



Také máte někdy neodolatelné nutkání vzít počítač do rukou a vyhodit jej z okna? Dá se říci, že je příčinou častých bolestí hlavy nebo vysokého krevního tlaku? Pak jistě patříte mezi ty, kdo mohou potvrdit, že počítač může být zdrojem více nepříjemností než cokoli jiného. Ovšem nezařekujte, vždyť se tvrdí, že naděje umírá poslední!

Nenechte se otravovat!

(nepříjemnými maličkostmi)

Sada nápadů a utilit, jak se zbavit nepříjemných problémů s daty, nastavením a bezpečností ve Windows

(CD)

DAVID ČEPIČKA, MICHAEL DESMOND

Pokud se začnete do tohoto článku, dozvíte se, jak ze svých Windows odstranit nepříjemnosti, jež člověku zhusta ztrpčují život, a to pomocí sady šikovných utilit, které vám popíšeme a samozřejmě nabídneme i na našem CD. Možná budete docela překvapeni, kolik „záplat“ pro odstranění obtěžujících nedostatků je k dispozici zdarma.

Zpomalování systému

Pomalost počítače dokonale testuje již tak napjaté nervy každého uživatele. Následující utility vám pomohou počítač zrychlit.

1. Ucpaná Windows

Postupem času se registr Windows plní tolika zbytečnými, zapomenutými nebo i poškozenými



záznamy, že je až s podivem, že celý systém vůbec ještě funguje. Ale určit, které z položek registru jsou ty, jež činnost systému zpomalují, mů-

že být docela obtížné. Pomoc v tomto případě nabízí utilita **RegSeeker** ve verzi 1.35 beta, která doslova pročistí všechny „zarezlé“ trubky Windows. Podobně jako další podobné nástroje pro odstraňování balastu z registru dokáže RegSeeker identifikovat a následně pozměnit či z registru odstranit neplatné nebo nepoužívané záznamy. Je samozřejmě, že každý pokus o vyladění registru je spojen s jistou dávkou rizika, takže se rozhodně doporučuje vytvoření jeho zálohy, než v něm začnete provádět jakékoli změny. Utilita RegSeeker je k dispozici zdarma a naleznete ji **NA NAŠEM CD** jako soubor REGSEEKER.ZIP (314 KB), popřípadě na internetové adrese www.hoverdesk.net/freeware.htm. Součástí programu je i český jazykový modul.

2. Příšerně pomalé spouštění Adobe Acrobatu

Adobe Reader 6 je jednou z nejpomaleji se spouštějících aplikací – o této skutečnosti se nepochybně přesvědčil na vlastní kůži asi každý z nás. Příčina spočívá v nahrávání nejrozmanitějších plug-inů, na nichž Adobe Reader trvá, že musí být za každou cenu nahrány vždy, když program spustíte. Na druhou stranu se jedná většinou o moduly, jež většina lidí stejně nikdy nepoužije. Zkuste ale použít utilitu **Adobe Reader Speed-Up**, která dokáže nahrávání nepotřebných modulů zabránit. Utilita se dá nastavit tak, aby se při spouštění Acrobatu nahrávaly pouze některé moduly. Výsledkem je, že spuštění Adobe Rea-

deru bude vskutku otázkou okamžiku. Popisovaný nástroj funguje s verzemi Acrobatu 3.0 až 6.01 a je k dispozici zdarma **NA NAŠEM CD** jako soubor AR-SPEEDUP.ZIP (148 KB) nebo na internetu na adrese www.tnk-bootblock.co.uk.

3. Přecpaná Windows

Prakticky každý z nás někdy zažil neobvykle frustrující práci na počítači s línými Windows, kdy bylo na provedení každé akce potřeba nějakou dobu čekat. Není divu, vždyť operační systém při svém spouštění nahrává spoustu aplikací, služeb, modulů či apletů a přitom většinu z nich stejně nikdy nepoužijeme a o spoustě z nich ani nevíme, že vůbec existují. Neobvykle šikovná utilita **XPLite** nás elegantně zbaví všech nechtěných prvků Windows XP a všech nevyužívaných modulů. Výsledkem je zeštíhlený a skromný operační systém, který se rychleji nahrává, pružně reaguje na všechny události a zároveň zabírá znatelně méně místa na pevném disku. Utilita přitom existuje i ve verzích pro Windows 98 a Windows 2000, takže může citelně prodloužit životnost starších počítačů. Trial verzi najdete opět **NA NAŠEM CD** jako soubor XPLITE_TRIAL.ZIP (668 KB) nebo na internetové adrese www.litepc.com/xplite.html.

