

Vyléčíme vaše Windows

Problémům s hardwarem a softwarem se nevyhne snad žádný uživatel počítače. Chip vám i v tomto čísle nabízí rady a návody, které vám mohou pomoci tyto problémy odstranit. Jsou zaměřeny především na novější OS (2000 a XP), ale pár triků potěší i majitele starších systémů.

1 WINDOWS 2000, XP

Zobrazení seznamu aktivních ovladačů

PROBLÉM: Počítač se neustále "kouše". Abyste mohli zjistit příčinu, potřebujete vědět, které soubory a jaké verze ovladačů jsou v operačním systému nainstalovány.

TIP: Použijte jednoduchý program DRIVERS.EXE, který se spouští z příkazového řádku. Tento nástroj, který je součástí Windows 2000 Server Resource Kitu, najdete na Chip CD, nebo přímo na WWW stránkách Microsoftu (www.microsoft.com/windows2000/techinfo/reskit/tools/existing/drivers-o.asp), odkud si ho můžete zadarmo stáhnout. Po instalaci zadejte do příkazového řádku příkaz

```
C:\cesta k souboru\drivers.exe . > drivers.txt.
```

Nástroj vytvoří seznam všech aktivních ovladačů jako textový soubor. Kromě názvu ovladače se z něj dozvíte i délku spustitelného kódu, velikost a třeba datum, kdy byl ovladač vytvořen.

2 WINDOWS 98, ME, 2000 A XP

Nastavení zvuku u klávesy Caps Lock

PROBLÉM: Při psaní neustále omylem mačkáte klávesu Caps Lock a tak přepínáte mezi psaním malých a velkých písmen. To je nepříjemné nejen při zadávání hesel. Proto byste chtěli mít možnost stisknutí této klávesy více kontrolovat nebo ji úplně vypnout.

TIP: Windows dokáží kromě zapnutí kontrolky kláves "Num", "Caps" a "Scroll" i přehrát zvukové upozornění, pokud některou z těchto kláves stisknete. Chcete-li tuto funkci aktivovat, otevřete ve Windows XP Ovládací panely a dvakrát po sobě vyberte "Možnosti usnadnění". Používáte-li starší verzi Windows nebo klasické zobrazení Ovládacích panelů, dialogové okno se zobrazí přímo. Na záložce "Klávesnice" zaškrtněte v části "Funkce ozvučení kláves" políčko "Používat funkci ozvučení kláves". Od této chvíle bude počítač při každém zapnutí a vypnutí klávesy Num, Caps Lock a Scroll pípat.

Jestliže klávesu Caps Lock vůbec nechcete používat, můžete ji ve Windows 2000 a XP zakázat. Postup vám poradíme v následujícím tipu.

3 WINDOWS

Přiřazení jiných funkcí klávesám a zakázání kláves

PROBLÉM: Tento problém znají především náruživí hráči: Uprostřed napínavého závodu omylem zavadí o klávesu Windows a operační systém je bez milosti ze závodu vyřadí. Jejich tajným snem je funkci spouštění nabídky Start přiřadit k jiné klávese, například ke klávese Scroll. Ale i při seriózní práci se občas může hodit vypnutí klávesy nebo přiřazení jejího významu jiné klávese.

TIP: Každé stisknutí klávesy vytváří šestnáctkový kód (tzv. scancode), který ve Windows spouští nějakou konkrétní akci. To se dá vždy změnit nebo zrušit.

Spusťte Editor registru a přejděte na klíč "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Keyboard Layout". Otevřete hodnotu "Scancode Map". Pokud taková hodnota neexistuje, musíte ji nejprve vytvořit pomocí příkazu "Nový/Binární hodnota".

V dialogovém okně "Změnit binární data" zadejte šestnáctkovou hodnotu, kterou tvoří několik bloků, každý o velikosti čtyři byty. Pořadí těchto bloků je přesně definováno. První dva bloky a poslední blok označují začátek a konec sekvence - jako jejich hodnotu zadávejte vždy "00 00 00 00". Mezi nimi může být neomezený počet dalších bloků, které klávese přiřazují určitou funkci (tzv. mapování). Třetí blok informuje Windows o počtu mapování, přičemž se počítá i poslední blok. Například hodnotou "02 00 00 00" tedy Windows říkáte, že jste změnili definici klávesy.

