

Nejlepší nástroje pro Windows 7

Windows 7 jsou zde, a tak pro vás Chip připravil balíček padesáti nejlepších nástrojů, které však můžete využít nejen v tomto novém systému, ale i ve Windows XP nebo Vistě. Jako bonus najdete na DVD i **třináct programů přímo od Microsoftu**.

MARKUS HERMANNSDORFER

Nová Windows toho umí opravdu hodně, ale určitě ne vše. Chybí kvalitní kancelářský software a na „palubě“ nenajdete ani antivirový nástroj. Ano, celou řadu funkcí a schopností lze doplnit pomocí updatů a vylepšení přímo od Microsoftu, my vám ale nabídneme ty nejlepší nástroje pro každou oblast – od práce až po zábavu.

Náš balík programů by však neměl ujít vaší pozornosti ani tehdy, pokud ještě Windows 7 nemáte. Celou řadu z nabízených nástrojů lze použít i ve starších Windows (od XP po Vistu). Zájemcům doporučujeme zaměřit svou pozornost přímo na Chip DVD, kde najdete podrobné informace o operačním systému, pro který jsou konkrétní programy určeny. Jakmile máte vyřešenu otázku systému, zbývá už jen vybrat si z padesáti nástrojů rozdělených do oblastí „systém“, „multimédia“, „komunikace“, „kancelář“ a „bezpečnost“. Na DVD

najdete i třináct speciálních nástrojů z dílen v Redmondu.

Používání freewarových nástrojů ▶

Nástroje: Prostředí pro programy

Chcete-li používat bezplatné nástroje z internetu, často narazíte na nepříjemný problém: mnoho programů vyžaduje pro své fungování specifické prostředí. Tím může být .NET Framework od Microsoftu nebo například Java Runtime Environment od Sun Microsystems. Výjimkou už nejsou ani požadavky na Microsoft Silverlight, Adobe Air, Adobe Shockwave či celou řadu dalších. Všechny zmiňované nástroje najdete přímo na našem DVD. Po jejich nainstalování však ještě doporučujeme provést kontrolu na potenciální aktualizace.

Stahování ze serverů Rapidshare ▶

Nástroj: jDownloader

Pokud si nainstalujete všechny důležité platformy, můžete okamžitě začít využí-

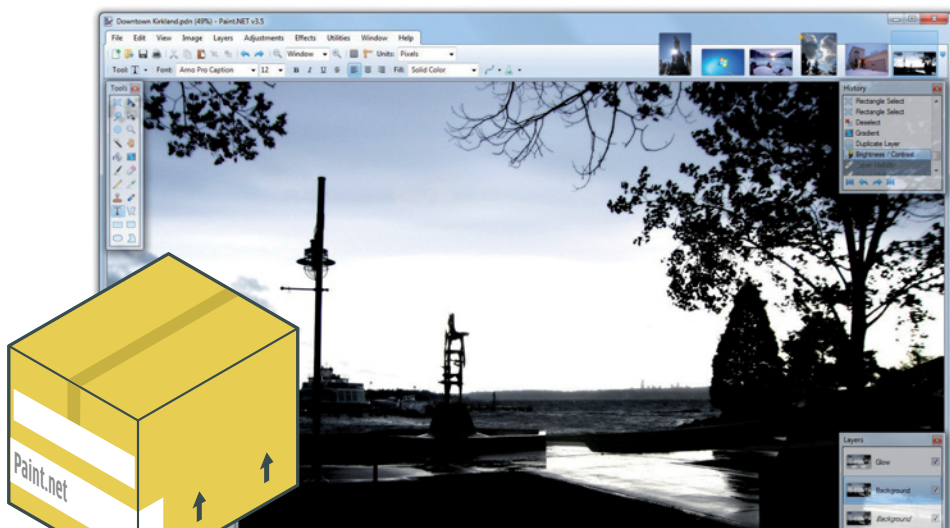
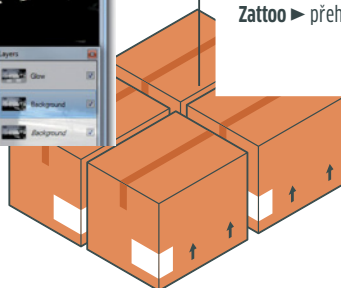
Systém

- 7stacks** ▶ umožňuje rychlejší navigaci
- 7Tweak** ▶ zrychluje Windows 7
- 7-ZIP** ▶ alternativní archivační nástroj
- EnhanceMySe7en** ▶ ladící utilita pro Windows 7
- SystemUp Tuning 2009** ▶ moderní tuningový nástroj
- Tweak-7** ▶ komplexní pomocník pro ladění Windows
- Ultimate Windows Tweaker** ▶ tuningový nástroj pro Windows 7
- vLite** ▶ zeštíhluje Vistu a Windows 7
- Windows 7 Codecs** ▶ přidává do systému AV kodeky

