást – ez a *BootVis*. A program megtalálható többek között a *Softpedia* ([www.softpedia.com](http://www.softpedia.com)) vagy a [www.chip.de](http://www.chip.de) letöltési területén. Ha megvan, a következőket kell tennünk:

Zárjunk be minden alkalmazást, mert a *BootVis*nek újra kell indítania a számítógépet. A *BootVis*ben válasszuk a *File/New/Next Boot + Driver Delays*-t. A következő ablakot hagyjuk jóvá *OK*-val. Az ezután következő ablak mutatja a visszaszámlálást az újraindításhoz. Indítás után várunk kell, míg a *BootVis* maga is elindul. A program képernyőjén a *Trace*-t látjuk, a bootfolyamat grafikus kiértékelését. A *Driver Delay* segítségével felismerjük, melyik illesztőprogram késlelteti a rendszerindításunkat. A későbbi összehasonlításokhoz a *Trace*-t a *File/Save as* paranccsal menthetjük.



**Gyorsabb bootolás: a Microsoft kis segédprogramja, a BootVis naplózta, majd optimalizálja a rendszerindítást**

Most végezzük el a *Trace/Optimize System* használatával a bootfolyamat optimalizálását – ezután megint újraindítás következik. Az indítás után várjuk meg, míg a BootVis befejezi az optimalizálást. Ha látni akarjuk, mennyivel gyorsult a bootfolyamat, indítsuk el újból a programot, és elemeztessük az indulási folyamatot még egyszer a File/New/Next Boot + Driver Trace-szel. Végül hasonlítsuk össze az új és a régi Trace-t.

#### 4.4 Bootfájlok töredezettségmentesítése

Újabb lendületet adhatunk a rendszerindításnak a bootfájlok töredettezettségmentesítésével. A *Start/Futtatás* alatt írjuk be a következő sort:

```
Defrag c: -b
```

A Registryben azt is rögzíthetjük, hogy a Windows ezt az eljárást minden rendszerindításkor automatikusan ismétlje meg. Nyissuk meg a Registry-szerkesztőt, keressük meg a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOptimize Function* kulcsot. Állítsuk a jobb oldali ablakban az addigi *Enable* beállítást Y értékre – a legtöbb Windows-telepítésnél ez már eleve így van beállítva, de mindig jobb, ha ellenőrizzük.

#### 4.5 A háttérben futó automatikus indítások optimalizálása

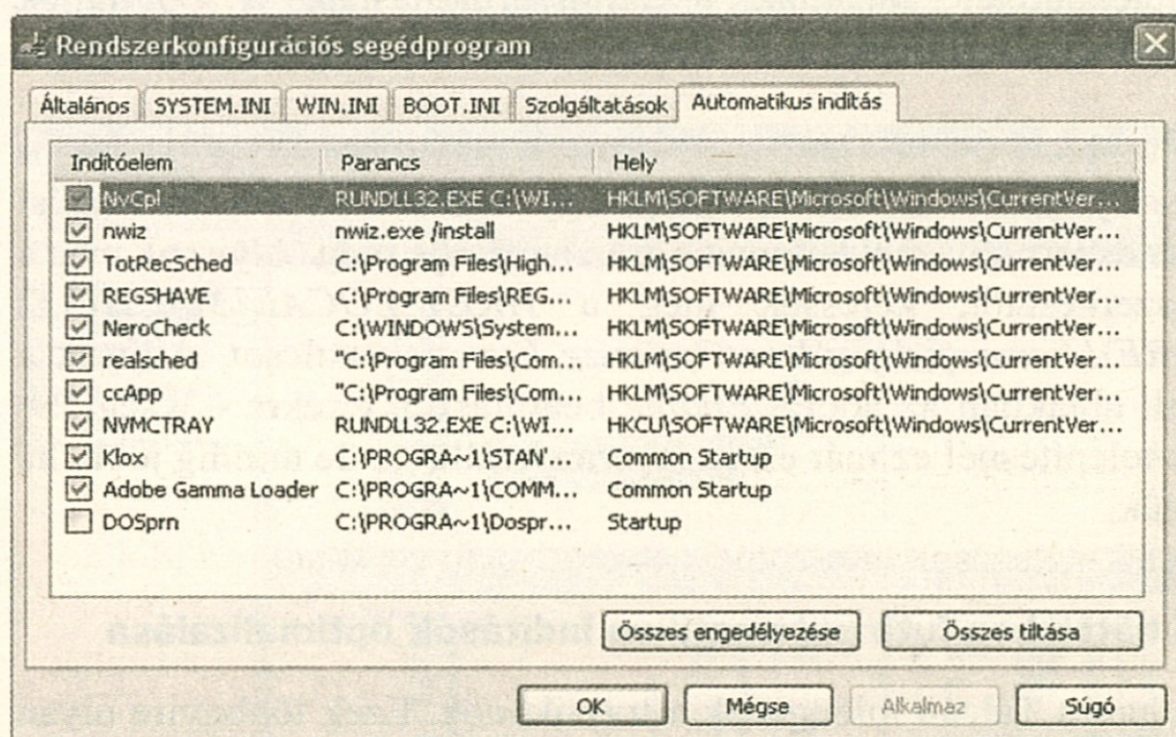
Jobbra lent a Tálcán tolonganak a tray-ikonok. Ezek többnyire olyan segédprogramok ikonjai, amelyeket a Windows induláskor automatikusan betölt. Miután minden második program úgy gondolja, hogy neki is be kell ide ékelnie egy gyorsindítót (Quicktime, Real-Player, WinDVD-Center, antivírus programok stb.), a terület hamarosan túlszűföldik. A háttérben ráadásul minden programocska rendszeren le is csíp magának az erőforrásokból.

Tehát ellenőrizzük az automatikus indításainkat, és dobjuk ki, amire nincs szükségünk. Mivel a Registryben ugyanúgy rejtőzhetnek automatikus indítások, mint az *Automatikus indítások* mappában, a leállításukhoz legjobb, ha az *Mscconfig* segédprogramot használjuk.

Nyissuk meg a *Start/Futtatást*, és írjuk be: *msconfig*. Kattintsunk az *OK*-ra. A program indulása után váltsunk az *Automatikus indítás* regisztrterlapra. Itt kiderül, milyen programok töltődnek be a Windows indításkor, és ezek pontosan hol rejtőznek a merevlemezen. Ha egy segédprogram elől elvesszük a pipát, többé nem indul el a Windowszal együtt.

Hagyjuk jóvá *OK*-val, és indítsuk újra a gépet. A közvetlenül indítás után megjelenő üzenetnél tegyünk pipát a *Következő indításnál ne induljon el* elé, és kattintsunk az *OK*-ra.

A Windows-szolgáltatásokat ezzel a programmal ne módosítsuk, ahhoz nem elég pontos.



**Ellenőrzött indítás:** az *Msconfig*-gal minden automatikus indítás képbe kerül. Ugyanebben az ablakban meg is akadályozhatjuk a nem kívánt programindításokat

## 4.6 A bootoptimalizálás működési módja

Az operációs rendszer megjelenésekor a Windows XP egyik legnagyobb újításának számított a boot-optimalizálás. Ahhoz, hogy megértsük, milyen hatása van az egyes tippeknek erre a funkcióra, ismernünk kell ennek az új Windows XP tulajdonságnak az alapvető működési módját.

A Windowsról tudjuk, hogy fájlokat jegyez meg. A boot-optimalizálás egyfelől a Windows indítását befolyásolja, másfelől az alkalmazásokét. Például, ha elindítjuk a *Microsoft Word*öt, ezt a Windows a *Layout.ini* fájlban regisztrálja, a *Windows\Prefetch* mappában, és egy új fájlt is létrehoz itt. Ennek lehet például *WINWORD.EXE-259486DA.pf* a neve. Ebben hivatkozásokat tárol olyan fájlokra, amelyeket a főalkalmazásnak még be kell töltenie. Ezek a Word esetében lehetnek például kiegészítő modulok, de képek és grafikák is.

Az XP a munkaszüneteket arra használja fel, hogy optimalizáljon. Mikor a felhasználó éppen nem dolgozik a Windowszal, az végrehajtja a bootoptimalizálást, és a fájlokat – a *Layout.ini* információi alapján – a merevlemez külső területére írja, így meggyorsítja az elérésüket. Ezt az eljárást a Windows minden három napban egyszer elvégzi. Mikor legközelebb elindítjuk ezt az alkalmazást, az XP már előre betölti ezeket az összetevőket – még azelőtt, hogy a főalkalmazás egyáltalán kérné.

Hogy a Windows hogyan rendezte el a prefetch fájlokat a merevlemezen, azt a *Layout.ini* mutatja nekünk. Ezt a fájlt egy szövegszerkesztővel olvashatjuk.

#### 4.7 Programok zárása leállításkor

Egyes alkalmazások még futnak. Leállítás előtt a Windows időt ad arra, hogy ezeket bezárjuk, mielőtt a rendszer ezt erőszakkal megtenné. Ez azonban eltarthat egy ideig. Ha nem akarunk várni, menjünk a Registry-szerkesztőbe, és keressük meg a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control* kulcsot. A szerkesztő jobb oldali ablakában megtaláljuk a *WaitToKillServiceTimeout* bejegyzést. Ezt vegyük lejjebb. Jó érték lehet például a 100. Ez az érték a várakozási időt adja meg ezredmásodpercekben, amely után az XP az alkalmazást kényszerűen bezárja.

Azonban a várakozási idő elteltével még megjelenik egy ablak. Ebben az XP megkérdezi, hogy valóban bezárja-e az alkalmazást. Ezt az üzenetet is elhagyhatjuk és mindig igen válaszra állíthatjuk:

Menjünk a Registryben a *HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop* kulcsra, lássuk el az *AutoEndTask* bejegyzést 1 értékkel.

Ettől még, ha egy fájl nincs mentve, a hozzá tartozó alkalmazás ugyanúgy, mint eddig, rá fog kérdezni, hogy szeretnénk-e menteni.

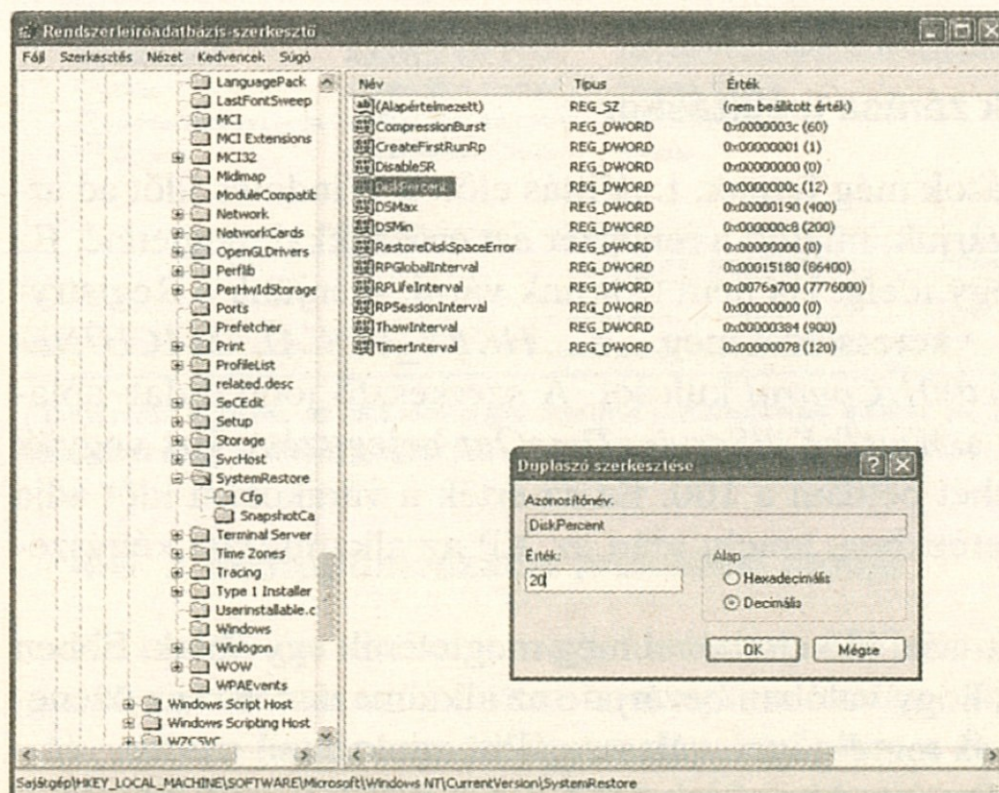
Figyelem: Ez a trükk abban az esetben keresztbe tesz nekünk, ha a Windows leállításakor például automatikusan törölni akarjuk a *TEMP* mappát vagy a lapozófájlt, ugyanis ezeket is megszakítja.