Pak následuje pro každé mapování kód nové funkce a klíč stisknuté klávesy. Například sekvence "5B E0 46 00" mění funkci klávesy Scroll (46 00) za funkci levé klávesy Windows (5B E0). Nabídku Start tak můžete zobrazovat stisknutím klávesy i na klávesnici bez klávesy Windows. V našem případě vypadá kompletní záznam mapování takto:

```
00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00 00 5B E0 46 00 00 00 00 00.
```

Pokud chcete některou klávesu zakázat, zadejte jako novou funkci na začátku bloku kód "00 00", po kterém musí následovat definice klávesy. Jestliže nenávidíte právě klávesu Caps Lock, můžete ji zlikvidovat pomocí záznamu

```
00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00 00 00 00 3A 00 00 00 00 00.
```

Podrobný seznam kódů najdete na Chip CD v souboru scancode.txt v rubrice Zkuste si sami. Nezapomeňte, že se změny projeví až po restartu systému! V žádném případě však nemějte funkci důležitých kláves, např. klávesy Enter. Mohlo by se totiž snadno stát, že se nebudete moci do systému vůbec přihlásit.

4 WINDOWS XP PROFESSIONAL

Nezobrazování určitých uživatelských účtů

PROBLÉM: Máte zřízeno několik uživatelských účtů, z nichž některé používáte jenom občas. Z bezpečnostních důvodů (a také aby nedocházelo k záměnám) by se tyto účty neměly v přihlašovací obrazovce objevovat.

TIP: Windows XP má pro tento účel nedokumentované nastavení v registru. Spusťte Editor registru a přejděte na klíč "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon\Special Accounts\UserList". Klikněte v pravé části okna pravým tlačítkem myši a zvolte "Nový - Hodnota DWORD". Jako název zvolte označení příslušného uživatelského účtu. Hodnotu nechte nastavenou na "0". Tím se při příštím startu systému potlačí zobrazení tohoto účtu. Aby se účet zobrazoval, stačí změnit hodnotu na "1". Zavřete registr kliknutím na "Soubor/Konec". Tímto způsobem můžete zviditelnit i účet administrátora systému, který se běžně nezobrazuje. Vytvořte hodnotu DWORD s názvem "Administrator" a zadejte hodnotu "1".

Neviditelné účty ze systému nezmizí. Podržte na několik sekund stisknutou kombinaci kláves Ctrl + Alt + Del. Zobrazí se přihlašovací dialog, do kterého pak stačí zadat jméno a heslo uživatele.

5 WINDOWS XP HOME EDITION

Zálohovací nástroj zdarma

PROBLÉM: Hledáte jednoduchou možnost, jak zálohovat svá data. Windows 2000 a XP Professional mají pomocný program NTBACKUP. Ve Windows XP Home Edition byste ho však hledali marně.

TIP: Zálohovací nástroj nepatří ke standardní výbavě Windows XP Home. Můžete si ho však doinstalovat z instalačního CD. Nejprve vložte CD do mechaniky - pokud máte nastavenou funkci automatického spouštění, objeví se uvítací dialog. Ten zavřete a na CD v Průzkumníkovi otevřete složku \VALUEADD\MSFT\NTBACKUP. Dvakrát klikněte na soubor NTBACKUP.MSI. Tím se spustí instalace zálohovacího programu pro Windows a program NTBACKUP se přidá do operačního systému. Pak už stačí jenom ukončit pomocníka kliknutím na "Dokončit" a nástroj je připraven k použití. Spustíte ho přes nabídku Start/Všechny programy/Příslušenství/Systémové programy/Zálohování.

6 WINDOWS XP

Zablokování přístupu k vlastnostem zobrazení

PROBLÉM: Váš počítač používají další členové rodiny, kteří mohou bez problému měnit vlastnosti zobrazení. Tomu potřebujete zabránit.

TIP: Jako administrátor můžete v registru zakázat možnost měnit některé nebo všechny vlastnosti zobrazení. Spusťte Editor registru a přejděte na klíč "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\system". Pokud chcete zakázat přístup ke všem vlastnostem zobrazení, vytvořte novou hodnotu DWORD a pojmenujte ji "NoDispCPL". Poté ji kliknutím otevřete a zadejte hodnotu "1". Po tomto zásahu neumožní Windows přístup k vlastnostem zobrazení ani přes Ovládací panely, ani přes kontextovou nabídku na ploše. Zobrazí se pouze upozornění, že administrátor systému tuto možnost zakázal.