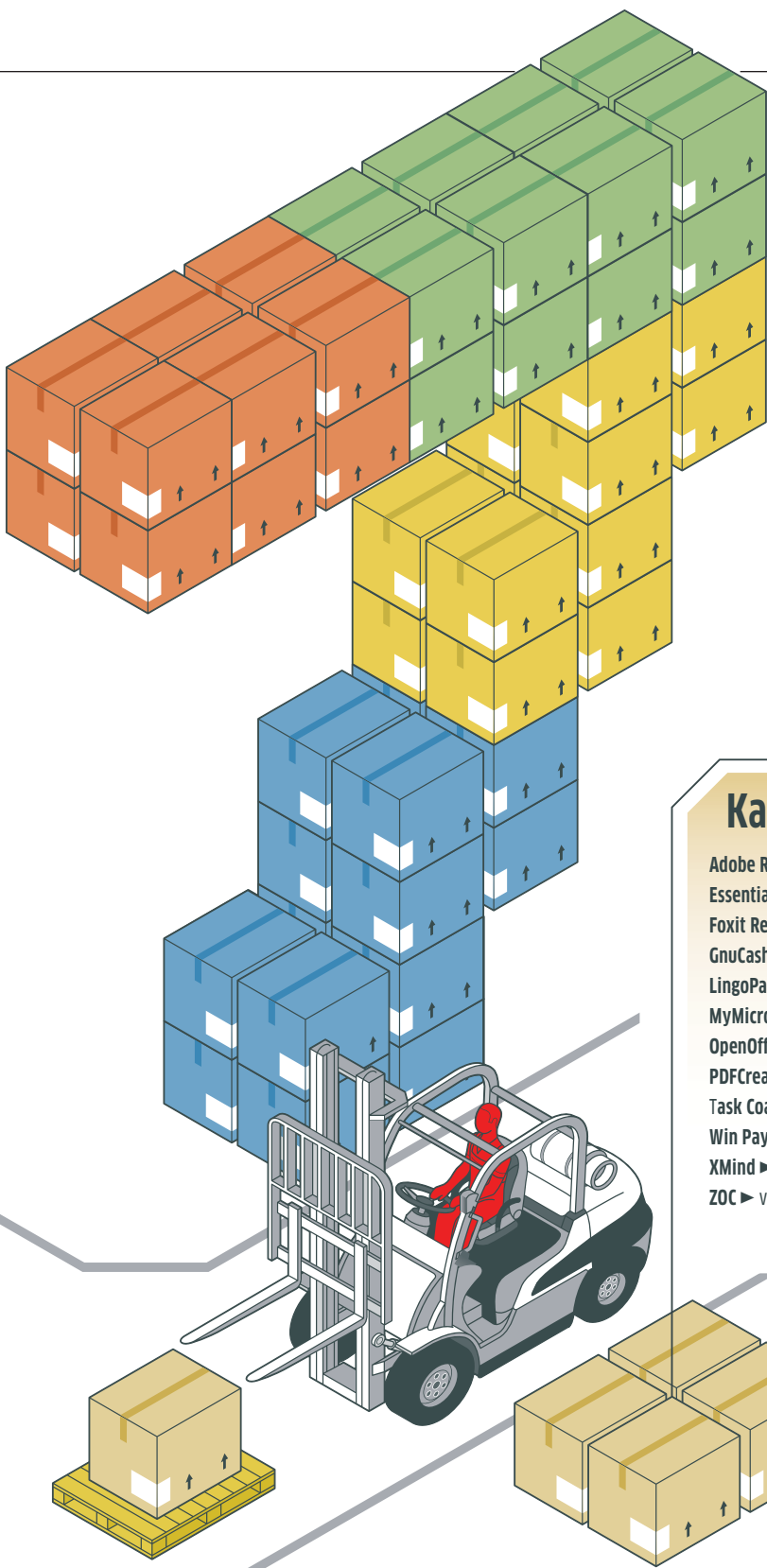


Multimédia

- Blender** ▶ renderuje fotorealistické obrázky
- BurnAware Free** ▶ dokáže vypálit i Blu-ray
- Gimp** ▶ bezplatný nástroj podobný Photoshopu
- IrfanView** ▶ alternativní prohlížeč obrázků
- ISO Recorder** ▶ kopíruje ISO obrazy CD
- No23 Recorder** ▶ nahrává hudbu bez DRM
- Paint.NET** ▶ alternativa k nástroji Malování
- Picasa** ▶ pokročilý správce fotografií
- TwistedBrush Open Studio** ▶ bitmapový editor pro umělce
- Winamp Full** ▶ přehrávač multimediálních souborů
- Zattoo** ▶ přehrávání TV na počítači

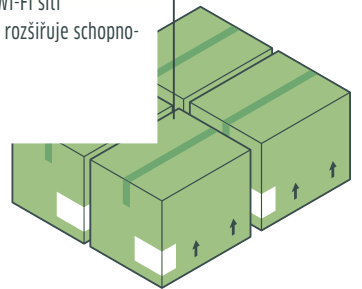


Pro náročnější: Nestačí vám Malování, ale nepotřebujete Photoshop? Pak je pro vás program Paint.net to pravé...