4. Pomalé stahování videa

Proč je stahování videa z videokamer pracujících s formátem *MiniDV* tak pomalé a problematické? Mnohé aplikace, které se k tomuto účelu používají, jsou poměrně komplikované a nepřehledné. Další, jako např. *Movie Maker* (jenž je součástí Windows), vás zase nutí používat jeho vlastní formát. Ještě že je k dispozici **Scenalyzer Live**. Tato malá utilita totiž umí jednu věc skutečně dokonale. Dokáže grabovat video ve formátu DV z videokamery vybavené rozhraním *FireWire* a ukládat je na pevný disk. Jako pověstnou třetíčku na dortu umí automaticky rozdělovat jednotlivé scény tak, že detekuje přestávky vzniklé během nahrávání. Tím vám usnadní hledání a následnou práci s určitými scénami. Díky ní zvládnete sestříhat video bez větší námahy a hlubší znalosti problematiky. Odpadá též neustálé zápasení s nestabilním a nespolehlivým softwarem. Kdyby jí nebylo, strávili byste nad nešťáhlým videem nekonečné hodiny. Nyní kamerou můžete jednoduše něco nasnímat, a pak ve volném čase nasnímané záběry upravit podle svého. Trial verzi Scenalyzeru Live naleznete opět **NA NAŠEM CD** jako SCLIVE20030728.ZIP (731 KB), popřípadě ji lze stáhnout na internetu na adrese www.scenalyzer.com/main.html.

Chyby systému při práci s daty

Také se čas od času díváte, co se ve vašem počítači vlastně vůbec děje? Následující tipy a utility vám pomohou tato tajemství odkrýt.

5. Zatuhla Windows?

Je možné, že i vy jste schovali skříň počítače za psací stůl nebo skříň, abyste v bytě ušetřili trochu místa. Bohužel toto řešení má nevýhodu, že nevidíte, zda kontrolka ukazující činnost pevného disku svítí. Tím pádem nemůžete s jistotou tvrdit, zda náhodou Windows nezatuhla nebo zda systém jednoduše nečeká na to, až se všechna data načtou či uloží na disk. Utilita **Diskmon** vám pomůže takové dilema vyřešit. Tento drobný nástroj se po instalaci umístí v podobě ikonky do pravé části hlavního panelu a bliká vždy, pokud pevný disk vyvíjí nějakou činnost – pracuje tedy přesně tak, jako kontrolka na počítačové skříni. Navíc ale dokáže zaznamenávat veškerou aktivitu disku do tabulky, takže při své činnosti vytváří skutečně velmi obsáhlé soubory se všemi zápisy a čteními z pevného disku. Utilitu najdete **NA NAŠEM CD** jako soubor DISKMON.ZIP (56,8 KB) nebo na internetové adrese www.sysinternals.com/ntw2k/freeware/diskmon.shtml.

6. Problémy s místem na pevném disku

Soubory ve formátu MP3, soubory videa, digitální fotografie – takové typy souborů zaplní pev-



ný disk, ani nevíte jak. Najednou je na vašem disku těsno a nyní řešíte, kam ukládat data nová. Samozřejmě pokud podržíte ukazatel myši na libovolné složce ve Windows XP, objeví se bublinová nápověda s údajem o tom, kolik daná složka včetně podsložek na disku zabírá místa. Pokud ale chcete přesně vědět, kde všechna data máte, pak potřebujete utilitu **JDisk Report**, což je nástroj, který dokáže vytvořit velmi podrobný, graficky vyvedený přehled všech souborů a složek na pevném disku. Tak si můžete kupříkladu ve formě koláčového grafu zobrazit všechny složky, abyste se dozvěděli, které z nich zabírají nejvíce místa.