Jestliže chcete zakázat jenom některé možnosti, musíte místo hodnoty "NoDispCPL" vytvořit jednu nebo několik hodnot DWORD, které najdete v tabulce dole, a u všech nastavit hodnotu "1". Zakázané vlastnosti zobrazení zase zpřístupníte tak, že hodnotu v registru změníte na "0".

7 WINDOWS 2000, XP

Nezobrazování loga Windows během spouštění počítače

PROBLÉM: Chcete, aby se při spouštění počítače nezobrazovalo logo Windows. Start počítače se tím urychlí, a navíc uvidíte případná "dosovská" chybová hlášení.

TIP: Grafický režim během startu systému můžete vypnout úpravou systémového souboru BOOT.INI. Aby se soubor zobrazil, je třeba v Průzkumníkovi v nabídce "Nástroje - Možnosti složky" vybrat

záložku "Nastavení" a v části "Typy souborů" pod "Skryté soubory a složky" zaškrtnout "Zobrazovat skryté soubory a složky". Soubor, který se nachází v kořenovém adresáři pevného disku (nejčastěji "C:\"), pak otevřete v textovém editoru. V části "[operating systems]" najdete u každého nainstalovaného operačního systému řádek, který končí záznamem "/fastdetect". Přidejte na konec řádku u příslušného operačního systému hodnotu "/noguiboot":

```
multi(0)disk(0)rdisk(0) partition(1)\WINNT="Microsoft Windows 2000 Professional" /fastdetect /noguiboot
```

Tuto možnost můžete v souboru BOOT.INI nastavit pro každý operační systém zvlášť. Po uložení a zavření souboru se změny projeví při dalším spuštění systému. Pro úplnost ale musíme dodat, že rychlejší spouštění systému závisí především na výkonu procesoru, množství paměti, rychlosti disku a grafické karty. V každém případě však po zrušení loga uvidíte během spouštění systému případná chybová hlášení, která se za ním jinak ukrývají. To může být záchrana například při konfliktu ovladačů.

8 WINDOWS 2000

Nezobrazování náhledů multimediálních souborů

PROBLÉM: Když používáte Průzkumníka v režimu zobrazení "jako internetová stránka" a kliknete na nějaký hudební nebo video soubor, zobrazí se v levé části okna náhledu. V něm Media Player přehraje obsah souboru. Nejenže tento "náhled" zbytečně zatěžuje počítač, ale na krátkou dobu i blokuje přístup k souborům.

TIP: Nejprve jednoduše zrušte režim zobrazení Průzkumníka jako internetové stránky. Z nabídky "Nástroje" vyberte "Možnosti složky" a na záložce "Obecné" označte "Používat klasické složky systému Windows". Potvrďte kliknutím na "OK".

Pokud se zobrazení Průzkumníka jako internetové stránky nechcete vzdát, ale chtěli byste jenom zrušit funkci náhledu, pomůže vám změna v systémovém souboru FOLDER.HTT, který najdete ve složce C:\WINNT\WEB. Nejprve v nabídce "Nástroje - Možnosti složky" na kartě "Zobrazení" v části "Skryté soubory a složky" zkontrolujte, zda je označena možnost "Zobrazovat skryté soubory a složky". Poté otevřete soubor FOLDER.HTT v textovém editoru a klikněte na "Úpravy - Hledat". Pátrejte po textovém řetězci "MediaPlayerSpan". Na začátek příslušného řádku pak vložte znaky "<!" a na konec znaky ">". Příslušná část kódu by pak měla vypadat nějak takto:

```
<!<br><span id=MediaPlayerSpan></span>>
```

Soubor uložte a zavřete. Nyní by se už náhled v Průzkumníkovi zobrazovat neměl.

9 WINDOWS

Jednoduché nahrávání digitálního rádia

PROBLÉM: Chcete si pomoci D-Boxu 2 digitálně nahrát nějaký delší program z rádia a pak ho dál zpracovávat.