Komunikace

- FileZilla** ▶ komfortní stahování souborů
- Firefox** ▶ rychlý alternativní prohlížeč
- jDownloader** ▶ nástroj na stahování z Rapidshare a spol.
- Miranda IM** ▶ univerzální instant messenger
- Orbit Downloader** ▶ rychlejší stahování
- Pidgin** ▶ multiformátový „kečálek“
- Skype** ▶ telefonování přes internet
- Thunderbird** ▶ výkonný e-mailový klient
- Trillian Astra** ▶ nový komunikátor
- Vistumbler** ▶ vyhledávání Wi-Fi sítí
- Windows Live Essentials** ▶ rozšiřuje schopnosti Windows

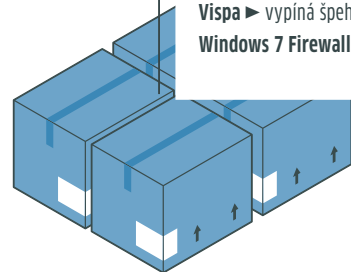


Kancelář

- Adobe Reader** ▶ prohlížení PDF souborů
- EssentialPIM** ▶ správa kontaktů
- Foxit Reader** ▶ alternativní PDF čtečka
- GnuCash** ▶ nejen domácí účetnictví
- LingoPad** ▶ vícejazyčný slovník
- MyMicroBalance** ▶ správa financí
- OpenOffice Portable** ▶ náhrada MS Office
- PDFCreator** ▶ tvorba PDF souborů
- Task Coach** ▶ správce úkolů
- Win Payinfo 2009** ▶ finanční poradce
- XMind** ▶ správce myšlenkových pochodů
- ZOC** ▶ výborný terminálový emulátor

Bezpečnost

- AVG Antivirus** ▶ odstraňuje viry
- DrivelImage XML** ▶ zabezpečuje vaše data
- Dr. Web CureIT** ▶ čistí nakažené počítače
- GnuPG** ▶ šifruje dokumenty
- KeePass 2** ▶ bezpečný správce hesel
- Sophos Anti-Rootkit** ▶ detekuje rootkity
- Steganos Safe One** ▶ šifruje data na pevném disku
- SpyBot** ▶ hledá a maže spyware
- Spyware Terminator** ▶ odstraňuje hrozby
- TrueCrypt** ▶ šifruje disky
- Vispa** ▶ vypíná špehovací funkce
- Windows 7 Firewall Control** ▶ blokuje hackery



vat celou řadu praktických nástrojů – například nástroje napsané v „Javě“. Dobrým příkladem je jDownloader, nástroj, který nabízí praktické stahování ze serverů typu Rapidshare.

Rozbalte archiv s nástrojem z Chip DVD a spusťte soubor „JDUupdate.jar“. Tímto způsobem se nejprve aktualizuje instalační soubor na nejnovější verzi – teprve pak je automaticky spuštěna instalace. Proto-

že na našem testovacím počítači máme jako defaultní prohlížeč nainstalován Firefox, můžeme také použít doplněk do tohoto prohlížeče. Po skončení instalace zvolte příslušný server (například Rapidshare) a zadejte přístupové údaje ke svému účtu (například Rapidshare Premium). Některé servery nabízejí po zadání jména a hesla další možnosti, které je možné aktivovat v nastaveních programu. Po zadání přístu-

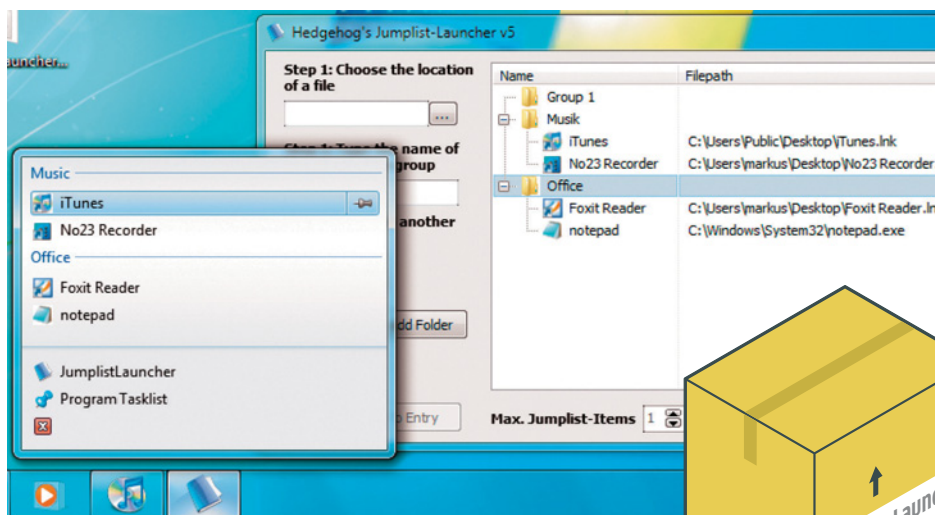
pových údajů už můžete přímo stahovat soubory. Nejprve ale doporučujeme „navštívit“ sekci »Settings«, kde například můžete pomocí JantiCaptcha aktivovat nebo vypnout automatické rozpoznávání „captcha“ obrázků. Máte-li zájem o stahování pomocí časovače, přepněte »Extensions« na »TimePlanner«. Poté klikněte na „znaménko plus“ v následujícím dialogu a zadejte interval pro stahování.

