

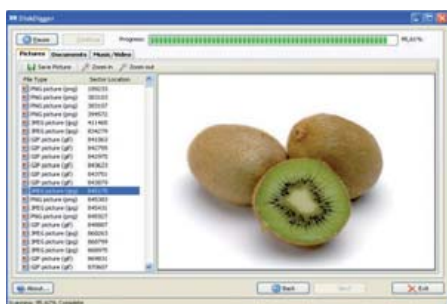
**ZDARMA**

# NÁSTROJE

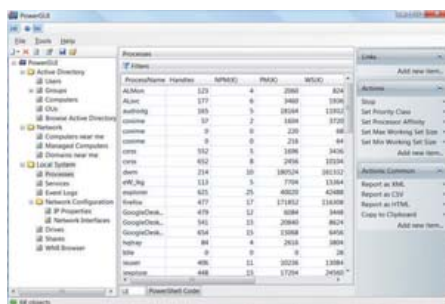
FREEWARE ► OPEN SOURCE ► WEBOVÉ SLUŽBY

Skvělé nástroje s nulovým tarifem: tentokrát s programy pro obnovu dat, optimalizaci Windows a – jako vždy – s nejgeniálnější webovou službou měsíce.

ALEŠ PŘISTÁL, ALES.PRISTAL@CHIP.CZ



**1 DISKDIGGER**  
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA  
 JAZYK ANGLIČTINA



**2 POWERGUI**  
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP/VISTA  
 JAZYK ANGLIČTINA

## Důkladný záchranář dat

Nepotřebné soubory jste odstranili, koš vysypali – a pak to přijde: omylem jste vymazali také data, která ještě potřebujete. V takovém případě poslouží běžné prostředky pro obnovu, neboť Windows pouze v tabulce souborů označí soubor jako odstraněný, takže jej lze znovu najít prostým skenováním tabulky. Naproti tomu DiskDigger jde ještě o krok dále. Nástroj prohledává vlastní obsah disku a umí tak najít i soubory, jejichž položky v tabulce souborů už byly přepsány. To se týká především souborů, které jste odstranili před delší dobou. Použitý „RAW scan“ pracuje se signaturou, podle níž DiskDigger dokáže odpovídající soubor objevit. Nástroj podporuje nejdůležitější obrazové, kancelářské a multimediální formáty. U exotických souborů však musí DiskDigger „pauzírovat“. S DiskDiggerem je možné obnovit různé typy souborů (obrázky, multimediální soubory, dokumenty atd.).

**TIP 1** ► DiskDigger skenuje vždy jen celé datové nosiče – to může v případě pevného disku chvíli trvat. Nástroj však prohledává i USB flash disky, paměťové karty nebo jiná paměťová média, což probíhá podstatně rychleji.

**TIP 2** ► Pokud víte, po jakých datových typech pátráte, můžete to programu sdělit. Po volbě jednotky zaškrtněte příslušné typy pod »File types to search«.

<http://dmitrybrant.com/>

## Řízení Windows

Když svá Windows konfiguruje profesionálové, využívají nejen možností nabízených systémem. Ovládají Windows dalšími, lepšími nástroji prostřednictvím příkazového řádku, či dokonce vlastními skripty, kterých je dnes už nespočet. Dobrý nástup do tohoto světa profesionálů umožňuje zajímavý program PowerGUI, programové rozhraní pro Vistou zavedený Windows PowerShell. Ten si musíte dodatečně stáhnout od Microsoftu a nainstalovat. Jím nahradíte známý příkazový řádek a rozšíříte jeho možnosti například o přístup ke službám a procesům. PowerGUI je sice vybaven vlastním editorem skriptů, pro začátek však můžete program jednoduše nasadit jako centrálu informací o probíhajících procesech Windows. Software je vypíše spolu se službami a údaly kromě toho nabízí i editor systémových registrů.

**TIP 1** ► Odkaz pro stažení aktuální verze Windows PowerShell najdete na webové stránce programu [www.powergui.org/downloads.jspa](http://www.powergui.org/downloads.jspa).

**TIP 2** ► Na domovské stránce je k dispozici také seznam předpřipravených skriptů, které rozsah funkcí PowerGUI rozšiřují.

V případě potřeby tam najdete navíc instalační návod.

[www.powergui.org](http://www.powergui.org)

## INFO

### Všechny nástroje zdarma

- 1 DiskDigger** ► zachraňuje smazané soubory
- 2 PowerGUI** ► ovládá Windows
- 3 GPU-Z** ► analyzuje grafickou kartu
- 4 Express Burn** ► vypaluje CD, DVD a BD
- 5 Vista Services Optimizer** ► vyladuje Vistu
- 6 SView5** ► konvertuje a optimalizuje fotografie
- 7 Freeracer** ► spolehlivě ničí soubory

### 8 NÁSTROJ MĚSÍCE

**MeGUI** ► konvertuje filmy a hudbu pomocí profesionálních funkcí v nejlepší kvalitě

- 9 gMote** ► vytváří nová gesta myši
- 10 JPEG & PNG Stripper** ► odstraňuje metainformace
- 11 File & Folder Unlocker** ► odblokovává soubory
- 12 Breeze Provider** ► sdílení plochy jiným uživatelům
- 13 PDF Unlocker** ► ochrana PDF souborů heslem
- 14 DrivelImage XML** ► vytvoření obrazu pevného disku

### Webová služba měsíce

**Zoho Writer** ► textový editor – stejně dobrý jako MS Word

► **NA DVD:** Programy k tomuto článku najdete pod DVD indexem **FREE & OPEN-SOURCE**.