Pokud se ponoříte do tabulek vytvořených tímto programem hlouběji, pak vám prozradí jména souborů, data jejich vzniku a jejich velikost. Můžete si také třeba nechat graficky zobrazit rozdělení souborů podle velikosti a máte i spoustu dalších možností. Tuto freewarovou utilitu naleznete **NA NAŠEM CD** jako soubor JDISKREPORT_1_2_1-WIN.EXE (785 KB), popřípadě i na internetové adrese www.igoodies.com/freeware/jdiskreport. Program je určen pro Windows 2000/XP/2003 a pro svou činnost vyžaduje nainstalované rozhraní *Java Runtime Environment* minimálně ve verzi 1.4.

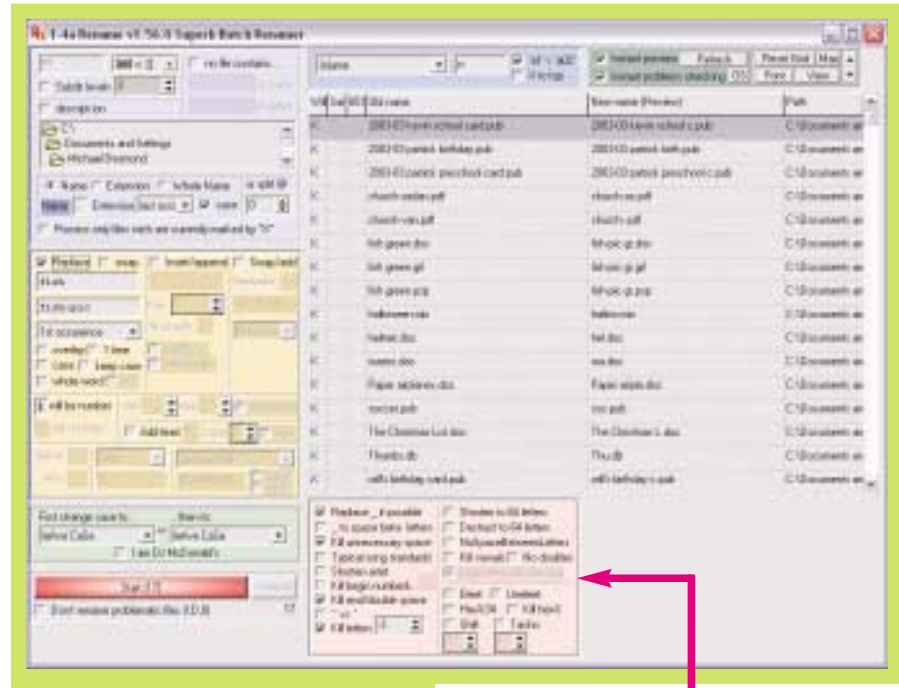
7. Co se ve vašem systému skutečně děje?

Už vám také někdy vrtalo hlavou, co všechno se asi ve Windows děje, když právě pracujete na počítači? Aplikace Správce úloh, kterou spustíte stiskem klávesové zkratky <Ctrl><Alt><Delete>, zobrazí poměrně obsáhlý seznam všech procesů a aplikací běžících ve vašem počítači. Naneštěstí vám nedokáže prozradit, co tyto procesy dělají a odkud jsou vlastně spouštěny. Nástroj **Process Explorer** vnáší do tohoto poněkud záhadného koutu operačního systému konečně trochu světla, protože vám dovoluje zjistit, ze které složky byla ta či ona aplikace spuštěna a jaké systémové prostředky používá. Tato utilita rovněž pomůže odhalit spyware a jiné zákeřné procesy, běžící ve vašem počítači na pozadí.

Utilitu získáte zdarma **NA NAŠEM CD** jako soubor PROCXPNT.ZIP (267 KB), případně na internetu na adrese www.sysinternals.com/ntw2k/freeware/procxp.shtml. Tento program je určen pouze pro Windows NT, 2000 a XP.