## 5 Registry tippek

### 5.1 Több helyet a Rendszer-visszaállításnak

A Windows maximum a merevlemez-kapacitás tizenkét százalékát bocsátja a *Rendszer-visszaállítás* rendelkezésére. Ha gyakran készítünk visszaállítási pontokat, ez a hely hamarosan betelik. Így kaphatunk többet:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Nyissuk meg egy-egy kattintással az előttük álló plusz jelre a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion*-t és végül a *SystemRestore*-t.



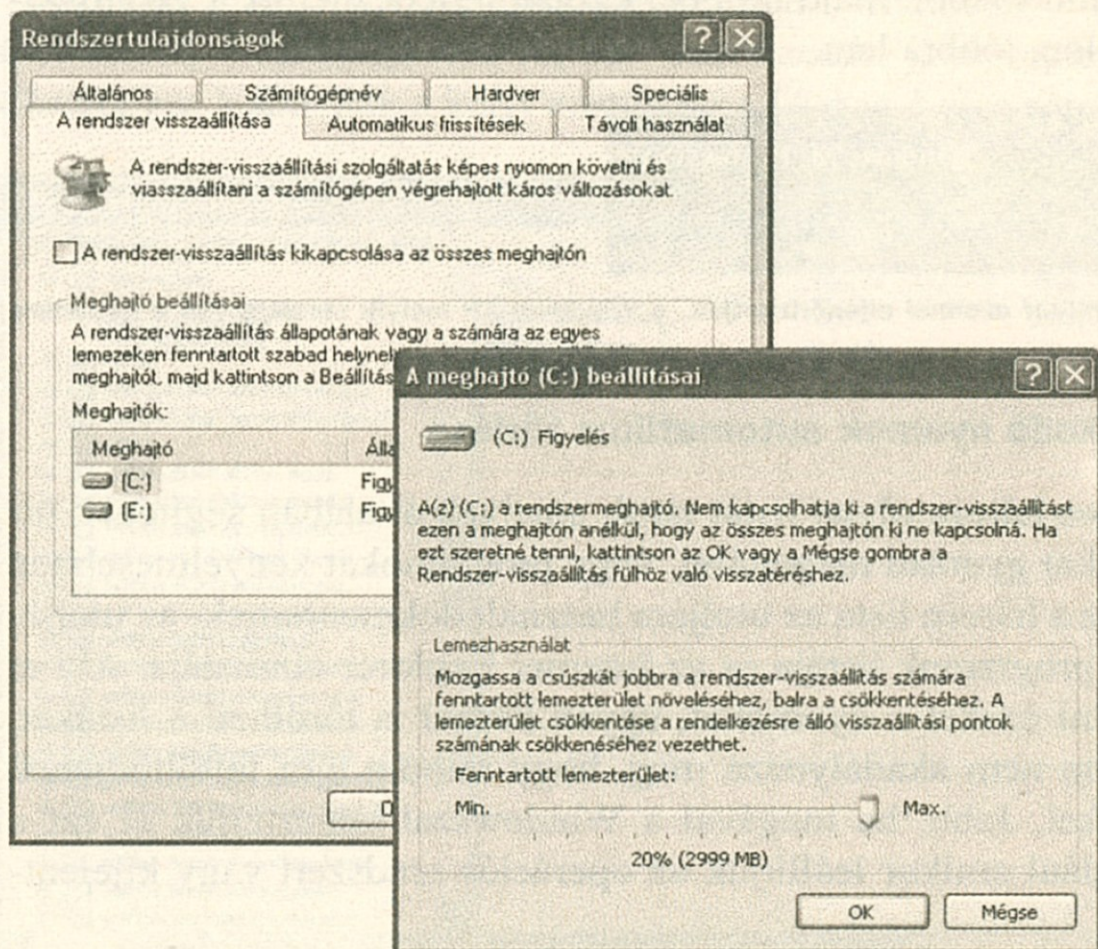
**Nagyobb biztonság: növeljük a Rendszer-visszaállításhoz rendelkezésre álló helyet a merevlemez-kapacitás 20%-ára**

Kattintsunk balra a könyvtárfán még egyszer a SystemRestore bejegyzésre, ezzel jobb oldalra behozzuk a hozzá tartozó bejegyzéseket.

Itt kattintsunk duplán a *DiskPercent* bejegyzésre. Megnyílik a *Duplaszó szerkesztése* ablak. Alapértelmezésben az érték hexadecimálisan C-re van állítva. Ha átváltunk decimálisra, a 12 értéket látjuk. Írjuk át 20-ra és kattintsunk az *OK*-ra.

A szerkesztő bal oldali mappaterületén a *SystemRestore* alatt kattintsunk a *Cfg* alkulcsra, és utána jobbra duplán a *DiskPercent* bejegyzésre. Ennek az értékét is írjuk át 20-ra.

Zárjuk be a Registryt, indítsuk újra a PC-t, és tegyünk próbát: nyissuk meg a *Sajátgép* tulajdonságait és váltsunk *A rendszer visszaállítása* regiszterlapra. A *Beállítások* után vigyük a *Fenntartott lemezterület* csúszkát egészen jobbra: tizenkettő helyett most már a lemezterület 20 százalékát tudjuk visszaállításra használni.



**A műtét sikerült: most már lényegesen több hely áll a Rendszer-visszaállítás rendelkezésére, mint korábban**



## 5.2 A Windows-verzió kiírása az Asztalon

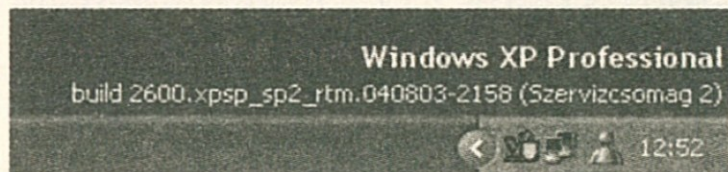
Még ha a *Sajátgép Tulajdonságok* ablakában le is kérdezhetjük a Windowsunk aktuális verziószámát, ehhez mégis csak szükség van jó néhány egérekattintásra. Egy kis beavatkozással a Registrybe a verziószámot tartósan kiírathatjuk az asztalra:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt a szokásos módon.

Nyissuk meg a *HKEY\_CURRENT\_USER* és *ControlPanel* kulcsot és kattintsunk a *Desktopra*. A jobb oldali ablakban kattintsunk kétszer a *PaintDesktopVersion*-re. Megnyílik egy kis beállítóablak.

Módosítsuk az előre megadott 0 értéket 1-re. Annak most nincs jelentősége, hogy hexadecimális vagy decimális beállításnál írjuk be az értéket, az 1 ugyanúgy jelenik meg mindkét számrendszerben.

Zárjuk be az ablakot OK-val és zárjuk be a szerkesztőt is. Jelentkezünk ki a Windowsból, majd újra be. Ezután felfedezhetjük a verziószámot az asztalon, jobbra lent.



**Siker:** most bármikor azonnal ellenőrizhetjük, a Windows XP melyik verziója van a gépünkre telepítve

## 5.3 Árulkodó nyomok automatikus törlése

A Windows három olyan listát tárol, amelyek általában segítenek bizonyos fájlokat gyorsan megtalálni, vagy programokat kényelmesebben elindítani. Ez a három lista az utoljára használt dokumentumok, az utoljára elindított programok listája és az Internet Explorer címlistája. Aki el akarja tüntetni ezeket a nyomokat, ugyan kézzel is törölheti a listákat, ezzel azonban nem akadályozza meg, hogy mindig újra feltöltődjenek bejegyzésekkel. Jobb, ha magával a Windowszal végeztetjük el ezt a munkát, például amikor leállítjuk az operációs rendszert vagy kijelentkezünk.

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Nyissuk meg a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies* kulcsot, és

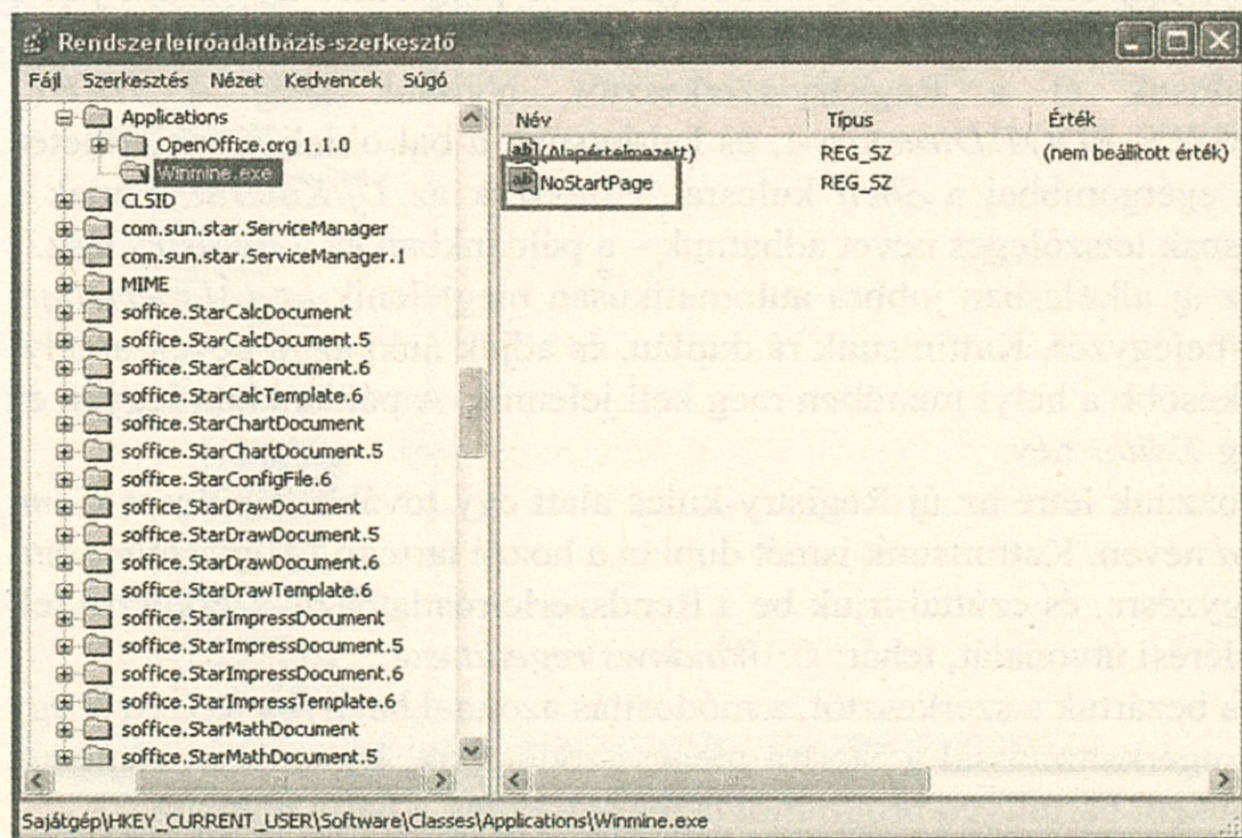
kattintsunk az *Explorerre*. Kattintsunk a jobb egérgombbal a jobb oldali ablakba, válasszuk az *Új/Duplaszó* parancsot. Adjuk az új bejegyzésnek a *ClearRecentDocsOnExit* nevet.

Kattintsunk duplán az új bejegyzésre, és írjuk be az ablakba az 1 értéket. Zárjuk be a Registry-szerkesztőt, és jelentkezünk ki, majd ismét be. Most mindhárom lista törölve van.

## 5.4 Programlista zárolása a Start menüben

Van egy lista, amelyre ritkán gondolunk, pedig kellemetlen meglepetéseket okozhat. Szívesen játszunk a munkaszünetben néha Aknakeresőt vagy Admirálist? Kellemetlen, ha a főnök utána a hátunk mögött áll, miközben megnyitjuk a Start menüt: a két játék ott lesz balra az utoljára indított programok listáján. Így viszont a jövőben láthatatlanok maradnak:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software*-re, és kattintsunk jobb egérgombbal a *Classes-ra*. Válasszuk a helyi menüből az *Új* és a *Kulcs* parancsot.



**Zárolva:** az Applications kulccsal láthatatlanná tehetjük a programokat a Start menüben

Adjuk az automatikusan a *Classes* alá kerülő kulcsnak az *Applications* nevet. Most adjunk az *Applications* alatt minden programnak, amelyeket nem akarunk a Start menüben látni, egy új alkulcsot. A kulcsot legjobb, ha a programfájl után nevezzük el, az Aknakereső esetében tehát *Winmine.exe* lesz a neve. Kattintsunk erre.