TIP: Pokud máte dost volného místa na disku, můžete si z digitálního rádia nahrát klidně i čtyřhodinovou operu - stačí jen použít program NGrab. K uložení zvukového streamu budete potřebovat nástroj NGrab. Klikněte pravým tlačítkem na symbol nástroje na panelu nástrojů a vyberte možnost "Settings". Klikněte na "WinGrabEngine" a nastavte typ streamingu na "Audio and Video PES File". Nastavení pak potvrďte kliknutím na "OK".

A můžete začít nahrávat. NGrab vytvoří soubor s koncovkou MP2. K převodu tohoto souboru na skutečný soubor MPEG2 budete potřebovat nástroj Michas MPP to MP2 Converter. Nejprve přepíšete koncovku MP2 na MPP. Spusťte nástroj pro konverzi a v levém sloupci vyberte adresář, ve kterém se soubor MPP nachází. Přetáhněte soubor do sloupce "Selected files" a vpravo zadejte cílový adresář. Nezapomeňte zkontrolovat, zda je v nabídce "Output format" jako výstupní formát nastaveno "MPEG Audio". Nakonec klikněte na "Convert now!".

10 WORD XP

Převod několika dokumentů najednou do formátu RTF

PROBLÉM: Ve Wordu 2000 jste pro převod více dokumentů do formátu RTF mohli používat soubor CONVERT9.WIZ z instalačního CD. V Office XP už žádná taková možnost k dispozici není.

TIP: Místo výše uvedeného nástroje existuje ve Wordu XP pro tento úkol zvláštní šablona. Před převodem nejprve zkopírujte všechny dokumenty, které chcete převést, do samostatné složky. Tím se převádění později zjednoduší, zejména pokud chcete převádět větší počet dokumentů. Poté spusťte Word a otevřete "Soubor/Nový". V podokně úloh v části "Nový ze šablony" vyberte "Obecné šablony...". Poté přejděte na "Jiné dokumenty" a klikněte na ikonu "Průvodce dávkovým převodem". Pokud bude třeba tuto komponentu doinstalovat, Word vám s její instalací pomůže. Připravte si instalační CD s Officem.

Po spuštění průvodce klikněte na "Další" a označte možnost "Převod z formátu aplikace Word do jiného formátu". Z nabídky pak vyberte "Formát RTF". Klikněte na "Další" a kliknutím na tlačítko "Procházet" nastavte zdrojovou a cílovou složku pro převod. Klikněte na "Další" a postupně vyberte dokumenty, které chcete převést. Dvakrát klikněte na název dokumentu v horní části okna a soubor se automaticky zobrazí ve spodní části.

Pokud jste všechny soubory, které chcete převést, nejprve zkopírovali do jedné složky, můžete místo toho použít tlačítko "Vybrat vše". Tato možnost je pohodlnější, jestliže převádíte velký počet dokumentů. Teď už zbývá jen kliknout na tlačítko "Dokončit".

11 EXCEL 97, 2000, XP, 2003

Překlad funkcí v anglických dokumentech

PROBLÉM: Od obchodního partnera jste dostali sešit, který obsahuje vzorce vytvořené v anglické verzi Excelu. Automatické výpočty nefungují a zobrazuje se chybové hlášení.

TIP: Normálně Excel anglické vzorce automaticky překládá do češtiny. Pokud to nefunguje, jedná se nejspíš o vzorce doplňku Analytické nástroje, který ve své české verzi nemáte nainstalovaný. Otevřete proto nabídku Nástroje, vyberte Doplňky a zaškrtněte položku "Analytické nástroje". Potvrďte kliknutím na tlačítko "OK".

Jestliže vy sami programujete ve Visual Basicu aplikace v angličtině, bude se vám hodit soubor vbaliste.exe. Obsahuje anglický překlad výrazů používaných ve VBA a v Excelu a názvů funkcí tabulek. Je uložen v instalačním adresáři Office. V případě Office 97 ho najdete přímo ve složce Office, u verze 2000 ve složce "Office\1031\" a ve verzi XP ve složce "Office10\1032\". V souboru se například dozvíte, že anglickému klíči "StrComp" odpovídá české "Porovnej řetězec" nebo že z anglického "XPos" se v češtině stalo "XPosition".

12 INTERNET EXPLORER

Aktivace zakázané kontextové nabídky na internetových stránkách

PROBLÉM: Na některých stránkách je používání pravého tlačítka myši zakázáno. Uživatelům to má ztížit kopírování obsahu stránky. Přesto byste chtěli kontextovou nabídku používat, abyste mohli například využívat funkci "Zpět".