8. Nelze nalézt duplicitní soubory

Pevný disk o kapacitě 250 GB může obsahovat opravdu úctyhodné množství souborů a úkol zabránit hromadění duplicitních souborů a případně odstranění duplikátů se může zdát nadmíru obtížný. Bohužel Průzkumník Windows vám nedovolí porovnat obsah dvou složek a zobrazit je vedle sebe. K tomuto úkolu potřebujete speciální utilitu, například **Xplorer 2 Lite**, která je náhražkou Průzkumníka Windows a umožňuje porovnání obsahu dvou složek, vyhledání duplicitních souborů či vyhledávání nejnovějších verzí daných souborů, a to na celém disku. Tato utilita je zároveň naprosto úžasným nástrojem pro všechny, kdo po-



▲ Prostřednictvím utility **1-4a Rename** můžete pohodlně nahradit části názvů souborů jinými nebo libovolný řetězec z názvu úplně odstranit.



třebují často synchronizovat obsah svého pevného a přenosného pevného disku. Za příplatek můžete obdržet verzi **Xplorer 2 Pro**, což je verze umožňující pokročilé vyhledávání, synchronizaci přes FTP protokol, synchronizaci WWW stránek a konečně i možnost vytvoření statistiky o obsahu složek na vašem disku. Utilitu získáte zdarma **NA NAŠEM CD** jako soubor XPLORE2_LITE.ZIP (769 KB), případně na internetu na netez.com/xplorer2/x2lite.htm. Aplikace je pro soukromé použití licencována jako freeware.

10. Kolikátého je dnes?

Chcete znát přesný čas? Není nic snazšího, podívejte se do pravé části Hlavního panelu na ukazatel času. Pokud ale chcete znát přesné datum, podržte ukazatel myši nad hodinami v hlavním panelu tak dlouho, dokud se neobjeví žlutá bublinová nápověda, která obsahuje informaci o aktuálním datu. Tento ne zrovna pohodlný způsob informování o datu řeší o něco lépe utilita **TClock-Ex**, která se po instalaci rovněž umístí do pravé části hlavního panelu a zde zobrazuje jak aktuální čas, tak i datum, a to navíc ve formátu, jaký si zvolíte. Pokud budete chtít, dokáže rovněž zobrazovat zatížení procesoru a využití operační paměti. Její výhodou je, že je sice velmi malá, ale účinná. Pokud si ji nainstalujete, stačí ji jednou nakonfigurovat a máte vystaráno. Tento užitečný nástroj je k dispozici zdarma a naleznete jej **NA NAŠEM CD** jako soubor TCLOCKEX.EXE (456 KB), popřípadě na internetu na adrese www.rcis.co.za/dale/.

11. Zmatek s okny

Přepínání mezi okny aplikací může být za jistých okolností poměrně náročné. Aniž si to uvědomíte, máte hned otevřeno dvanáct oken s aplikacemi, všechna na jedné hromadě a všechna překážejí při práci. Utilita **AllSnap** vám pomůže

uklidit nepořádek způsobený spoustou otevřených oken tím, že okraje každého otevřeného aplikačního okna se stanou jakoby lepidly. Pokud například přetáhnete okno internetového prohlížeče k pravému hornímu okraji okna obrazovky, pak je AllSnap přilepí přesně do rohu. Pokud položíte například dvě aplikační okna Wordu vedle sebe, pak je All Snap spojí okraji k sobě. Jinak řečeno AllSnap přeměňuje techniku Windows známou jako *ukaz a táhni* na techniku *ukaz, táhni a připoj*. Popisovanou utilitu naleznete **NA NAŠEM CD** jako soubor ASPNP131B3.EXE (712 KB) anebo na internetu na stránce members.rogers.com/ivanheckman.