Tuning XP, Vista a Windows 7 ▶

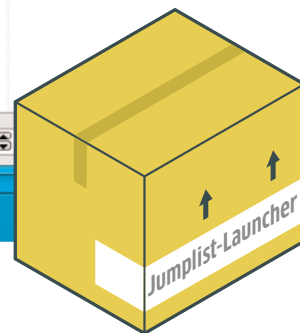
Nástroj: SystemUp Tuning 2009, EnhanceMySe7en
 Jakmile se na trhu objeví nová Windows, okamžitě se na ně zaměří tvůrci ladicích nástrojů. Není se čemu divit – uživatelé potřebují „uklízet“ na disku, čistit registry nebo ladit startování operačního systému. V nových Windows tuto práci zvládne nástroj EnhanceMySe7en, pro starší verze použijte i SystemUp Tuning 2009 – oba nástroje najdete na Chip DVD.

WINDOWS 7: Instalace programu EnhanceMySe7en a práce s ním. Tento nástroj toho umí opravdu hodně – jednou z jeho specialit je „správa“ spuštěných programů. Klikněte na »Nástroje | Procesy« a najdete zbytečně spuštěné programy – jako například iTunes od Applu. Ve chvíli, kdy narazíte na podobnou „brzdu systému“, stačí na proces vybraného programu kliknout pravým tlačítkem myši a zvolit „Kill Process“. Tak jako u každého potenciálního zásahu do systému i zde ale platí: „Vypínejte“ pouze ty procesy, u kterých jste si stoprocentně jisti jejich funkcí. Další moduly nástroje EnhanceMySe7en „Registry Cleaner“ a „Disk Cleaner“ dokáží zbavit Windows 7 zbytečných dat a osířelých záznamů v registru. Mezi speciality programu patří rychlý přístup k systémovým nástrojům Windows. Stačí jen kliknout na »Systém | Nástroje pro správu systémů«, a získáte rychlý přístup i ke „skrytému“ nástroji, jako je diagnostický program DirectX (Dxdiag.exe).

XP A VISTA: Z našeho DVD si nainstalujte a spusťte nástroj Tools SystemUp Tuning



Vylepšení: Jumplist-Launcher dokáže funkci z Windows 7 ještě vylepšit a nabídnout ji pro všechny programy.



2009. Jestliže se nechcete prodírat skrz „haldy“ nastavení, klikněte na »Tuning Profile«, odkud budete přesměrováni na stránky výrobce. Tak si můžete stáhnout „tuningová optimalizační“ nastavení ostatních uživatelů – při výběru je pouze nutné věnovat pozornost verzi operačního systému (OSVersion), pro kterou je nastavení určeno. V rámci testu jsme zde našli především praktické profily pro Vistu, začínající Service Packem 1.

Pro ty, kteří si chtějí počítač optimalizovat sami, jsou v programu Tools SystemUp Tuning k dispozici obvyklé volby – od čištění registru přes defragmentaci a rozmanité možnosti zkrášení plochy až po povinnou „údržbu jedním kliknutím“.

V nástroji nechybí ani tzv. rescuecentra, pomocí kterých mohou být všechna nastavení obnovena na původní hodnoty.