Kattintsunk a jobb oldali ablakrészbe a jobb egérgombbal, és készítünk egy új karakterláncot. Adjuk a bejegyzésnek a *NoStartPage* nevet, és hagyjuk az értékét üresen.

Ugyanígy készíthetünk további alkulcsokat a többi programnak is, például az *Admirálisnak*, a *Szíveknek* vagy akár a *Messengernek*.

Zárjuk be a szerkesztőt és jelentkezzünk ki és újból be, hogy a változtatások érvénybe lépjenek.

## 5.5 A Start helyi menüjének bővítése

Ha gyakrabban el kell indítanunk a Registry-szerkesztőt, körülményes mindig a *Futtatáson* keresztül eljutni hozzá. E helyett a szerkesztő indítását (vagy természetesen tetszőleges más programét is) betehetjük a *Start* gomb helyi menüjébe is.

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Nyissuk meg a *HKEY\_CLASSES\_ROOT\Directory*-t, és kattintsunk a bal oldali ablakterületen jobb egérgombbal a *Shell* kulcsra. Válasszuk az *Új/Kulcsot*. Ennek a kulcsnak tetszőleges nevet adhatunk – a példánkban ez a *Registry* lesz.

Az új alkulcsban jobbra automatikusan megjelenik az *(Alapértelmezett)* bejegyzés. Kattintsunk rá duplán, és adjuk neki azt a nevet, amelynek később a helyi menüben meg kell jelennie. A példánkban legyen ez a *Reg-Editor* név.

Hozzunk létre az új Registry-kulcs alatt egy további alkulcsot *Command* néven. Kattintsunk ismét duplán a hozzá tartozó *(Alapértelmezett)* bejegyzésre, és ezúttal írjuk be a Rendszerleíróadatbázis-szerkesztő teljes elérési útvonalát, tehát: *C:\Windows\regedit.exe*.

Ha bezártuk a szerkesztőt, a módosítás azonnal hatályba lép, erről egy jobb egérekattintással a Startra meggyőződhetünk. Ugyanezen a módon egyébként bármilyen programot bejegyezhetünk a helyi menübe.

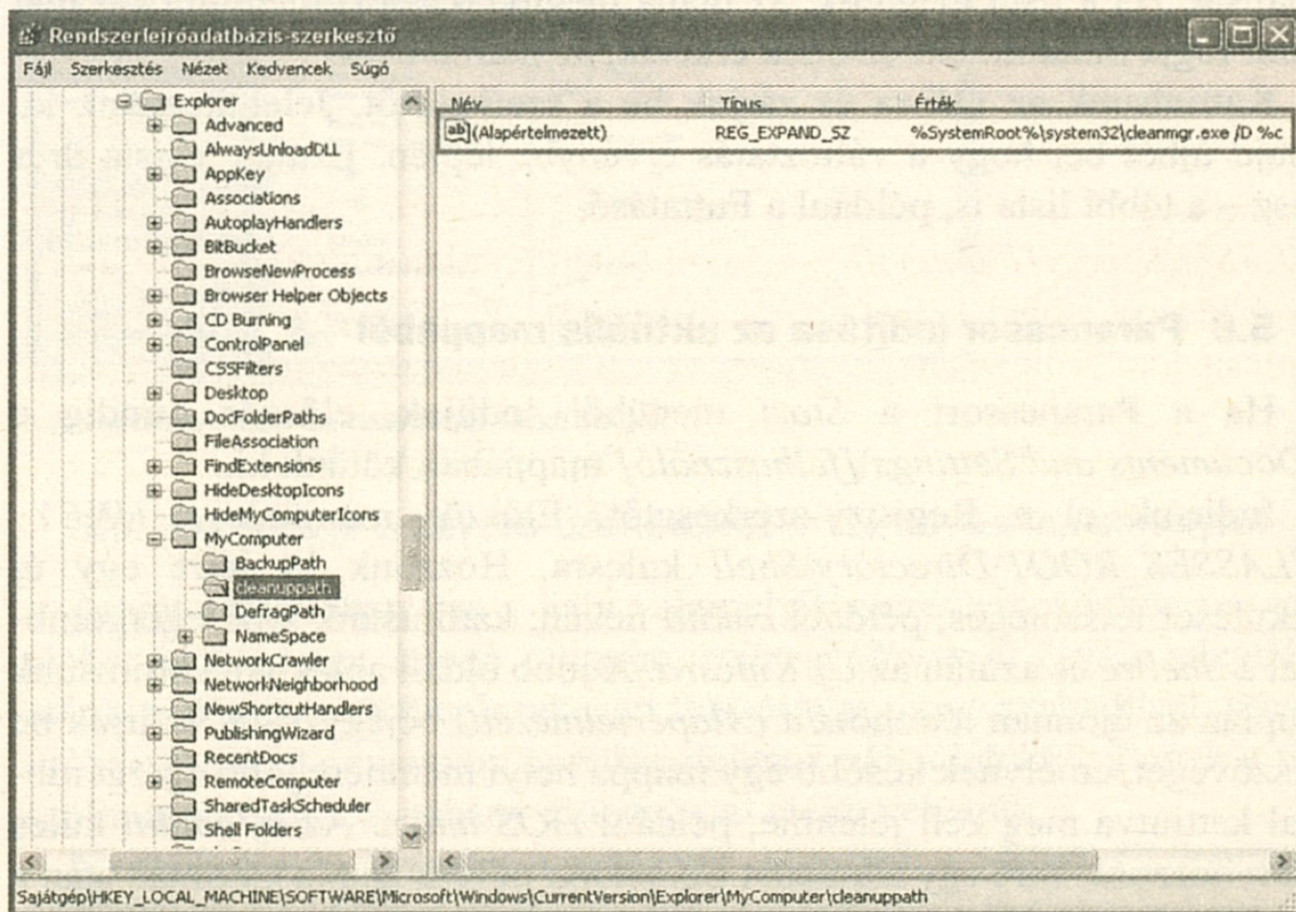
## 5.6 Ne induljon automatikusan a Lemezkarbantartó

A Windows XP egy varázslót ad mellénk a lemezkarbantartáshoz. Ez gyakran kérdés nélkül időrabló töredezettségmentesítéseket indít, persze többnyire a legalkalmatlanabb időpontokban – erre aztán igazán nincs szükség. Így akadályozhatjuk meg ezeket a nem kívánt akciókat:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer* kulcsra, és kattintsunk a *CleanupPath*-ra.

Kattintsunk kétszer az *(Alapértelmezett)* értékre. Töröljük *%SystemRoot%\system32\cleanmgr.exe /D %c* tartalmú sort. Miután ezt *OK*-val jóváhagytuk, a program nem fog minket többé nem kívánt akciókkal zaklatni.

Zárjuk be a szerkesztőt. Jelentkezzünk egyszer ki és ismét be, hogy életbe léptessük a változtatást.



**Sokszorosan bedobozolva: itt rejtőzik a merevlemez automatikus töredezettségmentesítésére vonatkozó parancs**

## 5.7 Dokumentumok lomtalanítása a Start menüből

A *Start/Dokumentumokból* gyorsan megnyithatjuk az utoljára használt fájlokat. Ha ezt a listát túl hosszúnak vagy átláthatatlannak tartjuk, és magunk szeretnénk meghatározni, hány bejegyzés szerepeljen benne, ezt is meg lehet oldani:

A szokott módon indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies* kulcsra, és kattintsunk az *Explorerre*.

Kattintsunk jobb egérgombbal az ablak jobb oldalán, és válasszuk az *Új/Duplaszót*. Az új értéknek adjuk a *MaxRecentDocs* nevet, és nyomjuk le az **Entert**.

Kattintsunk duplán az új bejegyzésre, és írjuk be értéknek a listabejegyzések kívánt maximális számát plusz egyet. Tehát ha négyet írunk be, utána maximum három érték lesz látható. Alapnak állítsunk be decimálisat. Ha a lista megtelik, az utána megnyitott dokumentumokat már nem fogja mutatni: aki elsőnek érkezik, az marad bent.

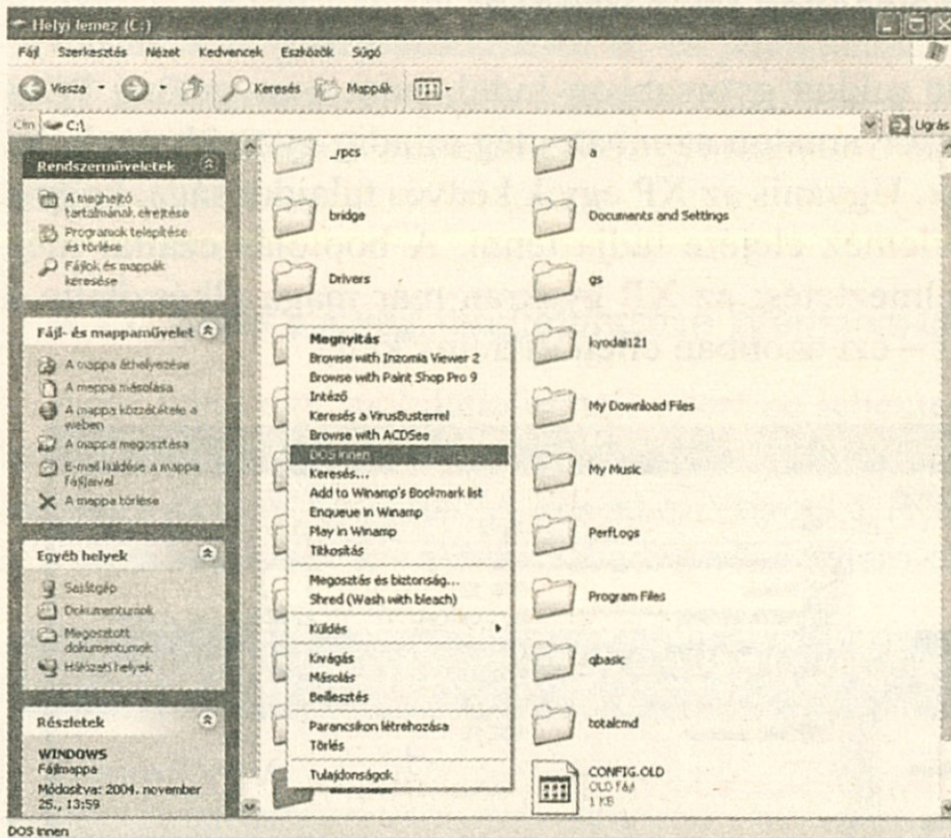
Kattintsunk az *OK*-ra és zárjuk be a szerkesztőt. Jelentkezzünk ki, majd újból be, hogy a változtatás érvénybe lépjen. Ezután a lista üres lesz – a többi lista is, például a Futtatásé.

## 5.8 Parancssor indítása az aktuális mappából

Ha a Parancssort a *Start* menüből indítjuk, először mindig a *Documents and Settings\[/felhasználó]* mappában kötünk ki.

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Először menjünk a *HKEY\_CLASSES\_ROOT\Directory\Shell* kulcsra. Hozzunk itt létre egy új alkulcsot tetszőleges, például *cmditt* néven: kattintsunk jobb egérgombbal a *Shellre* és azután az *Új/Kulcsra*. A jobb oldali ablakban kattintsunk duplán az újonnan létrehozott (*Alapértelmezett*) bejegyzésre, és írjuk be a szöveget, amelynek később egy mappa helyi menüjére jobb egérgombbal kattintva meg kell jelennie, például *DOS innen*. Az új *cmditt* kulcs alatt hozzunk létre egy alkulcsot *Command* néven. Dupla kattintás után a jobb oldali ablakban az (*Alapértelmezett*)-re írjuk be pontosan a következő értéket: *c:\windows\system32\cmd.exe /k cd%1*.

Menjünk a `HKEY_CLASSES_ROOT\Drive\Shell` kulcsra, és ismételjük meg az iménti lépéseket (új kulcs, alkulcs létrehozása, érték hozzárendelése stb.). Zárjuk be a szerkesztőt – ki- és bejelentkezésre most nincs szükség. Ha most például az *Intézőben* jobb egérgombbal egy mappára kattintunk, látni fogjuk az új *DOS innen* parancsot. Egy kattintás, és a Parancssor pontosan ebből a mappából indul.