12. Přejmenování souborů se může stát zdouhovou záležitostí

Výsledkem často velmi tajemných názvů souborů, jimiž digitální fotoaparáty pojmenovávají naše fotografické pokusy, je obvykle skutečnost, že tyto soubory musíme poměrně pracně přejmenovat na nějaké vhodnější názvy. Této velmi nepopulární a nudné práce nás velmi rychle zbaví utilita **1-4a Rename**, která dokáže přejmenovat několik souborů naráz, a to i tehdy, pokud jsou umístěny v různých složkách. K tomu účelu používá některé vestavěné prvky a působivou řadu filtrů. Z názvů souborů tak můžete odmazat jistou sadu znaků, pokud je název každého z obrázků příliš dlouhý, a tento odmazaný řetězec nahradit nějakým jiným řetězcem, například řetězcem obsahujícím dnešní datum. Dále můžete odstranit velká písmena, mezery či nestandardní znaky. Základní režim utility poskytuje několik užitečných filtrů pro přejmenování, zatímco poněkud obtížnější režim *Expert* je určen k tomu, aby splnil potřeby všech, zvláště těch nejnáročnějších uživatelů. Utilita je k dispozici zdarma a naleznete ji **NA NAŠEM CD** jako soubor 14AREN.ZIP (323 KB), popřípadě na internetu na adrese www.1-4a.com/rename.

13. Tolik CD a tak málo mechanik

Určitě to znáte: pokaždé, když si děti chtějí zahrát nějakou hru, musíte prohledat všechny police, protřídít hromadu obalů od cedéček, podívat se do všech zásuvek psacího stolu, jen abyste našli to správné CD s hrou. Jistě, výše popisovaná činnost není nic záviděníhodného, a proto pro vás máme daleko pohodlnější řešení. Je jím aplikace **Alcohol 52%**, což je program pro emulaci CD mechaniky. Znamená to, že na pevný disk dokáže uložit obraz všech vašich CD, která nejčastěji používáte. Navíc dokáže Windows přesvědčit o tom, že když program spustíte, je CD v mechanice. Otravné prohledávání celého bytu, jen abyste našli to správné cedéčko, patří minulosti. Samozřejmým předpokladem je dostatek místa na pevném disku. Každé CD totiž ukousne vašemu pevnému disku až 700 MB jeho capaci-

ty. Pokud byste si chtěli vypálit záložní kopie svých oblíbených CD či DVD, pak zkuste program **Alcohol 120%**. I když některý z vašich potomků médiem poškodí, nebude to až tak velká katastrofa.

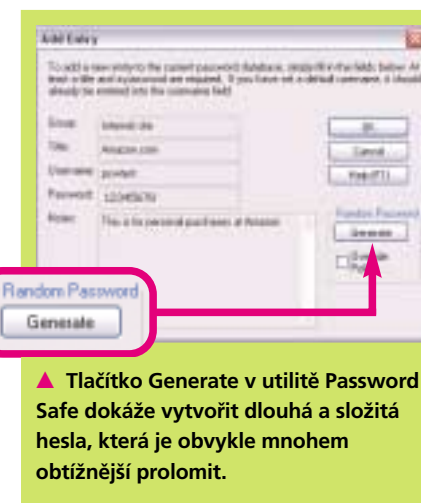
Napadení počítače & hackeři

Proč musí být otázka bezpečnosti našich dat a našeho soukromí neustále aktuální? Následující čtveřice utilit vám pomůže zablokovat všechny pokusy o vloupání do vašeho systému a uzavřít cestu množství zvědavých očí dychtivých vidět vše, co máte v počítači.

14. Příliš mnoho hesel

Vzhledem k tomu, že spousta internetových stránek a počítačových sítí vyžaduje pro připojení zadání uživatelského jména a hesla, lidé se často uchylují k používání snadno zapamatovatelných hesel. Ta jsou doslova hračkou pro všechny, kteří se baví nekalou činností spočívající v prolomování hesel za účelem získání přístupu k důvěrným údajům nebo kvůli jinému zneužití získaného hesla.

Ovšem v mnoha případech by tomu tak být nemuselo. Nainstalujte si utilitu **Password Safe** ve verzi 2.07. Jedná se totiž o šifrovanou databázi, která bezpečně uloží všechna vaše uživatelská jména a hesla na jedno místo, takže je možné odtud následně kopírovat a vkládat do potřebných webových formulářů či dialogových oken i hesla velmi složitá. Jediné heslo, které si musíte zapamatovat, je to pro přihlášení do databáze Password Safe. Nejdůležitější však je, že díky této utilitě si skutečně můžete dovolit zadávat dlouhá a velmi složitá hesla, tedy takové výrazy, které jsou odolné vůči prolomení. Popisovaná utilita Password Safe 2.07



▲ Tlačítko **Generate** v utilitě **Password Safe** dokáže vytvořit dlouhá a složitá hesla, která je obvykle mnohem obtížnější prolomit.