TIP: Zakázanou kontextovou nabídku zase povolíte pomocí krátkého Java skriptu. Tuto užitečnou funkci si uložte do složky Oblíbené. Nejprve vytvořte novou záložku a otevřete její vlastnosti, abyste mohli zadat URL. Nazvěte ji třeba "Povolit kontextovou nabídku". Pak klikněte do pole "Adresa" a napište do něj tento příkaz Java skriptu:

```
javascript:void(document.oncontextmenu=null).
```

Potvrďte novou záložku kliknutím na "OK". Až na některé internetové stránce nebude kontextová nabídka fungovat, klikněte na záložku, aby se spustil vytvořený Java skript. Ten zpřístupní kontextovou nabídku. Skript funguje nezávisle na prohlížeči. Jediné, co musíte udělat, je (stejně jako při blokování internetových stránek) povolit v "Možnostech" používání Java skriptů.

13 INTERNET EXPLORER

Otevírání internetových stránek s háčky a čárkami v názvech domén

PROBLÉM: Od března se v adresách URL mohou používat i lokální znaky - například české nebo německé přehlásky. Internet Explorer však takové internetové stránky zobrazit neumí.

TIP: Zatímco aktuální verze mnoha internetových prohlížečů, např. Opera od verze 7.2, Mozilla od verze 1.4 a Netscape od verze 7.1, si s doménovými názvy s přehláskami poradí, Internet Explorer potřebuje plug-in. K instalaci tohoto programu zadejte do prohlížeče adresu www.idnnow.com/index.jsp. Klikněte na odkaz "Download Now" a kliknutím na "Accept" potvrďte, že souhlasíte s licenční smlouvou. Po instalaci se možná ještě zobrazí bezpečnostní upozornění prohlížeče. Potvrďte ho kliknutím na "Ano", jinak nebude Internet Explorer moci plug-in spouštět. Bez restartování prohlížeče teď můžete bez problému otvírat stránky s doménovými názvy např. "schönerwohnen.com."

Pokud vás Internet Explorer později při otevírání vícejazyčných stránek znovu vyzve k instalaci plug-inu, znamená to, že nemáte správně nastavené možnosti prohlížeče. V takovém případě otevřete "Nástroje" a v nich "Možnosti Internetu". Na kartě "Upřesnit" v části "Procházení" označte možnost "Povolit rozšíření prohlížeče třetích stran (vyžaduje restart počítače)". Potvrďte změnu nastavení kliknutím na "Použít" a "OK". Po restartování se problém u Internet Exploreru už nebude objevovat.

14 OPERA

Zobrazování "favicon"

PROBLÉM: Prohlížeč Opera umí zobrazovat tzv. favicony. Tyto malé symbolické obrázky nahrazují standardní symboly používané v prohlížeči a slouží k lepšímu označování oblíbených stránek. U otevřených stránek jsou obvykle na začátku řádku s adresou.

TIP: Standardně zobrazuje Opera favicony pouze tehdy, pokud na ně přímo odkazuje zdrojový kód stránky. Aby prohlížeč tyto miniaturní symboly zobrazoval pokaždé, je třeba do souboru OPERA6.INI přidat nový záznam. Otevřete prohlížeč, vyhledejte tento soubor ve složce programu Opera a otevřete ho v textovém editoru. V tomto případě bude bohatě stačit například Poznámkový blok. V nabídce textového editoru pak klikněte na "Úpravy - Hledat" a najdete textový řetězec "[Multimedia]". Na konec odstavce pak přidejte řádek "Always load favicon = 1". Pokud tam takový odstavec vůbec není, jednoduše ho vytvořte tak, že oba řádky vložíte na konec souboru. Uložte změny a zavřete textový editor. Od verze 7.2 můžete tuto možnost v prohlížeči Opera pohodlně nastavovat i v nabídce. Otevřete nabídku "Nástroje - Nastavení" a klikněte na "Multimédia". V roletové nabídce "Symboly stránek" změňte nastavení na "Vložené ikony a favicony". Změny postupně potvrďte kliknutím na "Použít" a "OK". Nové nastavení si můžete vyzkoušet například otevřením stránky www.google.cz.