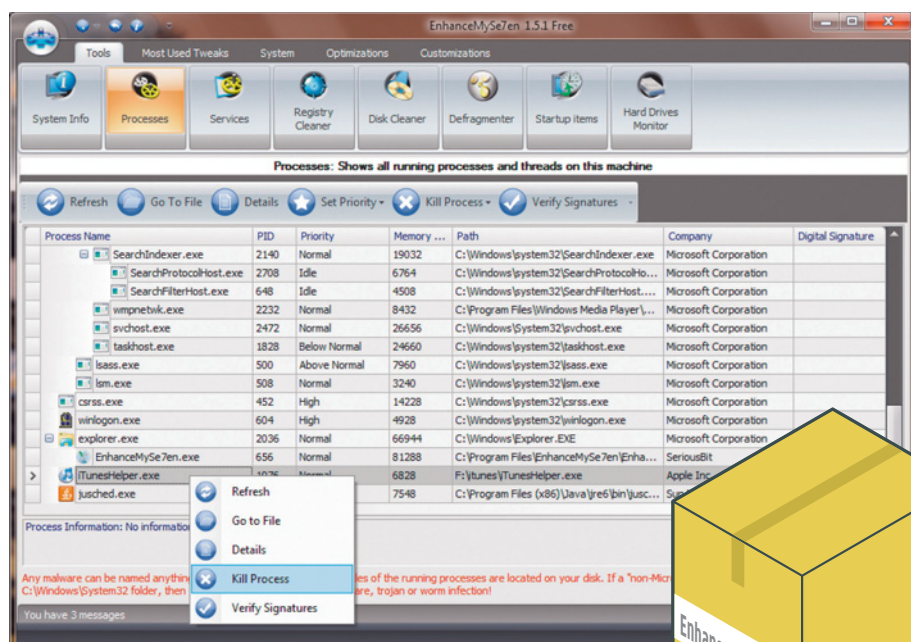
Definování vlastních seznamů ▶

Nástroj: Jumplist Launcher

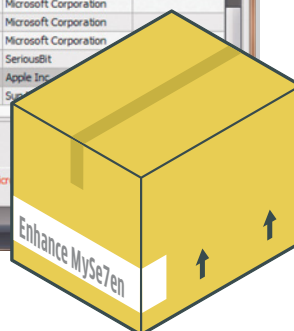
Ve starších verzích Windows jste pomocí příkazu »Start | Dokumenty« mohli opětovně otevřít nedávno použité dokumenty a automaticky spustit aplikace k tomu potřebné. Podobně funguje i nový „jumplist“ ve Windows 7, ale jako bonus přidává i možnost vykonat určité příkazy nebo rychlý přístup k vybraným složkám či souborům.

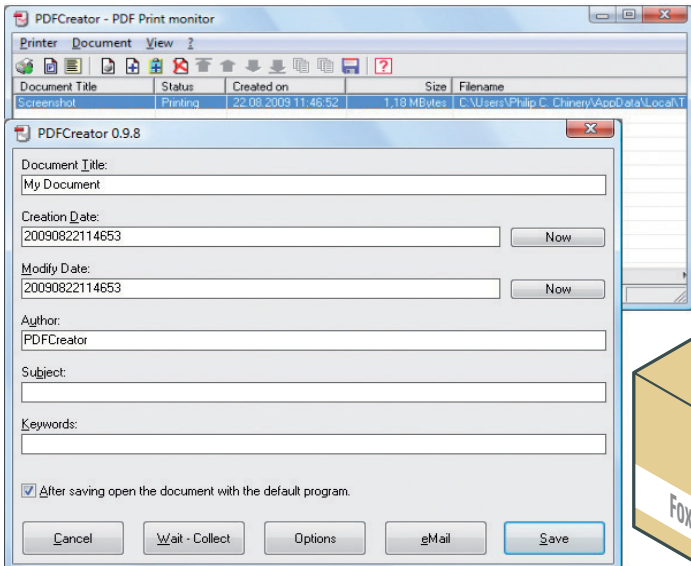
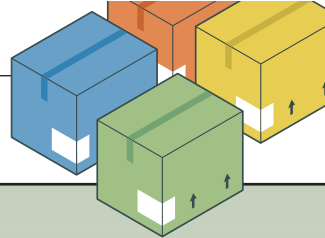
Existuje jiný způsob, jak zrychlit přístup ke svým datům? Lze podobným způsobem vytvářet jumplisty u libovolných programů? Kladně odpovědět na obě otázky můžete pomocí nového nástroje Jumplist Launcher. Z webu <http://en.www.ali.dj/jumplist-launcher/> si nejprve stáhněte soubor do počítače (archiv RAR) a poté spusťte v něm obsažený EXE soubor. Nástroj nevyžaduje žádnou instalaci. Pro vytvoření nové skupiny programů zadejte nejprve jeho jméno do spodního textového rámečku (například grafické programy) a poté klikněte na »Add Group«. Stejným způsobem pak můžete vytvářet další skupiny (kancelářské nástroje, hudební programy...).

Po vytvoření skupin jednu z nich označte a přetáhněte do ní zástupce vybraného programu (například zástupce aplikace Winamp do skupiny „hudební programy“). Tímto způsobem označte a připravte všechny vytvořené skupiny a poté klikněte na »Create Jumplist«. V seznamu příkazů se objeví nový symbol pro Jumplist Laun-

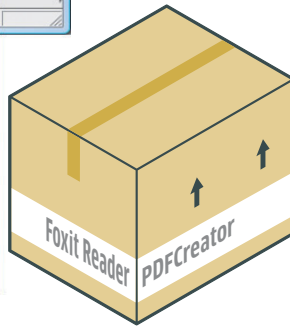


Nástroj EnhanceMySe7en: dokáže odhalit a odstranit největší brzdy systému. Například aplikaci iTunes.