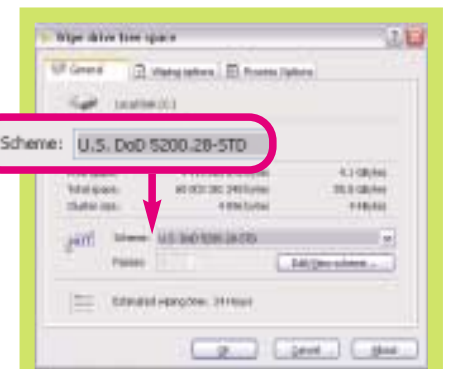
je k dispozici bezplatně, a to buď **NA NAŠEM CD** jako soubor PWSAFE-2.07.EXE (469 KB), nebo si ji můžete stáhnout na internetu na adrese sourceforge.net/projects/passwordsafe.

Ostrou verzi programu Alcohol 52% naleznete **NA NAŠEM CD** v PC WORLDU č. 4/04, popřípadě lze na internetu na adrese www.alcoholsoft.com stáhnout trial verzi.



15. Soubor není skutečně smazaný

Vždy, když odstraňujete ve Windows nějaký soubor, není ve skutečnosti nikdy úplně pryč. Při mazání se totiž odstraní pouze ukazatel na umístění souboru na disku a první písmeno z názvu souboru. Důsledkem je, že kdokoliv, kdo má možnost se do našeho počítače dostat, může přijít s nějakou utilitou pro obnovování souborů a získat z vašeho disku všechna důvěrná data. Utilita **BCWipe** tomu dokáže účinně zabránit. Přepíše totiž náhodnými daty tu část disku, která obsahuje systémem Windows smazané soubory. Po-



▲ Utilita **BCWipe** umí vyčistit pevný disk například podle standardů stanovených ministerstvem obrany USA.

čet přepsání smazaných souborů si můžete sami nastavit – od jednoduchého přepsání až po šestinasobné nebo vyšší. BCWipe rovněž dále dokáže odstranit všechna data ze swapovacího souboru a z prázdného místa na disku. Všechny popisované operace jsou časově poněkud náročnější, proto kupříkladu přemazávání volného místa na disku doporučujeme nechat běžet přes noc. Aplikaci naleznete **NA NAŠEM CD** jako soubor BCWIPE3.EXE (2,17 MB), popřípadě na internetu na adrese www.jetico.com. Ještě je třeba doplnit, že se jedná o plně funkční 30denní zkušební verzi programu.

16. Konec sledování

Jste už unavení a je vám zle z toho, že je každý váš pohyb myši zaznamenáván do souboru a sle-

Nepořádek v systému

Hledání souborů někde pohřbených v hloubi systému či snaha neustále udržovat svůj počítač uklizený a čistý se může velmi negativně projevit na produktivitě vaší práce. Následující nástroje vám pomohou proces uklidu a udržování pořádku v počítači znatelně urychlit, aniž by vás to stálo nějaké nadměrné úsilí.

9. Skryté možnosti Windows

Někdy se zdá, že Windows dělají skutečně všechno možné, aby co možná nejvíce skryla před vašimi zvědavými zraky zajímavé informace. Pokud chcete zjistit zatížení procesoru, zkontrolovat množství volného místa na pevném disku, podívat se, jak velké množství dat se přenáší z vašeho systému či opačně, pak ve všech těchto případech Windows odkazují na Ovládací panely, Správce úloh nebo na rozličné aplety, které je



nutno nejprve pracně vyhledat. Pokud nechcete volit složitou cestu popisovanou výše, je rozhodně rozumnějším řešením, když si nainstalujete některou z utilit, které jsou k dispozici na internetu. Nabízíme vám utilitku **StatBar**, což je elegantní a štíhloučký panel, který se hladce ukládá k hornímu či spodnímu okraji obrazovky a obsahuje celou řadu prvků – můžete sem nainstalovat tlačítka pro spuštění rozličných aplikací, dále zde může být posuvník pro regulaci hlasitosti zvuků, ovládací prvky programu Winamp apod. Tuto zdarma dostupnou utilitku naleznete **NA NAŠEM CD** jako soubor STATBAR-SETUP.EXE (1,65 MB), popřípadě na internetové adrese www.statbar.nl.