**A parancssort bármely mappából elindíthatjuk**

## 5.9 Állítsuk le a zavaró üzeneteket a túl kevés lemezről

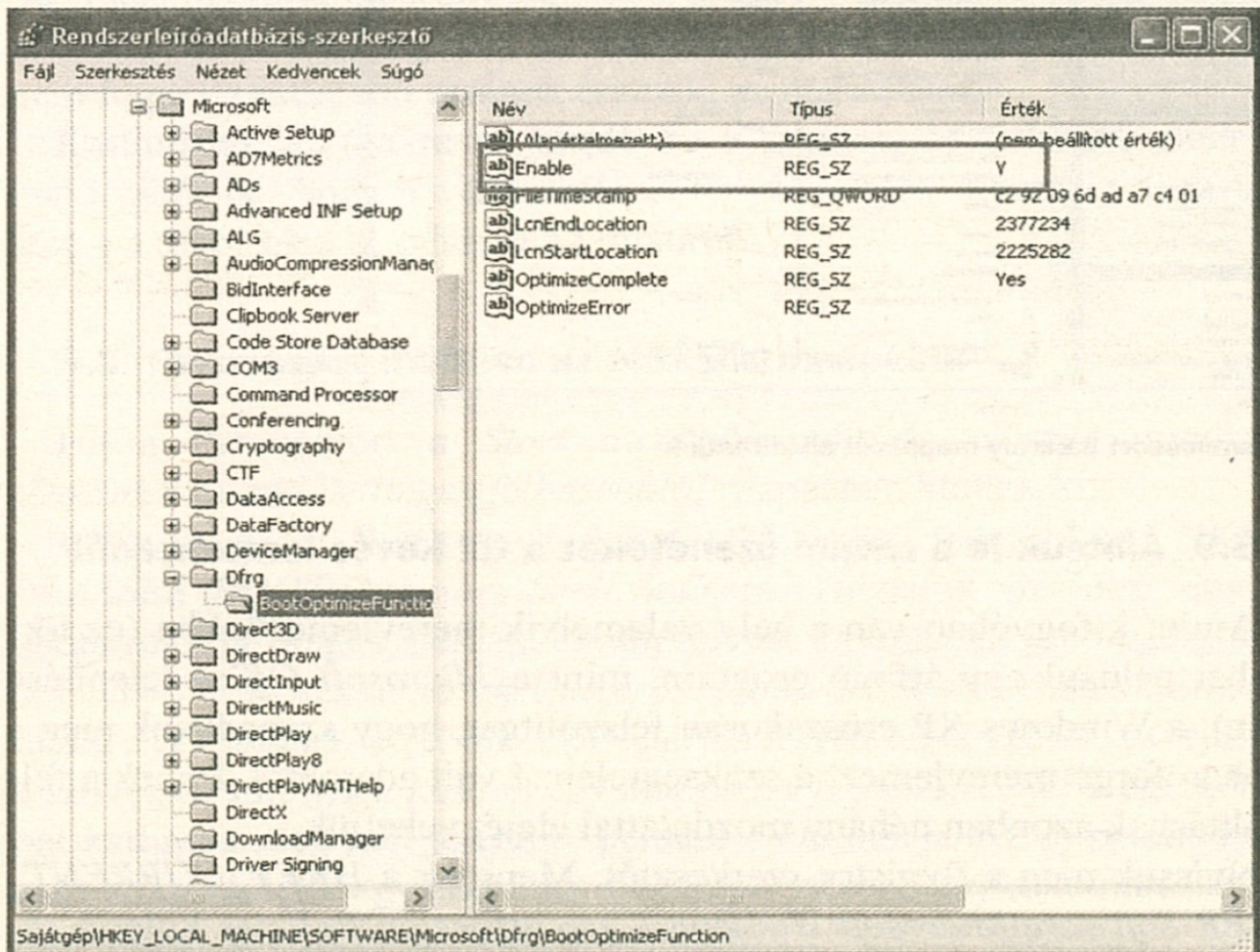
Amint kifogyóban van a hely valamelyik merevlemezünkön (ez történhet például egy átfogó program, mint a *Microsoft Office* telepítése után), a Windows XP erőszakosan felszólítgat, hogy szabadítsuk meg a szóban forgó merevlemez a szükségtelenné vált adatoktól. Ennek a felszólításnak azonban néhány mozdulattal elejét vehetjük.

Nyissuk meg a Registry-szerkesztőt. Menjünk a `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies` kulcsra, és kattintsunk az *Explorerre*.

Hozzunk létre egy új értéket a jobb egérgombbal a jobb oldali ablak-részbe kattintva és a menüből az *Új/Duplaszót* választva. Adjuk a bejegyzésnek a *NoLowDiskSpaceChecks* nevet, és dupla kattintás után az 1 értéket. Most zárjuk be a Registry-szerkesztőt, és jelentkezzünk ki, majd újból be, hogy a változtatás érvénybe lépjen.

## 5.10 Az XP bootolásának felgyorsítása

Az XP ugyan már sokkal gyorsabban indul, mint a megelőző Windows-verziók, a bootfolyamaton azonban még mindig gyorsíthatunk, ha túl hosszúnak találjuk. Ugyanis az XP egyik kedves tulajdonsága, hogy a bootfájlokat a merevlemez elejére tudja tenni. A bootolás ezáltal még gyorsabb lesz. Figyelmeztetés: az XP gyakran már maga elkészítette a megfelelő bejegyzést – ezt azonban ellenőriznünk kell.



**Gyors indítás: a döntő bejegyzés jobbra, mint Enable érték látható**

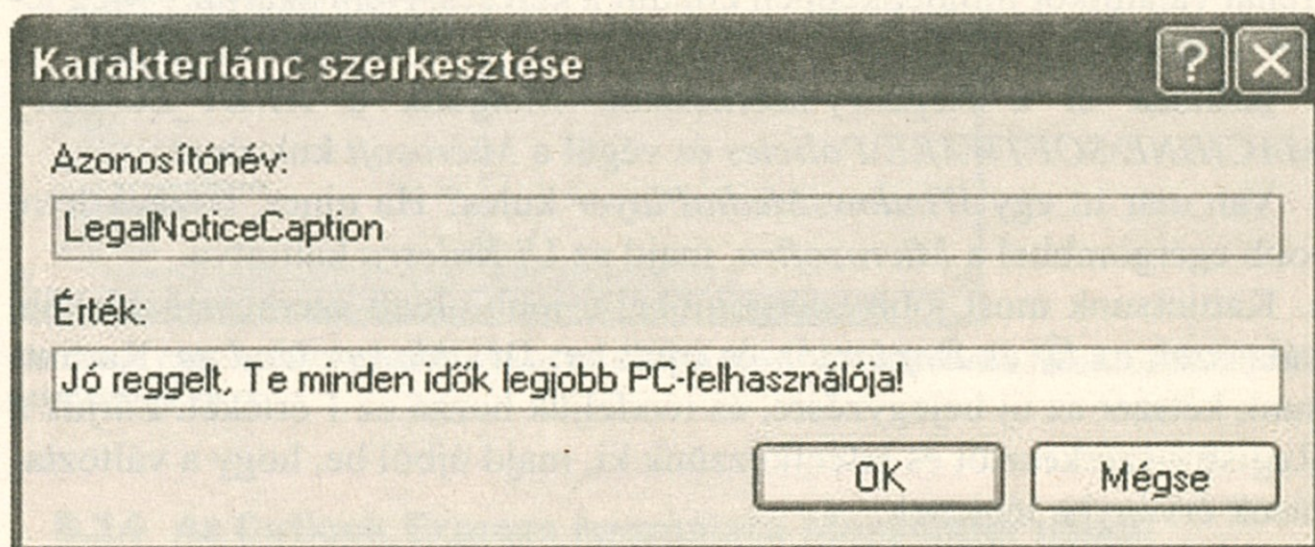
Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg* kulcsra, és utána kattintsunk a *BootOptimizeFunction* kulcsra.

Vessünk egy pillantást a jobb oldali ablakterületre. Ha ott a Windows még nem mutat egy *Enable* bejegyzést *Y* értékkel, kattintsunk kétszer az *Enable*-re. Megnyílik a *Karakterlánc szerkesztése* ablak. Értéknek írjuk be ide: *Y*. Zárjuk *OK*-val az ablakot.

Zárjuk a Registry-szerkesztőt is, és jelentkezzünk ki, majd újból be, hogy a változtatás érvénybe lépjen. A jövőben a Windows újraindítása az optimalizálásnak köszönhetően gyorsabban kell hogy menjen, mint eddig.

### 5.11 Saját szöveg megjelenítése Windows-indításkor

Amit lehet egy mobiltelefonnal, miért ne lehetne egy Windows XP-s számítógéppel is: közvetlenül indítás után jelenjen meg egy figyelmeztetés vagy kedves üdvözet. A következő tippel a felhasználói bejelentkezés előtt bejön egy kis ablak szabadon választható címmel és szöveggel:



Címsor: ezt a *LegalNoticeCaption* alá írjuk be

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt az ismert módon. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion* kulcshoz, és kattintsunk a *Winlogon* kulcsra.



A szerkesztő jobb oldali ablakfelén kattintsunk kétszer a *LegalNoticeCaption* bejegyzése. Ez még üres, a típusa pedig *Karakterlánc*. Írjunk be valami vidámat az üzenet címének, például: „Jó reggelt, Te minden idők legjobb PC-felhasználója!”

Kattintsunk kétszer a *LegalNoticeText* bejegyzésre, és írjuk be ide a szöveget. A példában ezt írtuk üzenetnek: „Rendes tőled, hogy megint bekapcsoltál... Kérlek, ezentúl is bánj velem jól...!”

Zárjuk be a Registry-szerkesztőt. Jelentkezzünk ki és újból be: még a megszokott Windows-bejelentkezés előtt látunk egy üzenetablakot az általunk megadott címmel, az ablakban pedig a szövegünkkel. Csak az OK-ra kattintás után megy tovább a bejelentkezés.

### 5.12 A Media Player automatikus frissítéseinek megakadályozása

Ha elindítottuk a *Windows Media Playert*, az *Eszközök és Beállításokon* keresztül a *Lejátszó* regiszterlapon rögzíthetjük, milyen gyakran keressen a program frissítéseket: naponta, hetente vagy havonta egyszer. Tehát valamikor mindenképpen elindul a keresés. Nem akarjuk? Meg lehet oldani:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies* és végül a *Microsoft* kulcshoz.

Van már itt egy *WindowsMediaPlayer* kulcs? Ha nincs, hozzuk létre jobb egérgombbal a *Microsoftra*, majd az *Új/Kulcsra* kattintva.

Kattintsunk most jobb egérgombbal a jobb oldali szerkesztőablakba, válasszuk az *Új* és *Duplaszót*, és írjuk be: *DisableAutoUpdate*. Kattintsunk kétszer az új bejegyzésre, és rendeljük hozzá az 1 értéket. Zárjuk a Registry-szerkesztőt és jelentkezzünk ki, majd újból be, hogy a változtatások érvénybe lépjenek.

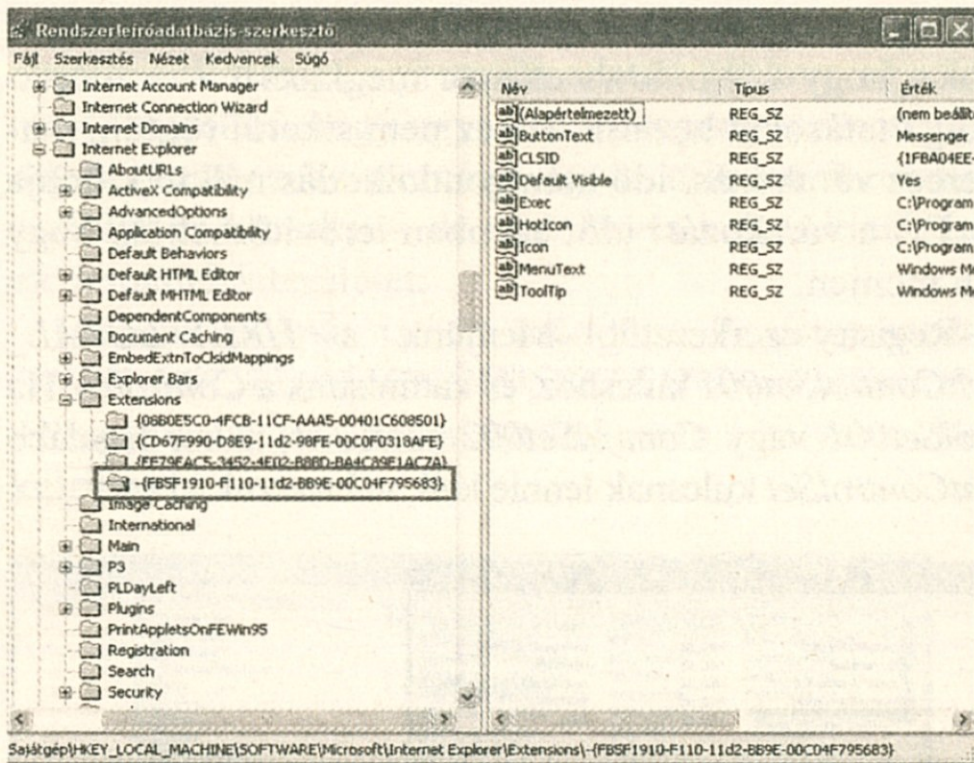
### 5.13 Internet Explorer MSN Messenger bejegyzés nélkül

Aki telepítette az *MSN Messengert*, az Internet Explorerben az *Eszközök* alatt is talál egy bejegyzést ehhez a programhoz. Ha meg akarunk szabadulni ettől a menüponttól, egy kis Registry-módosításra lesz szükség.