15 WINDOWS XP

Obnova zablokovaných uživatelských účtů

PROBLÉM: Omylem jste si zablokovali všechny uživatelské účty ve Windows XP. Počítač se během spouštění zastaví u uvítací obrazovky a čeká na zadání jména a hesla. Bohužel však není z čeho vybírat.

TIP: Spusťte systém z instalačního CD Windows XP. Jakmile vás systém vyzve, abyste si vybrali mezi možnostmi "Pokračovat", "Opravit" a "Přerušit instalaci", stiskněte klávesu R pro "Opravit". Poté zadejte heslo uživatele "Administrátor" a potvrďte stisknutím klávesy Enter. Pokud jste žádné heslo předtím nezadávali, stiskněte klávesu Enter hned. Tento přístup funguje i v případě, že je účet "Administrátor" zablokovaný.

V režimu DOS teď přejděte do instalačního adresáře operačního systému (např. C:\WINDOWS). Pomocí příkazu

```
copy C:\WINDOWS\REPAIR\SAM C:\WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG
```

zkopírujte soubor SAM ze složky REPAIR do adresáře SYSTEM32\CONFIG. Cestu upravte tak, aby odpovídala instalaci ve vašem počítači. Potvrďte stisknutím klávesy "A" a "Enter", aby Windows mohly přepsat soubor SAM, který se už v daném adresáři nachází. Nyní restartujte systém a přihlaste se jako obvykle.

Soubor SAM obsahuje veškeré informace o uživatelských účtech systému. Bezprostředně po instalaci ho Windows uloží do složky REPAIR. Popisovaným způsobem vrátíte své uživatelské účty do stavu po instalaci Windows. Sice přijdete o dodatečně zřízené uživatelské účty a jejich speciální nastavení v registru, ale každopádně se zase dostanete do systému.

16 WINDOWS 2000, XP

Resetování chipu doplňovaných zásobníků do inkoustových tiskáren

PROBLÉM: Zásobníky do tiskárny Epson si plníte sami. Pomocí nástroje Resetter.com jste si ve Windows 98 vždycky resetovali chip zabudovaný do zásobníků. Tento program ale pod XP neběží.

TIP: Jedná se o dosovský program. V novějších verzích Windows mu proto musíte přiřadit režim kompatibility pro starší software. Ve Windows 2000 se nejprve přihlaste jako administrátor a v nabídce Start klikněte na "Spustit". Do příkazového řádku napište

```
regsvr32 C:\Windows\appatch\slayerui.dll
```

a klikněte na "OK". Tím se spustí režim kompatibility. (Tento krok není ve Windows XP nutný.) Potom pravým tlačítkem myši klikněte na zástupce programu a otevřete "Vlastnosti". Na kartě "Kompatibilita" zaškrtněte "Tento program spustit v režimu kompatibility pro" a z nabídky vyberte možnost "Windows 95". Potvrďte změnu kliknutím na "Použít" a "OK". Program pro resetování chipu by vám teď měl spolehlivě fungovat i ve Windows XP a 2000. Po použití programu ve Windows 2000 zase zrušte režim kompatibility. V nabídce Start klikněte na "Spustit" a do příkazového řádku zadejte stejný příkaz s "regsvr 32 /u" na začátku. Potvrďte kliknutím na "OK".

17 NORTON INTERNET SECURITY 2004

Omezení počtu varovných hlášení

PROBLÉM: Norton Internet Security zobrazuje každých pár minut varovné hlášení "Vysoké riziko: Vzdálený systém se pokouší získat přístup do vašeho počítače". Co to znamená a jak se dá nastavit, aby se tato hlášení nezobrazovala tak často.

TIP: V tomto případě se jedná o skenování portů. Zobrazování těchto upozornění proto můžete s klidným svědomím vypnout. Pravým tlačítkem myši klikněte na symbol programu na panelu nástrojů a

otevřete "Norton Internet Security Professional". Klikněte na tlačítko "Osobní firewall", poté na "Konfigurace" a na záložce "Firewall" na "Uživatelské nastavení". Nastavení v části "Osobní firewall" změňte na "Vysoké: Blokovat vše, dokud to nepovolíte". Zvláštní je, že program pak jako nebezpečí hodnotí i svůj vlastní nástroj LiveUpdate pro aktualizaci a chce spojení blokovat. Tento přístup pak musíte povolit. V dialogovém okně zrušte označení u položky "Varovné upozornění při přístupu na nepoužívaná připojení" a potvrďte kliknutím na "OK". Norton Internet Security chrání váš počítač před neoprávněným přístupem i po vypnutí těchto upozornění.