dován skutečně vlezlými internetovými stránkami? Nebo už snad máte všechny své soubory, včetně těch s citlivými údaji, v klidu uložené pomocí Windows po několik měsíců ve složkách se zašifrovaným názvem a se skrytými podsložkami? Program **IE Privacy Keeper** je poměrně kompaktní utilita, která udržuje váš systém čistý, a to pokaždé, když spouštíte nebo ukončujete Windows. Spolehlivě z pevného disku odstraňuje cookies, dočasné soubory, seznam naposledy otevřených souborů, historii Internet Exploreru, seznam automatického dokončování a ještě více. V této utilitě můžete dokonce nastavit, aby mazala určité soubory nebo klíče v registru, abyste si mohli být naprosto jisti, že po vaší práci na počítači nezůstala nikde ani stopa. Pokud si při odstraňování souborů zvolíte možnost *Secure Delete*, IE Privacy Keeper přepíše všechna data, která smazal, náhodnými bity, aby je nikdo nemohl obnovit třeba pomocí utility pro obnovování souborů. Utilitu naleznete **NA NAŠEM CD** jako soubor IEPRIVACYKEEPER.EXE (1,08 MB), popřípadě na internetu na adrese www.unhsolutions.net/IEPK/index.shtml.

17. Flash podvádí

Kromě jiného jsou často nechtěné a nechtěné i animace vytvořené ve Flashi, zvláště pokud se spouští automaticky. Navíc dokáží oklamat celou řadu programů pro blokování pop-up oken, což znamená, že soubor s animací ve Flashi obsahující škodlivý kód může potenciálně nakazit váš počítač virem. Program **TurnFlash** nabízí pro tuto bezpečnostní trhlínu spolehlivé řešení. Umožňuje totiž velmi pohodlně zapínat a vypínat v Internet Exploreru možnost přehrávání animací. Pokud se během surfování na internetu dostanete na stránku, na níž byste chtěli shlédnout animaci, vše, co musíte udělat, je klepnout na ikonku na hlavním panelu. Po přehrání animace pak znovu poklepejte na stejnou ikonku a přehrávání animací v Internet Exploreru se zase zakáže. Je to jedno z velmi pohodlných a jednoduchých řešení, jak ochránit svůj systém. Popisovaná utilita je k dispozici zdarma **NA NAŠEM CD** jako soubor TFLASH210.ZIP (6,52 KB), popřípadě též na internetové adrese www.nirsoft.net/utills/tflash2.html.



Postrach při práci on-line

Někdy se může stát posílání souborů přes internet nebo řešení problémů s počítačovou sítí opravdovým utrpením. Následující utility se vám pokusí v těchto případech ulehčit situaci.