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer és Extensions* kulcsra. Kattintsunk jobb egérgombbal az *{FB5F1910-F110-11d2-BB9E-00C04F795683}* alkulcsra és válasszuk az *Átnevezést*.

Most a teljes bejegyzés automatikusan ki van jelölve. Nyomjuk le a **Home** gombot, és a nyitózároljel elé tegyünk egy mínusz jelet.

Zárjuk be a szerkesztőt. Ha most elindítjuk az Internet Explorert, az *Eszközök* menüből már el kellett tűnnie a Messenger bejegyzésének. Ha mégis vissza akarnánk hozni, töröljük a beírt mínusz jelet.



**Kis dolog, nagy hatás: egyetlen mínusz jel a kulcs neve előtt eltünteti a Messengert az Internet Explorerből**

## 5.14 Az Outlook Express használata Messenger nélkül

A *Messenger* az *Outlook Express*be is minden feltűnés nélkül, de erőteljesen befészkel. Ha a mailprogramból is ki akarjuk lakoltatni, ahhoz a következő bejegyzés szükséges: Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft* kulcsra, és kattintsunk az *Outlook Express* bejegyzésre.

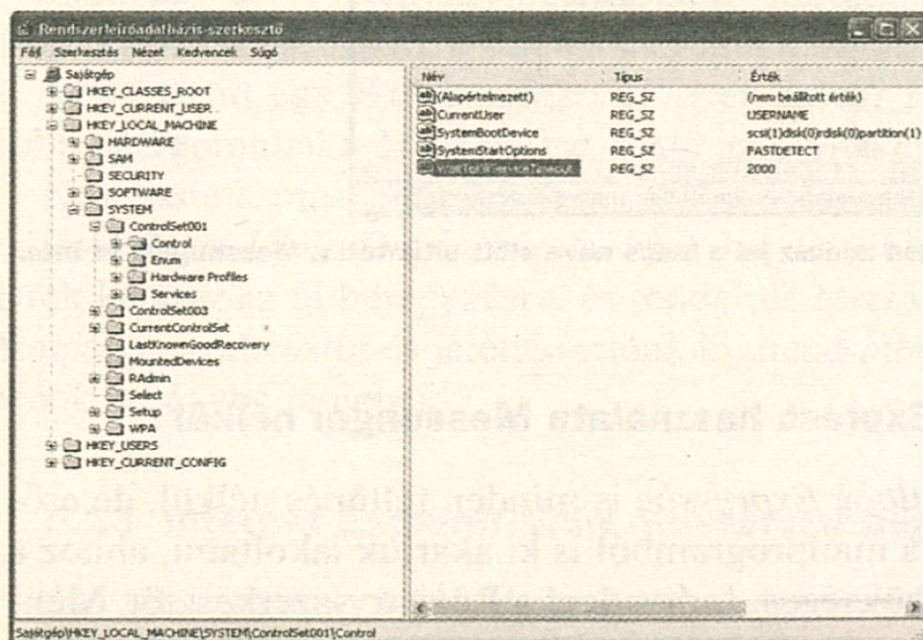
Kattintsunk a szerkesztő jobb oldali ablakterületére jobb egérgombbal, és válasszuk az *Új/Duplaszót*. Névnek írjuk be: *Hide Messenger* (figyelem, itt kivételesen ki kell hagynunk egy karaktert a szavak között).

Kattintsunk duplán az új bejegyzésre, és a következő ablakban rendeljük hozzá a 2 értéket. Hagyjuk jóvá *OK*-val a változtatást, zárjuk be a Registry-szerkesztőt, jelentkezzünk ki és rögtön újból be, hogy a módosítás hatályba lépjen.

## 5.15 A Windows XP villámgyors leállítása

Az az érzésünk, hogy a PC-nknek végtelenül sok idő kell a leálláshoz? Ennek az az oka, hogy a Windows először megkísérli a memóriában a még aktív szolgáltatásokat bezárni. Ha ez nem sikerül rögtön, maximum 20 másodperces várakozási idő után gondolkodás nélkül kidobja őket a memóriából. Ezt a várakozási időt azonban lerövidíthetjük, hogy a leállítás gyorsabban menjen.

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001* kulcshoz, és kattintsunk a *Controlra*. Ha nem találunk *ControlSet001* vagy *ControlSet002* alkulcsot, akkor legalább egy általános *CurrentControlSet* kulcsnak lennie kell, válaszszuk ki ezt.



**Várni, csak várni: a WaitToKillServiceTimeout ezredmásodpercekben rögzíti a várakozási időt. Ez itt most 2000, de a Windows gyakran 20000-et is megad előre**

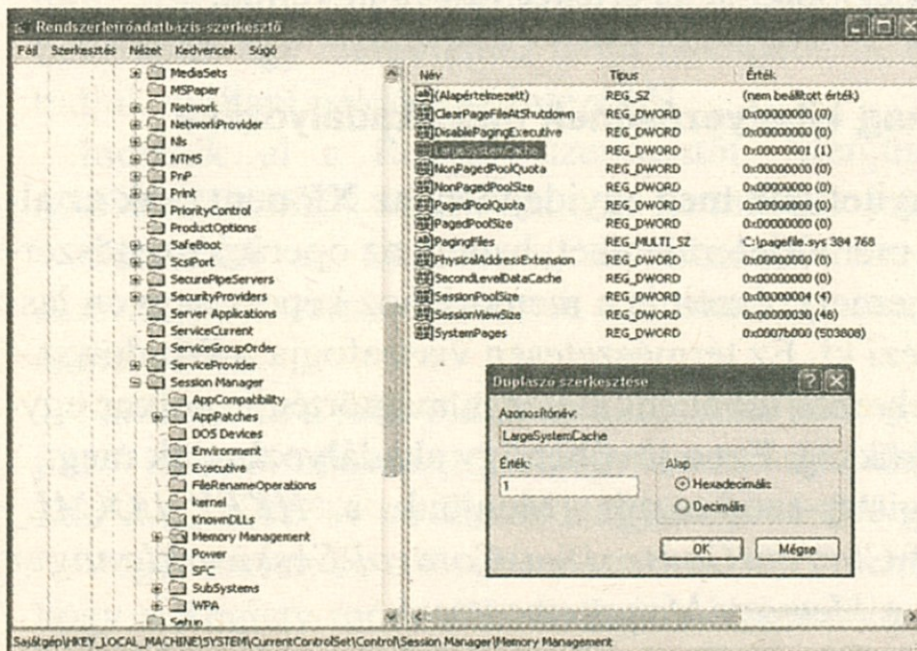
Nyissuk meg a *WaitToKillServiceTimeout* bejegyzést dupla kattintással, és írjuk át az értékét 1-re. Hagyjuk jóvá az *OK*-ra kattintva.

Menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\ControlPanel* kulcsra, és kattintsunk a *Desktopra*. Nyissuk meg dupla kattintással az *AutoEndTasks* bejegyzést. Ha itt nem az 1 érték szerepelne, írjuk át ezt is 1-re, és hagyjuk jóvá *OK*-val. Zárjuk be a Registry-szerkesztőt, jelentkezzünk ki és rögtön újból be, hogy a módosítás hatályba lépjen.

## 5.16 Cache-méret optimalizálása programfájlokhoz

Tegyük fel, éppen dolgoztunk valamilyen programmal és bezártuk – ezután a Windows a program adatait gyakran egy köztes tárban tárolja, mert feltételezi, hogy ugyanezt a programot rövidesen még egyszer elindítjuk. Ez a cache-memória ugyan minden merevlemeznél gyorsabban szállítja az adatokat – de csak kevés helyet kínál. Így növelhetjük meg ezt a memóriaterületet:

Indítsuk el már ismert módon a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager* kulcsra, és kattintsunk ezen a helyen a *Memory Management* kulcsra.



**Nullákra építünk: a *LargeSystemCache* bejegyzéssel kapcsoljuk be a Windows nagyobb cache-memóriáját.**

Nyissuk meg dupla kattintással a *LargeSystemCache* bejegyzést, és állítsuk az értékét 1-re. Zárjuk be a szerkesztőt, jelentkezzünk ki és újból be.

### 5.17 Naplófékek kikapcsolása

Sok eseményt, például ha megváltoztatjuk a konfigurációs beállításokat, a Windows XP egy naplóban rögzít. Ennek az a hátránya, hogy mivel állandó merevlemezre írást jelent, fékezhet más alkalmazásokat. A naplók ugyan nagyon hasznos segítséget jelentenek, például hogy hibás működésnél kitaláljuk, mi romlott el. Ha a PC-nk panaszmentesen működik, kikapcsolhatjuk a naplóféket. Ehhez három Registry-módosításra van szükség:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WBEM* kulcsra, és kattintsunk a *CIMOM*-ra.

A jobb oldalon most számos bejegyzést látunk. Kattintsunk duplán az *EnableEvents*-re és írjuk át az előre megadott 1-et 0-ra. Következésként nyissuk meg a *Logging* bejegyzést, és állítsuk át ennek az értékét is 1-ről 0-ra.

A *Backup Interval Threshold* bejegyzésben van rögzítve, hány percenként készüljön egy új naplóbejegyzés a merevlemezre. A Windows XP alapbeállítása 30. Legjobb, ha az értéket 120-ra növeljük.

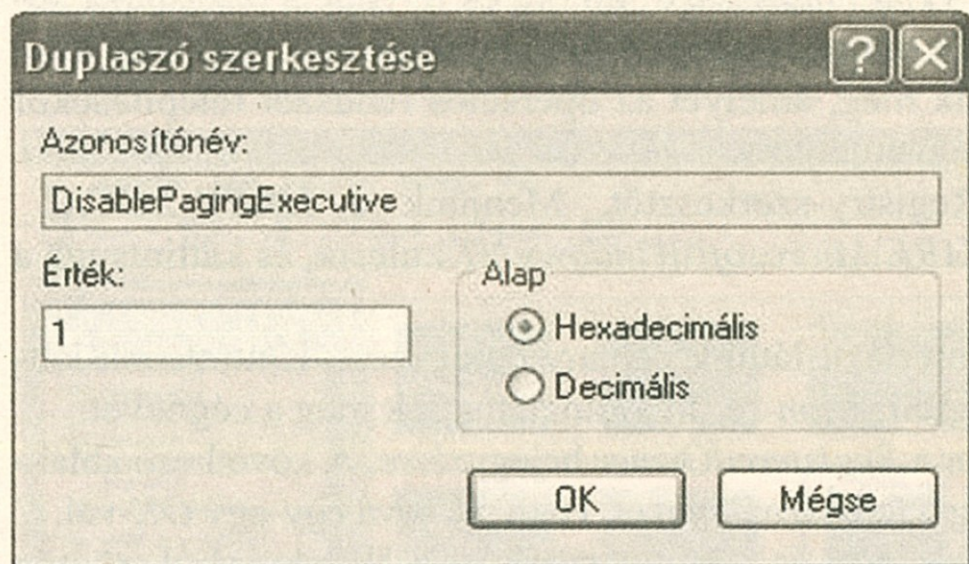
### 5.18 A rendszermag kihelyezésének megakadályozása

Ha sok programot nyitottunk meg egyidejűleg, az XP nem csak az alkalmazások lefoglalta memóriaterületeket, hanem az operációsrendszermag (az úgynevezett kernel) részeit is a memóriához képest nagyon lassú merevlemezre helyezi ki. Ez természetesen visszafogja a Windowst – főleg, ha az ilyen kihelyezés időnként akkor is megtörténik, mikor egyáltalán nem lenne rá szükség. Ezt a jövőben így akadályozhatjuk meg:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager* kulcsra, és kattintsunk a *Memory Management*-re.

Kattintsunk duplán a *DisablePagingExecutive* bejegyzésre. Módosítsuk az előre megadott 0 értéket 1-re.

Hagyjuk jóvá a módosítást *OK*-val. Jelentkezzünk ki és újból be, hogy a változtatás hatályba lépjen.