18 EXCEL 97

Chyba při otvírání souboru v Průzkumníkovi

PROBLÉM: Po nové instalaci kancelářského balíku Office se po dvojitým kliknutí na excelovský soubor v Průzkumníkovi zobrazuje chybové hlášení, že soubor už je otevřený. V Excelu ho však lze otevřít bez problémů.

TIP: Příčina této chyby je pravděpodobně v nesprávné registraci Excelu. V nabídce Start klikněte na "Spustit", do příkazového řádku napište

```
excel.exe /regserver
```

a klikněte na "OK". Zkontrolujte záznamy v registru pro otvírání souboru. V programu Editor registru přejděte na klíč "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\Excel.Sheet.8\Shell\Open\Command". V pravé části okna klikněte na "(Výchozí)" a z kontextové nabídky vyberte "Změnit". Hodnota musí obsahovat úplnou cestu k programovému souboru EXCEL.EXE a parametr "/e", tedy například "C:\Program Files\Microsoft Office XPI\Office10\EXCEL.EXE" /e". Stejně nastavení musí být i v klíči "HKEY_CLASSES_ROOT\Excel.Sheet.8\Shell\Open\Command". Po změně nastavení zavřete Editor registru kliknutím na "Registrovat" a poté "Konec".

-srn, autor@chip.cz

TIP PRO PROFESIONÁLY - FIREFOX

RYCHLÉ A BEZPEČNÉ SURFOVÁNÍ S ALTERNATIVNÍM INTERNETOVÝM PROHLÍZEČEM

Kromě velkých prohlížečů typu Opera, Netscape a Mozilla se spolehlivou a bezpečnou alternativou k Internet Exploreru stávají i některé mnohem štihlejší programy, jako je například Firefox. Pokud pro elektronickou poštu používáte Outlook a některé doplňkové funkce, jako je chatování, můžete klidně postrádat, je pro vás tahle "ohnivá liška" přímo ideální.

1. INSTALACE PROHLÍZEČE

Firefox byl vytvořen podle prohlížeče Mozilla jako samostatný open source projekt. Stáhnout si ho můžete ve verzi Firefox 8.0, a to z adresy www.czilla.cz v části "Stáhnout". Nejprve klikněte v horní části okna na "Mozilla Firefox" a pak si zvolte verzi, kterou chcete stáhnout. Místo archivu ZIP dejte přednost instalačnímu souboru, protože ten automaticky zapisuje do registru hodnoty potřebné pro podporu Javy. Na Chip CD najdete spolehlivou verzi 8.

2. NASTAVENÍ OCHRANY DAT

Firefox nepoužívá některé méně bezpečné technologie, jako např. VBScript nebo ActiveX. Tím je skrytá instalace spywaru a adwaru během surfování vyloučena. Navíc máte dokonalou kontrolu nad cookies. Otevřete "Nástroje - Nastavení", klikněte na "Ochrana dat", poté na znaménko "+" před "Cookies" a označte možnost "Zeptat se před přijetím". Kliknutím na "Uložené cookies" se dostanete do manažeru cookies. V něm pak můžete cookies organizovat a upravovat. Po kliknutí na "Výjimky" se otevře dialogové okno, ve kterém můžete vytvářet pozitivní a negativní seznamy internetových stránek pro práci s cookies.

3. POUŽÍVÁNÍ FUNKCE TAB BROWSING

Pomocí funkce tab browsing můžete další internetové stránky místo v nových oknech prohlížeče otvírat jako nové záložky. Díky těmto záložkám otvíraným na pozadí si tak můžete nerušeně prohlížet internetovou stránku, zatímco se stahuje obsah další stránky. Jak to funguje? Při klikání na odkazy podržte stisknutou klávesu Ctrl, případně použijte prostřední tlačítko myši. Až si zobrazenou stránku přečtete, můžete okamžitě přejít na další záložku, aniž byste museli neustále přepínat mezi okny prohlížeče. Kromě toho umí Firefox natáhnout do samostatných záložek i celé složky. Klikněte pravým tlačítkem myši na složku a vyberte "Otevřít v záložkách".