18. Zdlouhavé posílání souborů přes FTP

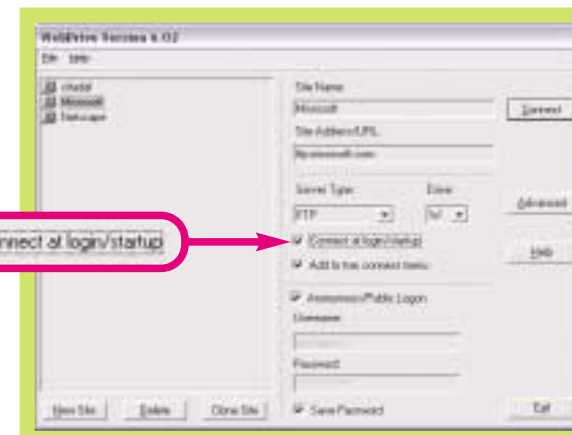
Pokud často potřebujete publikovat soubory na internetu nebo častěji posíláte soubory ke vzdáleným serverům, pravděpodobně intenzivně využíváte protokol pro přenos souborů (*File Transfer Protocol* – FTP). Ale i ty nejlepší programy pro přenos souborů pomocí FTP počítají s pracovním přihlašováním a dedikovaným rozhraním, což obojí činí připojení a přenos souborů z pevného disku obtížnějším, než je nezbytně třeba. Celou situaci však mění utilita **WebDrive**, která v Průzkumníku zobrazuje vzdálené adresáře stejně jako kterékoliv jiné složky. Stačí jednoduše do prostředí programu WebDrive zadat potřebné parametry FTP serveru a hned bude Průzkumník po aktualizaci zobrazení bohatší o jednu namapovanou síťovou jednotku s obsahem složky umístěné na vzdáleném serveru. Vzdálené disky a složky, které pro svou práci potřebujete, pak jsou k dispozici vždy, kdy si vzpomenete. Utilitu najdete ve formě trial verze **NA NAŠEM CD** jako soubor WEBDRIVE.EXE (4,32 MB), popřípadě též na internetu na adrese www.webdrive.com.

19. Řešení při potížích s přenosem přes FTP

Když už je řeč o přenosech přes FTP servery, kolikrát už jste potřebovali velmi nutně poslat někomu nějaký soubor, ale jak už to bývá, podle zákona schválnosti byla vaše snaha zmařena buď právě nefungujícím poštovním serverem nebo velikost souboru přesahovala limit nastavený pro velikost e-mailové přílohy. Pokud navíc ani vy, ani nikdo z vašich známých nemáte možnost přístupu na FTP server, pak je to smůla. Naštěstí ale existuje šikovná utilita **Pumpkin TFTP**, pomocí níž můžete soubor poslat prakticky komukoliv, aniž byste využívali služeb mail serverů či FTP. Jednoduše jenom vyberete soubor, který chcete poslat, zadáte IP adresu příjemce a připojíte se pomocí přihlašovacího jména a hesla. Pokud chcete naopak získat soubor ze vzdálené-



ho počítače, stačí zadat umístění a název souboru společně s IP adresou počítače, na němž je požadovaný soubor uložen. Tuto zdarma dostupnou utilitu naleznete **NA NAŠEM CD** jako soubor PUMPKIN-2.5.EXE (129 KB), popřípadě na internetové adrese kin.klever.net/pumpkin/binaries.



▲ Jakmile klepnete na položku **Connect at login/startup**, připojí se WebDrive ke vzdálenému serveru, obsahujícímu disky a složky, které potřebujete ke své práci.

20. Diagnostika počítačů propojených v síti

Stále více počítačů s operačním systémem Windows je navzájem propojeno do počítačových sítí, ale přesto se Microsoft právě nepřetrhne, aby uživatelům pomohl s řešením problémů týkajících se provozu jejich domácích sítí. Pokud chcete zjistit, zda je nějaký počítač s určitou IP adresou dostupný, vždy otevíráte prastarý příkazový řádek systému MS-DOS a spouštíte stejně starý příkaz **ping**. Tato praxe se pro zajímavost používá už od roku 1986. Nejvyšší čas něco s tím udělat. Proto vám nabízíme jedno vylepšení. Jmenuje **Angry IP Scanner**, který umožňuje poslat příkaz ping v určitém rozsahu IP adres a jako odpověď vrátí rychlost pingu, jméno počítače a všechny aktivní IP adresy – vše zabaleno do atraktivního, snadno čitelného rozhraní typického pro Windows. Je to skvělá utilita zvláště tehdy, pokud potřebujete rychle zjistit, které počítače jsou v dané chvíli připojeny třeba k vaší domácí bezdrátové síti. Popisovaná utilita je dostupná zdarma a my vám ji přinášíme **NA NAŠEM CD** jako soubor IPSCAN.EXE (108 KB), popřípadě ji můžete nalézt na internetové adrese www.angryziber.com.