Kihelyezve: a Memory Management kulcs rögzíti, hogy a Windows XP kernel szükség esetén ki legyen-e helyezve

## 5.19 A Töredezettségmentesítés elhelyezése a helyi menüben

A merevlemez töredezettségmentesítése többnyire növeli a sebességet. Sajnos, ehhez képest a Microsoft eléggé elrejtette ezt a segédprogramot. Ahelyett, hogy körülményesen, több egérekattintással indítanánk, betehetjük egy merevlemez helyi menüjébe is, hogy nagyon gyorsan el tudjuk indítani például az Intézőből.

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *Drive* kulcsra a *HKEY\_CLASSES\_ROOT* alatt, és kattintsunk jobbra a *Shellre*.

Válasszuk az *Új/Kulcsot*, és hozzunk létre egy új kulcsot *Töredezettségmentesítés* néven. A kulcshoz hozzunk létre alkulcsot *Command* néven.

Kattintsunk a jobb oldali ablakrészben kétszer az automatikusan létrejött (*Alapértelmezett*) bejegyzésre, és adjuk az értéknek a *DEFRAG.EXE%1* tartalmat. Hagyjuk jóvá *OK*-val.

Végül zárjuk be a Registry-szerkesztőt. Jelentkezzünk ki és ismét be, hogy a Registry-módosítás érvénybe lépjen. Ha most az Intézőben jobb egérgombbal egy meghajtóra kattintunk, a helyi menüben látni fogjuk a *Töredezettségmentesítés* parancsot.

## 5.20 Felhasználói információk módosítása

Tegyük fel, hogy valaki házasságot kötött, és felvette a házastársa nevét. Vagy a cége neve változott meg. A Windowsban azonban még mindig a régi név jelenik meg, amelyet az operációs rendszer telepítésekor adtunk meg. Így módosíthatjuk:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT* kulcsra, és kattintsunk a *CurrentVersion*-re.

Jobbra az ablakban most látunk néhány bejegyzést. Kattintsunk kétszer a *RegisteredOrganization*-re. Itt változtathatjuk meg a cégnevet.

Kattintsunk kétszer a *RegisteredOwner* bejegyzésre. A következő ablakban változtassuk meg a felhasználónevet. Hagyjuk jóvá egy-egy *OK*-val.

Zárjuk be a szerkesztőt, és jelentkezzünk ki a Windowsból, rögtön utána pedig ismét be. Figyelmeztetés: a felhasználói adatoknak ez a frissítése csak magára a Windows XP-re és az újonnan hozzá jövő programokra van hatással, a már meglévő alkalmazásokra nincs.

## 5.21 Áthelyezés vagy másolás mappába

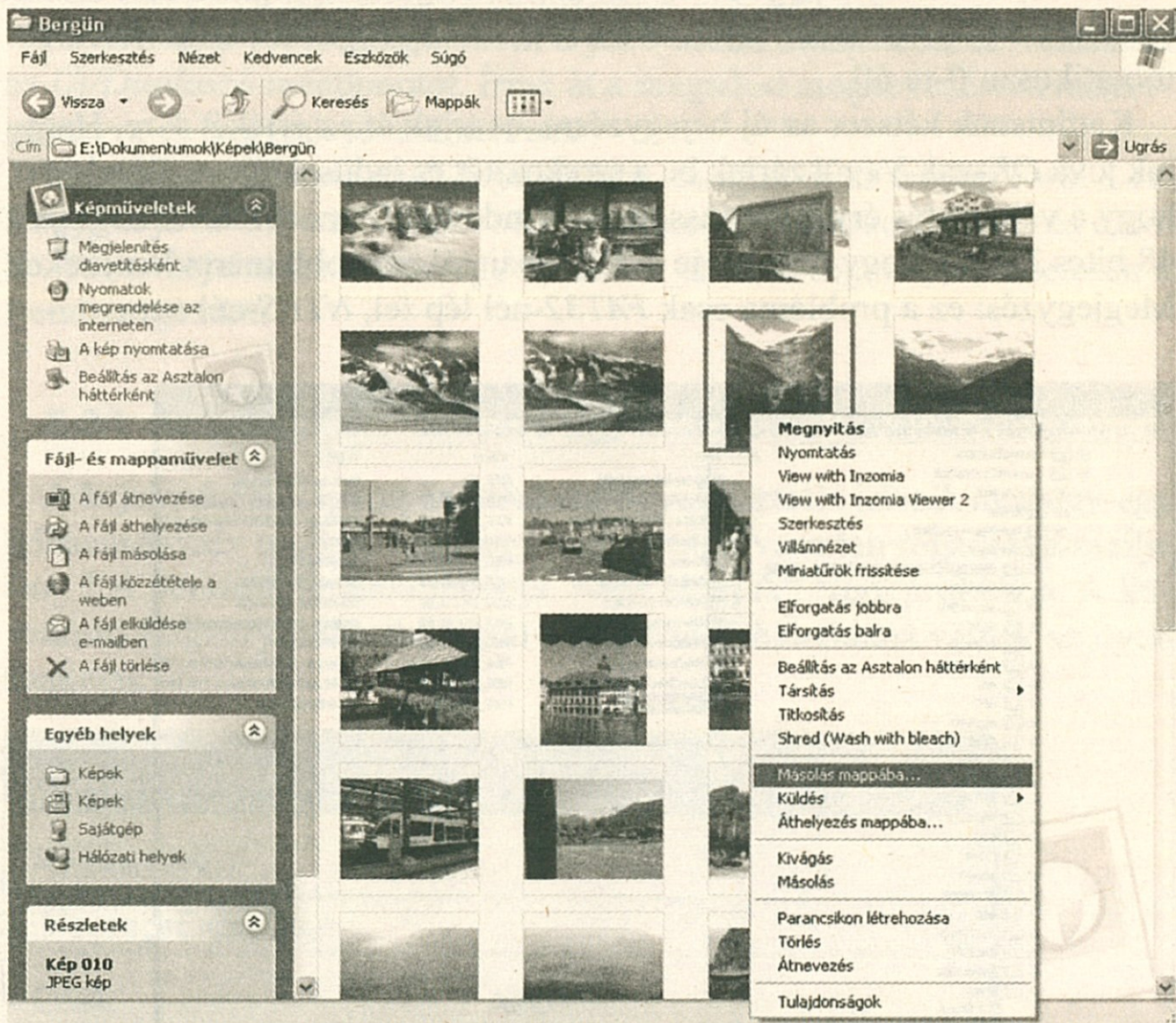
A Windows Intézőben, ha rákattintunk egy fájlra jobb egérgombbal, a helyi menüjében megtaláljuk a *Küldés* parancsot, amely a többi menüparancsoktól vonalakkal el van választva. Erre a területre betehetünk még két új parancsot:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_CLASSES\_ROOT\AllFilesystemObjects\shellex* kulcsra, és kattintsunk jobb egérgombbal a *ContextMenuHandlers*-re.

Válasszuk az *Új/Kulcsot*. Írjuk át a nevét például erre: *Másolás mappába* – a megnevezésnek nincs jelentősége. Az **Enter** lenyomása után kattintsunk jobbra duplán az *(Alapértelmezett)* bejegyzésre, és adjuk neki a *{C2FBB630-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}* értéket. Hagyjuk jóvá *OK*-val.

Kattintsunk jobb egérgombbal ismét a *ContextMenuHandlers*-re, és hozzunk létre még egy új kulcsot, ezúttal például *Áthelyezés mappába* címmel. A megnevezés itt is szabadon választható.

Az (*Alapértelmezett*) értékét most erre írjuk át: {C2FBB631-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}. Láthatjuk, hogy a második kulcsnál az elsőhöz képest csak az első részen kell egy keveset változtatnunk: C2FBB630 helyett most C2FBB631 jön az elejére. Hagyjuk jóvá OK-val.



A küldés mellett két új parancs jelent meg a helyi menüben

## 5.22 48 bites LBA-támogatás bekapcsolása

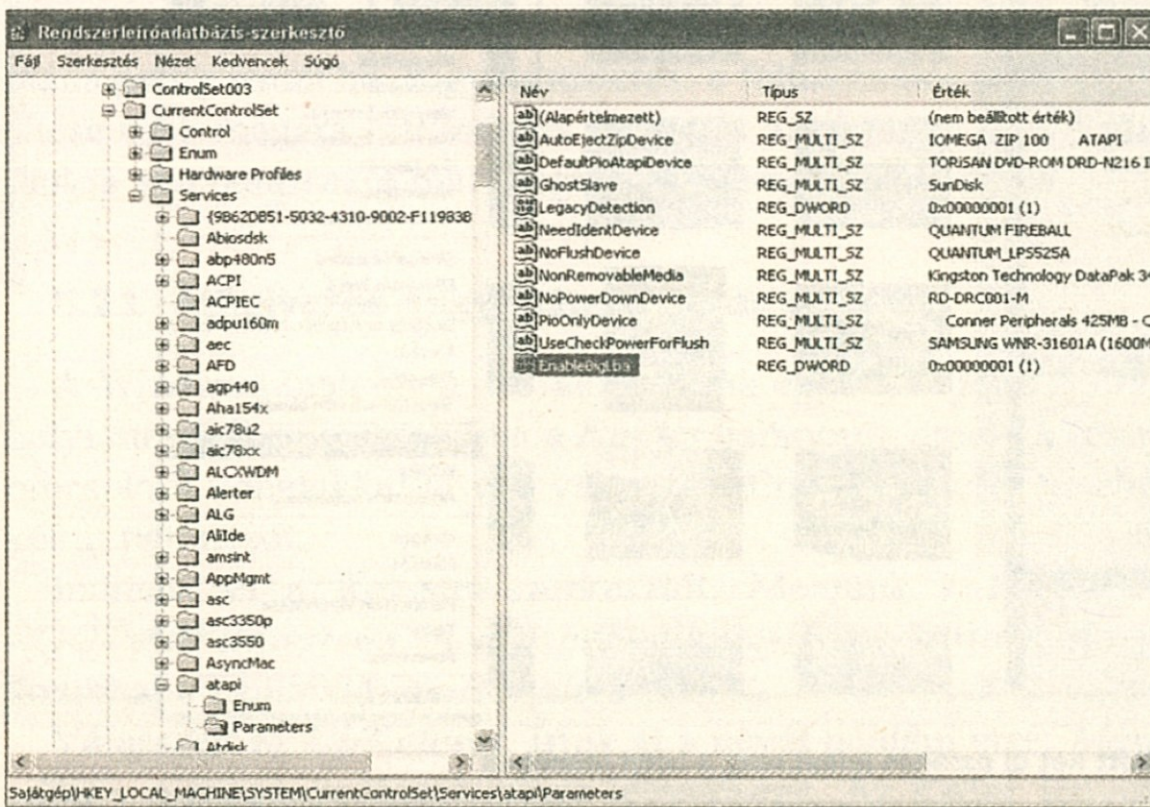
Nagyobb a merevlemezünk 137 Gb-ánál? Akkor előfordulhat, hogy a Windows XP csak 8 Gb-ot ismer fel belőle. A megoldás: a BIOS-nak támogatnia kell a 48 bites *LBA*-t (logikai blokkcímezés). A következő Registry-trükköt alkalmazhatjuk:



Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE* kulcsnál a *SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Atapi*-hoz, és kattintsunk a *Parameters* kulcsra.

Ellenőrizzük, hogy jobbra van-e már egy *EnableBigLba* bejegyzés. Ha nincs, kattintsunk a jobb oldali ablakban jobb egérgombbal, és válasszuk az *Új/Duplaszót*. Írjuk át a nevét *EnableBigLba*-ra. Az érték automatikusan 0-ra áll.

Kattintsunk kétszer az új bejegyzésre, és írjuk át az értékét 1-re. Hagyjuk jóvá *OK*-val. Végül zárjuk be a szerkesztőt és indítsuk újra a Windowst, hogy a változtatás érvényre jusson. A Windows XP most már támogatja a 48 bites LBA-t, hogy felismerje a 137 Gb-átnál nagyobb merevlemezeket. Megjegyzés: ez a probléma csak *FAT32*-nél lép fel, *NTFS*-nél nem.



**Új bejegyzés: ha nem látunk EnableBigLba bejegyzést, hozzuk létre**

## 5.23 A rendszergazda mutatása bejelentkezéskor

A Windows XP bejelentkező képernyőjén csak a beállított felhasználókat lehet látni, magát a rendszergazdát általában nem. A következő

trükkel a rendszergazdát is a felhasználói fiókokhoz adhatjuk, mint egy átlagos fiókot.