4. BEZPEČNÉ BLOKOVÁNÍ "POP-UPŮ"

S prohlížečem Firefox se konečně zbavíte otravných vyskakovacích oken a podobných reklamních triků. Tato funkce je standardně zapnutá. Najdete ji v nabídce "Nástroje - Nastavení", když pravým tlačítkem myši kliknete na symbol "Možnosti internetu". Zde můžete nastavit stránky, u kterých chcete vyskakovací okna otevírat. Jakmile Firefox nějaký pop-up zablokuje, objeví se na stavovém řádku modrý vykřičník. Kliknutím na něj můžete přímo upravovat nastavení pro zobrazenou internetovou stránku. Příklad, na kterém si to můžete vyzkoušet, najdete na stránce www.vippro.de/javascripts/delayed.html.

Můžete vypínat i další funkce, které vás obtěžují. Stačí otevřít nabídku "Nástroje - Nastavení" a kliknout na "Možnosti internetu". V části "Javascript" klikněte na "Upřesnit". Zde pak můžete zakazovat některé akce Java skriptů, které posouvají okna prohlížeče nebo manipulují se stavovým řádkem.

D- BOX 2

DBOX WIN SERVER: NAHRÁVÁNÍ VIDEO S VÍCEKANÁLOVÝM ZVUKEM

PROBLÉM: Fascinuje vás možnost nahrávat televizní pořady přímo na DVD, ale ještě byste potřebovali, aby se daly nahrávat filmy s několika zvukovými stopami, třeba v češtině a v angličtině.

TIP: S nástrojem DBox Win Server to není žádný problém. Umí totiž nahrávat všechny toky zvukových dat ve formátu MPEG, které televizní kanál vysílá. Stáhněte si ho na adrese www.dboxwinserver.de. Rozbalte archiv ZIP a spusťte nástroj. Pokud se během spuštění objeví problémy, může to být tím, že máte spuštěný nástroj NGrab. Před spuštěním DBox Win Serveru proto nezapomeňte zavřít NGrab. Dvakrát klikněte na symbol DBox Win Serveru na panelu nástrojů. Otevře se dialogové okno pro nastavení. Na záložce "Obecné" vyberte z nabídky v části "Zdroj pro nahrávání" možnost "GGrab". Na záložce "GGrab" označte "Audio/Uložit všechny rozpoznané toky dat" a "Soubor datového toku/Samostatné soubory PES". Nakonec v části "Nastavení" zadejte IP adresu D-Boxu 2 a "Výstupní adresář" videa. Uložte nastavení kliknutím na "Uložit" a spusťte videosever kliknutím na "Spustit server".

Po nahrání pořadu se na pevném disku nachází několik souborů s koncovkou PES. Soubor s číslem 0 na konci obsahuje obrazová data. Ty ostatní jsou zvukové stopy.

Před vypálením na DVD upravte zvukové stopy podle návodu v části "Jednoduché nahrávání digitálního rádia". K úpravě obrazových dat použijte nástroj DVDPatcher, který si můžete stáhnout například na adrese kickme.to/dvdpatcher. Spusťte nástroj a soubor PES s obrazovými daty přetáhněte do okna programu. Potom v nabídce "Bitrate" označte možnost "3.5 Mbit (DVD)". Ještě zkontrolujte rozlišení (normální DVD má rozlišení 720 x 576 pixelů) a klikněte na "Patch".

DVD s několika zvukovými stopami vytvoříte nejjednodušeji pomocí programu DVD Labs Pro od verze 1.41beta (najdete ho na www.mediachance.com). Soubor s obrazovými daty budete muset ještě jednou upravit. Možnosti najdete v nabídce "Tools/Fix Stream Headers".

RYCHLÉ TIPY

STAROFFICE

Dvojitým kliknutím na ikonu hodin na panelu úkolů otevřete termínový kalendář. Nejprve však musíte nainstalovat program StarSchedule.

OPERA 6/7

Jestliže na internetových stránkách vidíte jen některé obrázky, máte špatně nastavené "zobrazení". Stisknutím klávesy G se vrátíte do normálního režimu zobrazení.

MOZILLA/FIREFOX

Velikost písma se mění stisknutím klávesy Ctrl + [+] a Ctrl + [-]. Ve Firefoxu můžete také stisknout klávesu Ctrl a velikost písma měnit kolečkem myši.