Konverze: S pomocí nástroje PDFCreator můžete do formátu pdf převádět i www stránky.



cher. Nyní můžete kliknout pravým tlačítkem myši a zvolit možnost »Attach this program to the Task List«.

Tip: Jumplist Launcher umožňuje vytvoření až šedesáti položek v „jumplis-tech“. Funkce pro sčítání položek na našem testovacím počítači s Windows 7 Home Premium nefungovala, nicméně všechny jumplisty do limitního počtu byly vytvořeny správně.

Integrace Firefoxu do Windows 7 ▶

Nástroj: Winfox

Pomocí nástroje Jumplist Launcher můžete spojovat programy do skupin, avšak definice příkazů pro konkrétní aplikace nefunguje. K tomu potřebujete „API Code Pack for Microsoft .NET Framework“ a zkušenost s programováním. Pro Firefox existuje plugin, který prohlížeč optimálně integruje do Windows 7 a umožňuje jeho řízení přes jumplisty. Kromě Firefoxu (požadována verze 3.0 nebo novější) budete ještě potřebovat nástroj Winfox z www.compugeeksoftware.com/software/winfox.aspx. Po stažení ZIP archív otevřete a přejděte do složky Winfox. Zde najdete EXE soubory pro 32- a 64bitové verze Windows. Příslušný soubor spusťte a zadejte cestu k pluginům svého Firefoxu (například C:\Programs\Mozilla Firefox\plugins). Pak klikněte pravým tlačítkem myši v tasklistu na symbol Firefoxu. Zde by už měl být jumplist rozšířený o sekce „Tasks“ a „Frequent“. Pokud chcete použít Firefox jako implicitní prohlížeč, otevřete jumplist Internet Explorer a zvolte »Remove this program from the task list«. Jakmile symbol prohlížeče Microsoftu zmizí, přesuňte zástupce prohlížeče Firefoxu na jeho místo, otevřete jumplist a zvolte »Attach this pro-

gram to the Task List«. Tímto způsobem je prohlížeč Mozilly dokonale integrován do Windows 7.

Otevření a vytvoření PDF souborů ▶

Nástroj: Foxit Reader, PDF Creator

Windows si s rozšířeným PDF formátem nedokáže „poradit“ bez dodatečných nástrojů. I proto najdete na našem DVD aplikace, které umožňují prohlížení a tvorbu PDF souborů.

Abyste si mohli PDF dokumenty prohlížet, můžete použít buď Adobe Reader 9, nebo „útlejší“ Foxit Reader. Oba nástroje lze použít stejně snadno – volba je tedy spíše na vás. První z nich doporučujeme těm uživatelům, kteří vyžadují kompatibilitu, Foxit Reader zase boduje z hlediska bezpečnosti. Pokud si přejete vytvořit PDF soubory sami, potřebujete PDF Creator (najdete ho na našem DVD).

INFO

Velký balík nástrojů Microsoftu

Balík programů přímo od vývojářů Windows dokáže podstatně zlepšit schopnosti vašeho operačního systému. Na našem DVD najdete například tyto nástroje:

Windows Live Essentials ▶ Balík nástrojů, které byly odstraněny z Windows 7 – zahrnuje messenger, e-mailového klienta a editor videa „Movie Maker“.

Windows Easy Transfer ▶ Nástroj pro Windows XP, který chrání osobní nastavení Windows a umožňuje jejich přenos na jiný počítač.

Windows Vista Upgrade Advisor ▶ Otestuje, zda je váš hardware vhodný pro novější operační systém od Microsoftu.

Sysinternals Suite ▶ Obsahuje celou řadu programů důležitých pro počítačové odborníky – včetně oblíbeného nástroje Process Explorer.

Office Compatibility Pack ▶ Umožňuje otevření dokumentů vytvořených v programech Office 2007 i ve starších verzích kancelářských balíků.

Calendar Print Assistant 2007 ▶ Nabízí komfortní zpracování a tisk kalendářů z programu Outlook 2007.

PowerPoint Viewer 2007 ▶ Zobrazuje prezentace z aplikace PowerPoint i bez nainstalovaného samotného programu.

Word Viewer ▶ Umožňuje zobrazení dokumentů z Wordu i bez nainstalovaného MS Office.