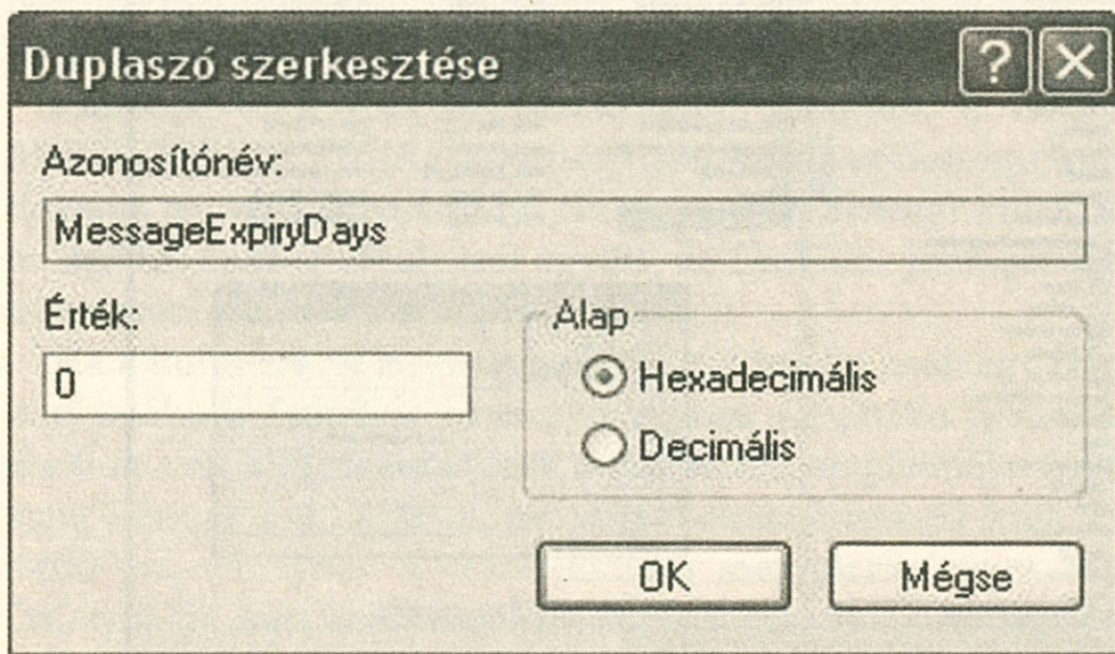
Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts` kulcsra, és kattintsunk a `UserList`-re.

Kattintsunk jobb egérgombbal a jobb oldali ablakfélbe, és válasszuk az `Új/Duplaszó` menüpontot. Írjuk át a megadott megnevezést `Rendszergazdára`, és hagyjuk jóvá **Enterrel**.

Kattintsunk kétszer az új bejegyzésre, és írjuk át az értékét 0-ról 1-re. Hagyjuk jóvá `OK`-val. Zárjuk be a szerkesztőt, jelentkezzünk ki és újból be. Most bejelentkezéskor egy új fiókot is látni fogunk, nevezetesen a Rendszergazdát.

## 5.24 Az olvasatlan mailekre figyelmeztetés kikapcsolása

A bejelentkező képernyőn időnként figyelmeztetés jelenik meg egy-egy felhasználónév mellett, hogy egy vagy több olvasatlan fogadott e-mailje van. Ezt persze mindenki láthatja. Nem akarjuk? Nem probléma. A következő Registry-beavatkozással a jövőben láthatatlanná válnak az ilyen üzenetek.



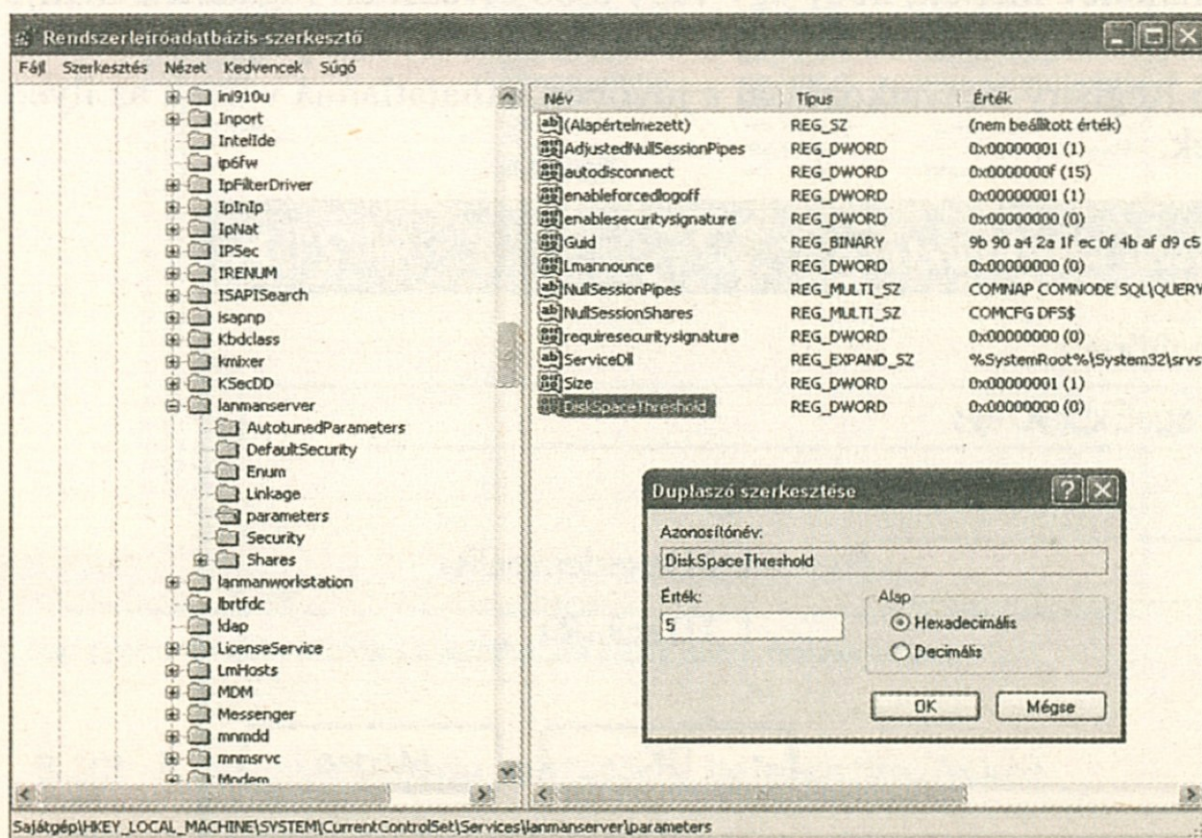
Üzenet kikapcsolása: a 0 értékkel megszabadulunk az olvasatlan e-mailekről szóló kellemetlen üzenettől

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion* kulcsra, és kattintsunk az *UnreadMail* kulcsra. Ha itt nincs egy *MessageExpiryDays* bejegyzés, hozzuk létre. Kattintsunk jobb egérgombbal a jobb ablakterületen, válasszuk az *Új/Duplaszót*.

Írjuk át az előre megadott megnevezést a *MessageExpiryDays*-re és hagyjuk jóvá OK-val. Kattintsunk kétszer az új bejegyzésre, és ellenőrizzük, hogy az érték 0-ra van-e állítva. Az alapértelmezett beállítás ugyanis, ha az érték már létezett, a 3 – vagyis a levelek jelentése. Zárjuk be a szerkesztőt, jelentkezünk ki és ismét be, hogy a változtatások hatályba lépjenek.

## 5.25 Még egyszer: figyelmeztetés a túl kevés merevlemez helyre

Még tizenkét hatalmas Gb-át van szabadon a 120 Gb-átos merevlemezünkön, és a Windows mégis tárhely szűkére panaszkodik? Ez könnyen



**A figyelmeztetés kiséletetése: ezzel az új bejegyzéssel csökkenthetjük a 10 százalékos alapértelmezést**

előfordulhat, mert amint a merevlemez 90%-ig megtelik, elkerülhetetlenül jön a figyelmeztetés – kivéve, ha használjuk ezt a kis Registry-trükköt:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer* kulcsra, és kattintsunk végül a *Parameters*-re.

Kattintsunk jobb egérgombbal a jobb ablakterületre, válasszuk az *Új/Duplaszót*. Írjuk át a megnevezést *DiskSpaceThreshold*-ra, és nyomjuk le az **Entert**.

Kattintsunk kétszer az új bejegyzésre és adjunk meg egy decimális értéket, például ötöt. Ez a bejegyzés 1 és 99 közti értékeket vehet fel és a szabad lemeztárhely százalékszámát adja meg, amelynél a Windows figyelmeztető jelzést küld. Az előre megadott 10 helyett most tehát öt százalékra állítottuk át. Hagyjuk jóvá a változtatást *OK*-val, és zárjuk be a szerkesztőt. Indítsuk újra a Windowst, hogy a változtatások érvénybe lépjenek.

## 5.26 MP3 zene optimális másolása a Media Playerben

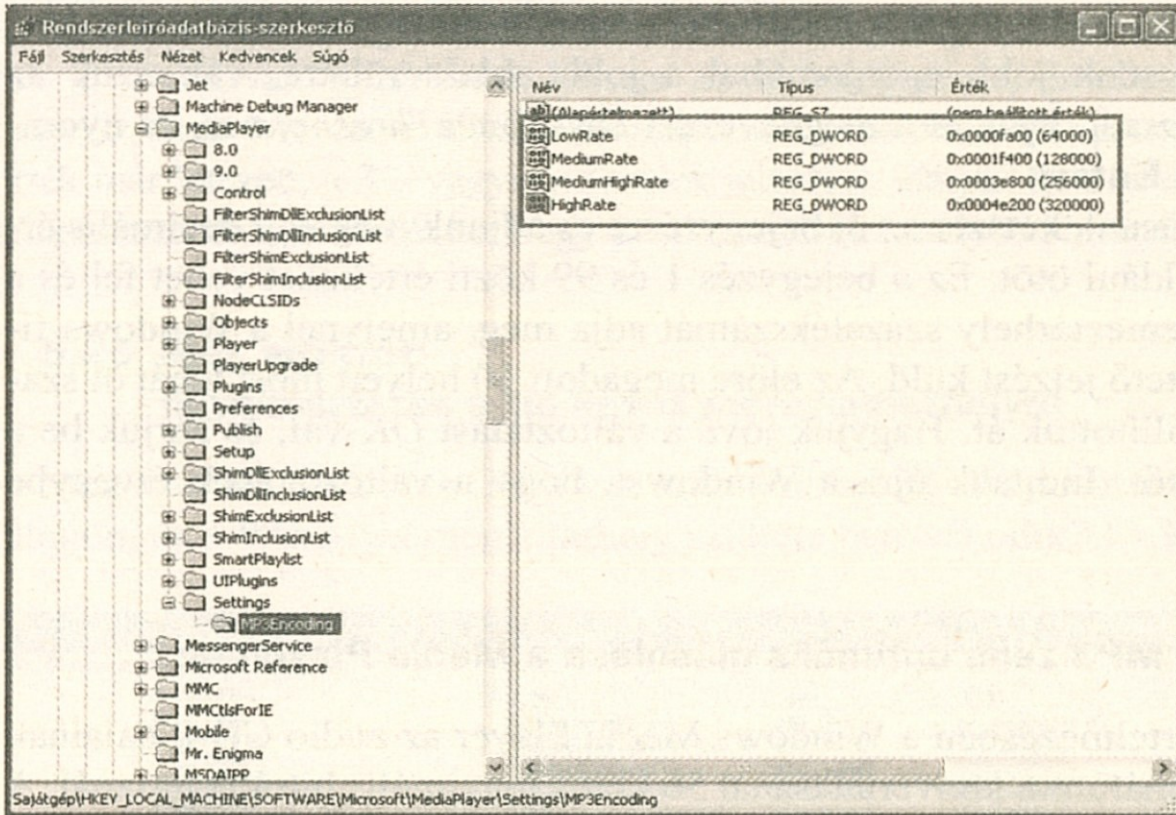
Alapértelmezésben a Windows Media Player az audio CD-k dalainak MP3 formátumra konvertálásánál 56 kbit/s maximális bitrátát használ. A program azonban ennél többre is képes:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt, menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer\Settings* kulcsra és kattintsunk az *MP3Encoding*-ra. Ha nincs még *Settings* kulcs, hozzuk létre az *MP3Encoding* alkulccsal együtt, az *Új/Kulcs* jobb gombos helyime-nü-paranccsal.

Ha a kulcs már a Registryben van, többnyire csak egy bitráta-bejegyzést találunk *LowRate* néven, amelynek az értéke hexadecimálisra és *dac0*-ra van állítva, amelynek a decimális megfelelője 56000. Kattintsunk kétszer erre, állítsuk az alapot decimálisra és írjuk át az értéket 64000-re, amelynek a hexadecimális megfelelője *fa00*. Hagyjuk jóvá *OK*-val. Ha még nincs *LowRate* nevű kulcs, akkor hozzuk létre.

Most tegyük hozzá még három további bejegyzést, *MediumRate*, *MediumHighRate* és *HighRate* neveken.

Kattintsunk duplán mindegyik új bejegyzésre, és adjuk nekik a következő decimális értékeket: a *MediumRate* 128000-t kap, a *MediumHighRate* értéke 256000 lesz, a *HighRate*-hez 320000 jön. Ezután zárjuk be a szerkesztőt, jelentkezzünk ki és ismét be.



**Bitráták: négy bejegyzés szükséges a Media Player jobb teljesítményéhez**

## 5.27 Nem kérünk Passport-bejelentkezést

Ugye, néha idegesítők a szövegbuborékok, amelyek időnként megjelennek a Windows XP-ben, és arra emlékeztetnek, hogy jelentkezzünk már be végre a *.NET Passport* szolgáltatásba? Nem probléma! Ha jobb szeretnénk lemondani a Passportról és a Windows Messengerről, mindent kikapcsolhatjuk:

Indítsuk el a szokott módon a Registry-szerkesztőt. Most menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft* kulcsra, és végül kattintsunk a *Messenger Service* bejegyzésre.

Keressük meg a bejegyzés jobb oldalán a *PassportBalloon*-t, és kattintsunk rá kétszer. Ha nincs ilyen, hozzuk létre újonnan bináris értéként.

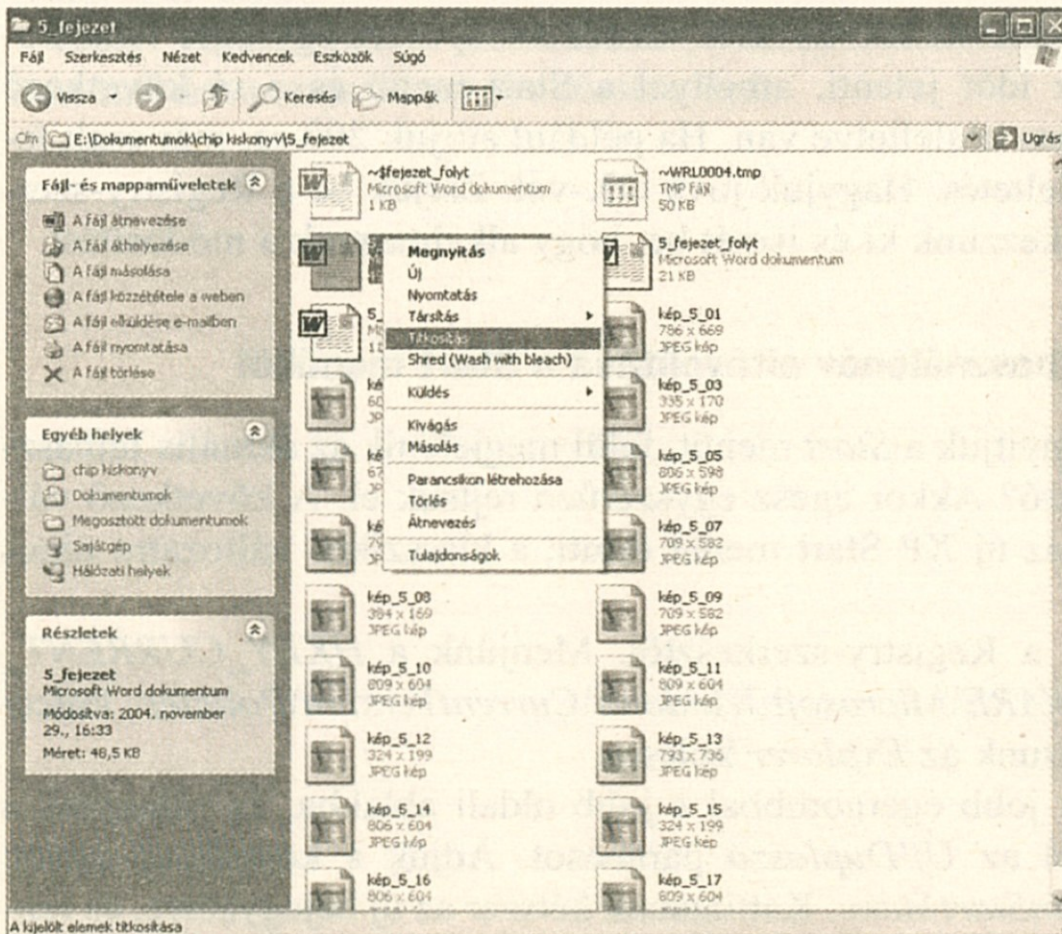
A bejegyzés alapértelmezett értéke *0C 00 00 00*. Módosítsuk az elejét *0A*-ra és kattintsunk az *OK*-ra. Végül zárjuk be a szerkesztőt, és jelentkezünk ki és ismét be, hogy a változtatások érvénybe lépjenek.

## 5.28 Fájlok titkosítása a helyi menüből

Az *NTFS* sokkal biztonságosabbnak számít, mint a régebbi *FAT* fájlrendszerek. Az *NTFS* nagy előnye a fájlok és teljes mappák titkosíthatósága *EFS*-sel (*Encrypted File System*).

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer* kulcsra, és kattintsunk az *Advanced*-ra.

Kattintsunk jobb egérgombbal a jobb oldali ablakterületre, és válasszuk az *Új/Duplaszó* értéket. A nevét írjuk át *EncryptionContextMenu*-re, és hagyjuk jóvá **Enterrel**.



A módosítás sikeres: a helyi menüben most már a **Titkosítás** parancs is látható

Kattintsunk kétszer az új bejegyzésre, és írjuk át az előre megadott 0-t 1-re. Kattintsunk az *OK*-ra. Most zárjuk be a Registry-szerkesztőt. Ezután kattintsunk jobb egérgombbal egy tetszőleges mappára az Intézőben: a helyi menüjében látni fogjuk a *Titkosítás* parancsot is – a már kódozott mappáknál pedig a *Visszafejtést*.

### 5.29 Gyorsítsuk fel az XP Start menüjét

Ha megnyitjuk a *Start* menüt, és különböző bejegyzéseken keresztül, mint a *Programok*, egy egészen mélyen elrejtett mappáig akarunk eljutni, az el fog tartani egy ideig, mert már az egyes szintek megnyitása is igénybe vesz némi időt. Ez utóbbit minimalizálhatjuk:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel* kulcshoz, és kattintsunk a *Desktopra*. Keressük meg a jobb oldali ablakrészben a *MenuShowDelay* bejegyzést, és kattintsunk rá kétszer.

Az előre megadott 400-as érték ezredmásodperces egységre vonatkozik, és azt az időt jelenti, amellyel a Start menü és a rá következő almenük nyitása késleltetve van. Ha például átírjuk 200-ra, már csak feleannyi a késleltetés. Hagyjuk jóvá *OK*-val. Zárjuk be a Registry-szerkesztőt, jelentkezzünk ki és ismét be, hogy alkalmazzuk a módosítást.

### 5.30 A felhasználónév eltávolítása a Start menüből

Amint megnyitjuk a *Start* menüt, felül megjelenik az aktuális felhasználónév. Zavaró? Akkor egész egyszerűen rejtjük el. A következő változtatás csak az új XP Start menüt érinti, a klasszikus változatra nincs hatása.

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk a *HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies* kulcshoz, és kattintsunk az *Explorer* kulcsra.

Kattintsunk jobb egérgombbal a jobb oldali ablakba, és válasszuk a helyi menüből az *Új/Duplaszó* parancsot. Adjuk a következő nevet: *NoUserNameInStartMenu*. Kattintsunk kétszer az új bejegyzésre, és rendeljük hozzá az 1 értéket. Hagyjuk jóvá *OK*-val.

Zárjuk be a Registry-szerkesztőt, jelentkezzünk ki és újból be. Ezután eltűnik a felhasználónév a Start menüből.

### 5.31 Parancsikonok nyíl nélkül

Ha egy fájlhoz új parancsikont készítünk, az ikon mindig egy balra lent látható kis ikonnal jelenik meg. Nem kérünk ilyet? A következő Registry-beavatkozással eltüntethetjük a parancsikonokról a nyilat:

Indítsuk el a Registry-szerkesztőt. Menjünk először a *HKEY\_CLASSES\_ROOT* kulcshoz, és keressük meg a *Lnkfile* kulcsot. Jobbra az ablakban töröljük az *IsShortcut* bejegyzést.

Menjünk a *HKEY\_CLASSES\_ROOT* kulcsra, és kattintsunk a *piffile*-ra. Innen is töröljük az *IsShortcut* bejegyzést.

Menjünk még egyszer a *HKEY\_CLASSES\_ROOT* kulcshoz, és kattintsunk az *InternetShortcut*-ra. Ha itt is látjuk az *IsShortcut* bejegyzést, innen is töröljük.

Ennyi volt: zárjuk be a szerkesztőt, jelentkezzünk ki és ismét be. Ezután minden parancsikonról eltűnik a nyíl.





# WINDOWS XP

## Titkos tippek profiknak

50 tipp az optimális számítógéphez

■ Idegesítő üzenetek letiltása ■ Titkosítás helyi menüből ■ Backup XP Home alatt ■ A Start menü gyorsítása ■ Kibővített fájlmegosztás ■ Gyorsítótárazás kikapcsolása ■ Jelzőkiadási lemez használata ■ A Google XP alatt ■ Word XP: könyvjelzők, témák, táblázatok használata ■ Weboldalak Excelhez csatolása ■ Táblázatok átvétele Wordben ■ Fotóalbum PowerPointtal ■ Outlook a Tálcán ■ Nero 5.5 gyorsítása ■ Tippek a Media Playerhez ■ Winamp minimalizálása ■ Vírusvizsgáló beépítése a Winzipbe ■ ICQ használata tűzfalal ■ Titkos Windows-tippek ■ Saját popup-blokkoló készítése ■ Saját karakter létrehozása ■ Fájlnevek elrejtése képeknél ■ Rendszerhangok kikapcsolása ■ Önkicsomagoló archiv fájl létrehozása ■ A NetMeeting használata Messenger nélkül ■ Prefetch beállítások módosítása ■ Freeware-ek XP-hez ■ Szükségtelen szolgáltatások letiltása ■ Internetes frissítések megakadályozása ■ Szolgáltatások és folyamatok be- és kikapcsolása ■ Haszontalan XP segédprogramok eltávolítása ■ A Windows XP tisztítása ■ A bootolás gyorsítása ■ Automatikus indítások optimalizálása ■ Registry tippek ■ Árulkodó nyomok automatikus törlése ■ Dokumentumok lomtalanítása ■ Saját szöveg Windows-indításkor

Ára: 990 Ft



## TARTALOM

### 1. 50 tipp az optimális számítógéphez

Vannak tippek, amelyek a „nélkülözhetetlen” kategóriába tartoznak. Ezek többnyire a sebességről, a biztonságról és a hatékonyságról szólnak. A Windows és az alatta futó alkalmazások – például a Word, az Excel, az Outlook stb. – lehetőségeit jobban kihasználhatjuk a különféle rejtett funkciók segítségével (csak a Microsoft meg ne tudja :-)). Ebben a fejezetben az 50 legfontosabb tippet gyűjtöttük össze.

### 2. Titkos Windows-tippek

Ami a Windows XP titkos funkcióit illeti, ezekről a redmondi szoftverműhely mélyen hallgat. A Windows XP tarka és kényelmes felülete alatt ugyanis sok olyan folyamat és eljárás fut, amely a felhasználó szeme előtt rendszerint rejtve marad. Ez a fejezet elárulja a leghasznosabb tippeket és trükköket.

### 3. Dolgozzunk hatékonyabban

A háttérben futó szolgáltatások és folyamatok leterhelik a Windowst munka közben. Szabadítsuk meg a rendszerünket ettől a tehertől – egyszerűen állítsuk le a felesleges tevékenységeket.

### 4. A Windows XP tisztítókúrája

Kínosan hosszú a programok indítása, egy örök-kévalóság, mire megnyílik egy ablak, és míg a gép bootol, kényelmesen főzhetünk egy kávé. A rengeteg illesztőprogram, szolgáltatás és automatikus indítás ugyanis egyre jobban lassítja a bootolást. Legfőbb ideje tehát egy kis tisztítókúrát tartani: ez a fejezet megmutatja, hogyan tehetjük a Windows XP-t ismét gyorsá és karcsúvá.

### 5. Registry tippek

A Windows számos funkcióját a rendszerleíró adatbázis (Registry) mélységeiben érhetjük el. Ebben a fejezetben néhány kipróbált tipp sorakozik, amelyekkel gyorsabb működésre bírhatjuk rendszerünket.