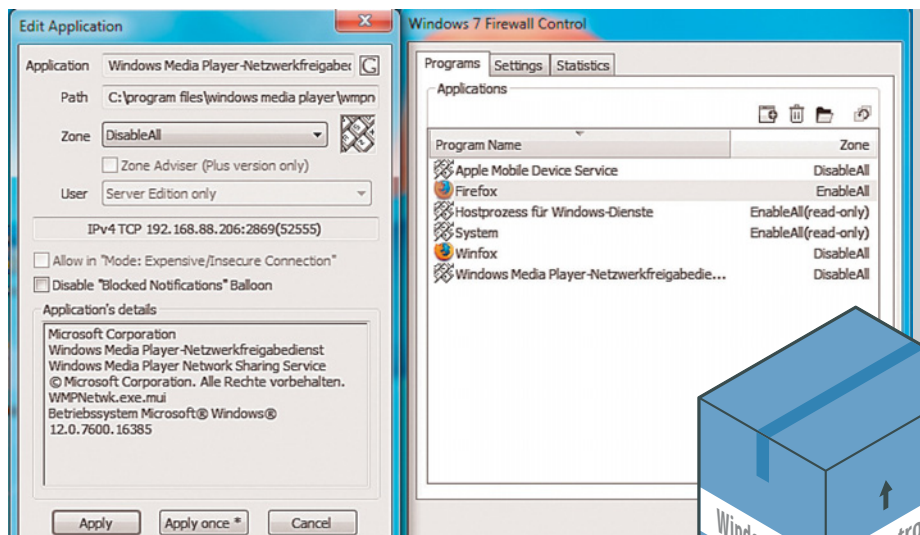
Excel Viewer ▶ Zobrazuje tabulky i bez nainstalovaného kancelářského programu.

ActiveSync ▶ Synchronizuje soubory na počítači s daty na mobilních zařízeních (například Smartphony).

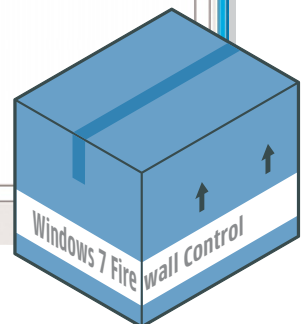
Diskpart ▶ Alternativní nástroj příkazové řádky pro správu disků.

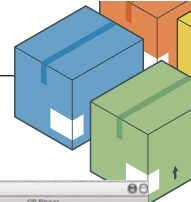
Add-in for Office 2007 ▶ Nabízí export dokumentů do formátu PDF a XPS.

Update for Outlook 2003 ▶ Přidává do kalendáře programu Outlook 2003 svátky od roku 2007 do 2012.



Bezpečnost: Pomocí nástroje Windows 7 Firewall Control můžete lépe a pohodlněji kontrolovat síťové aktivity svého počítače.





Nejprve zvolte „Standard installation“, a pokud potřebujete, nainstalujte si i doplněk do prohlížeče. Jeho pomocí můžete webové stránky přetvářet do PDF souborů. Nástroj instaluje novou „tiskárnu“ a také „Postscript Interpreter GPL Ghostscript“. Jakmile je instalace kompletní, spusťte dvojným kliknutím PDF Creator. Přes nabídku »Document | Add« nahrajte do programu dokument, který potřebujete zkonvertovat do formátu PDF. V následujícím dialogu uveďte autora a datum vytvoření a klikněte na »Save«. Poté zadejte místo pro uložení a začne vytváření PDF souboru. Délka „transformace“ záleží na velikosti zdrojového dokumentu.

Optimalizace firewallu Windows ▶

Nástroj: Windows 7 Firewall Control

V porovnání s firewallem z Windows XP se jeho příbuzný ve Windows 7 podstatně zlepšil, ve srovnání s běžnou konkurencí však přesto zaostává (především u uživatelské přívětivosti). S bezplatnou verzí nástroje „Windows 7 Firewall Control“ lze Windows zabezpečit podstatně snadněji (na našem DVD najdete jak 32bitovou, tak i 64bitovou variantu nástroje).

Po instalaci a spuštění nástroj prověří příchozí a odchozí datový provoz. Pokud například spustíte prohlížeč, otevře se dialog a zeptá se, zda chcete tento program zablokovat (»Disable All«), nebo komunikaci umožnit (»Enable All«). Také můžete pouze povolit odeslání (»Outgoing Only«) nebo příjem (»Incoming Only«) dat. Další konfiguraci nástroje najdete tak, že kliknete pravým tlačítkem myši na symbol nástroje v „tasklistu“ a zvolíte »Settings«. V sekci „Programs“ najdete seznam všech aplikací, které by měly být firewallem kontrolovány. Pokud vás obtěžují občasné bubliny s tipy, i ty lze deaktivovat v sekci „Settings“. To samé platí pro dialogové okno, které se otevře, když firewall objeví novou aplikaci. Lepšího zabezpečení systému lze dosáhnout i pomocí integrace dalších bezpečnostních nástrojů, například virového skeneru nebo nástroje proti spywaru (Dr. WebCureIT, Spyware Terminátor). Pokud vaše Windows 7 nenabízí žádné šifrování disku, použijte nástroj TrueCrypt. Všechny zmiňované nástroje najdete na Chip DVD.

Nahrávání hudby bez ochrany proti kopírování ▶

Nástroj: No23 Recorder

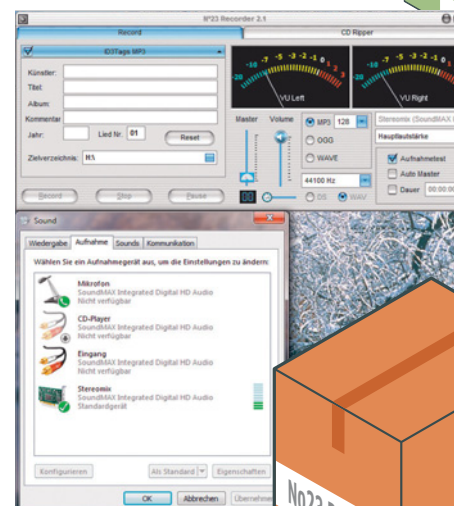
Microsoft se stále ještě nerozloučil s otravnými DRM (Digital Rights Management – správou digitálních práv). Naopak, omezení

ochrany proti kopírování obsahu multimédií ve Windows 7 jsou podstatně „drsnější“ než ve Vistě, takže zde nemůžete nic nahrát ani z analogového zdroje – funkce „Stereomix“, která je k tomu potřeba, byla ve Windows 7 odstraněna. Problém však můžete vyřešit malým trikem.

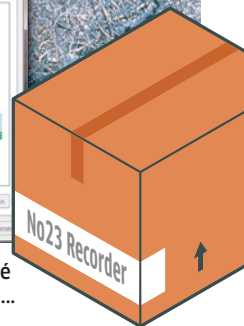
První krok – hledání Stereomixu (uživatelé starších verzí Windows mohou přeskóčit na další krok). Dříve než se do čehokoliv pustíte, měli byste v „tasklistu“ kliknout pravým tlačítkem myši na symbol reproduktoru a zvolit »Recording Devices«. Poté opět pravým tlačítkem myši klikněte do seznamu zobrazených zařízení a zvolte »Show Deactivated Devices«. Zde najdete položku „Stereomix“, kterou opět aktivujete.

Změna ovladače: V dalším kroku spusťte Správce zařízení (»Tento počítač | Správce zařízení«) a zkontrolujte, zda v sekci „Řadiče zvuku, videa a herních zařízení“ existuje položka obsahující „High definition Audio“. Pokud ano, dvakrát na ni klikněte. Jestliže v okně, které se objeví (konkrétně v kartě Ovladač), najdete u položky zprostředkovatel údaj „Microsoft“, jde zpravidla o „DRM zamořený“ implicitní ovladač z Windows. Deaktivujte ho a na domovské stránce výrobce zvukové karty (případně základní desky či notebooku) pátrejte po driveru pro Vistu.

Stáhněte ho, rozbalte archiv a uložte ho na vybrané místo. Poté pravým tlačítkem myši klikněte na instalační soubor a zvolte »Properties | Compatibility«. V dialogu „Execute program in compatibility mode for“ zadejte jako operační systém „Windows Vista“ a potvrďte kliknutím na „OK“. Nyní nainstalujte stažený driver – Windows 7 si budou několikrát stěžovat, ale vše by mělo proběhnout bez problémů. Poté zkontrolujte, zda je Stereomix k dispozici.



No23 Recorder: Jednoduché nahrávání z různých zdrojů...

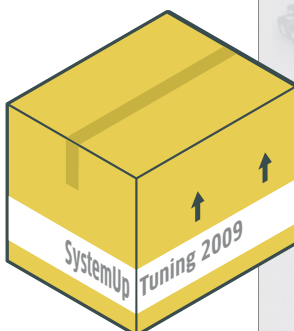


DRM-FREE NAHRÁVÁNÍ: Jestliže vše proběhlo bez potíží, klikněte pravým tlačítkem myši na „Stereomix“ a zvolte ho jako »Výchozí zařízení«. Nyní spusťte No23 Recorder a svůj zdroj „zvuku“ – například hudební přehrávač.

V recorderu spusťte „Recording Test“. Pokud se indikatory pohybují, je vše v pořádku. Deaktivujte test nahrávání a znovu spusťte skladbu, kterou chcete nahrát, a zároveň tlačítkem »Record« i nahrávání.

RADA: Tento tip jsme prováděli na počítači se základní deskou Asus P5B, onboard zvukovým čipem Soundmax a ovladači od Analog Devices. S jinými zvukovými kartami může být postup lehce odlišný. Pokud ani nový ovladač přímo od výrobce zařízení nenabízí Stereomix, pak máte smůlu. V takovém případě můžete pouze stahovat hudbu z videoplatformy YouTube pomocí bezplatných nástrojů typu „YouTube/MP3 Converter“.

AUTOR@CHIP.CZ



Pohodlí: S tímto nástrojem je údržba systému rychlá a jednoduchá.