**3 GPU-Z**

OPERÁČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 2K/XP/VISTA  
 JAZYK: ANGLIČTINA

## Analýza grafické karty

Jednoduchý diagnostický nástroj na zjištění a výpis detailních informací o grafické kartě. Označení grafické karty jen málokdy prozradí něco o tom, co karta vlastně dokáže. Tak například výkonnostní rozdíl mezi nVidia 9400 GT a 9800 GTX je obrovský. GPU-Z analyzuje procesor karty a zobrazí detaily o shaderech a videopaměti. Nástroj poskytne i další speciální informace, například o frekvenci paměti a šířce sběrnice, verzi BIOS, zobrazí verzi nainstalovaného driveru a validaci výsledků.

**TIP** ▶ Experti mohou pomocí GPU-Z uložit BIOS grafické karty a provádět v něm změny. Stačí k tomu kliknutí na tlačítko pod logem karty.

[www.techpowerup.com](http://www.techpowerup.com)

**4 EXPRESS BURN**

OPERÁČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 2K/XP/VISTA  
 JAZYK: ANGLIČTINA

## Rychlé vypalování

Pro občasné zapsání dat na optické médium je velká vypalovací souprava, jako je Nero, zbytečný luxus. Štíhlý nástroj, jakým je Express Burn, zvládne tuto úlohu stejně dobře a poradí si se všemi známými typy nosičů, ať jde o CD, DVD, nebo Blu-ray. Software navíc zvládá i speciální případy, jako jsou datová CD nebo DVD, soubory WAV a MP3, DVD s videem pro přehrávání v klasických stolních přehrávačích i moderní Blu-ray a HD DVD datové disky. U vypalování DVD Video nechybí ani nastavení formátů (PAL či NTSC).

**TIP** ▶ Chcete-li vypalovat filmy jako Video DVD, přetáhněte soubory myší z Průzkumníka do hlavního okna.

[www.nch.com.au](http://www.nch.com.au)

**5 VISTA SERVICES OPTIMIZER**

OPERÁČNÍ SYSTÉM: WINDOWS VISTA/7  
 JAZYK: ANGLIČTINA

## Tuning s profilem

Vista na slabém PC s méně než 2 GB RAM nebo trochu starším procesorem, to je téměř opovázlivost. V takových případech se vyplácí trocha ladění. Vista Services Optimizer to po stisku knoflíku zařídí automaticky nebo s přednastaveným profilem. Ten můžete aktivovat, chystáte-li se například spustit hru, která vyžaduje nejvyšší možný výpočetní výkon. Vista Services Optimizer analyzuje váš systém a navrhne vám služby, které mohou být bezpečně vypnuty. Předpokladem je nainstalovaný .NET Framework 3.5.

**TIP** ▶ Tuningový profil založíte v hlavním okně prostřednictvím »Services Profiles«. Tam aktivujete potřebné volby.

<http://smartpcutilities.bravehost.com>

**6 SVIEW5**

OPERÁČNÍ SYSTÉM: WINDOWS XP/VISTA  
 JAZYK: ANGLIČTINA

## Transformace obrazů

Chcete-li optimalizovat fotografie pro web nebo je převést do jiného formátu, nemusíte mít žádný opulentní obrazový editor. Rychleji to zařídí SView5. Aby však program běžel, potřebujete také .NET Framework 3.5 a Visual C++ Redistributable Package od Microsoftu. Odkazy na ně najdete na stránce [http://www.ar-kleinert.de/sview5\\_win\\_e.html](http://www.ar-kleinert.de/sview5_win_e.html). Program disponuje celou řadou různých nástrojů, od různých efektů až po konverzi mezi barevnými hloubkami.

**TIP** ▶ Pomocí SView5 pořídíte vedle diashow rychle a nekomplikovaně také snímek obrazovky. Za tím účelem prostě klikněte v hlavním okně na »Grab«. Snapshot se zavede přímo do nástroje.

[www.ar-kleinert.de](http://www.ar-kleinert.de)

## NOVÉ AKTUALIZACE

**Vždy aktuálně:** Zde najdete informace o nových verzích známých nástrojů a o zajímavých freewarových projektech.

### VLC MEDIA PLAYER 1.0

VideoLAN Client je jedním z všestranných mediálních přehrávačů; sotva byste našli formát, který by nedokázal přehrát. Novinkou této verze je podpora Real Video 3 a 4 i vylepšené streamovací schopnosti.

[www.videolan.org](http://www.videolan.org)

### ITUNES 8.1.1

Majitelé iPodů, kteří chtějí spravovat své hudební soubory, jsou odkázáni na iTunes. Nová verze umožňuje rychlejší synchronizaci a ripování zvukových CD v lepším formátu iTunes-Plus.

[www.apple.cz](http://www.apple.cz)

### IMGBURN 2.4.3

Kdo vytváří nebo vypaluje obrazy (image) disků, měl by sáhnout po nástroji ImgBurn. Po delší pauze teď opožděná aktualizace přináší více funkcí pro bezpečné vypalování Blu-ray disků.

[www.imgburn.com](http://www.imgburn.com)

**7 FREERASER**

OPERÁČNÍ SYSTÉM: WINDOWS XP/VISTA  
 JAZYK: ANGLIČTINA

## Zahřazení datových stop

Pokud odstraníte soubor z koše, stále ještě jej obnovovací program jako DiskDigger (str. 116) dokáže vzkrísit. Chcete-li data neodvratně zničit, potřebujete nástroj jako Freeraser, který je fyzicky přepíše. Za tím účelem soubory jednoduše zahodte do koše Freeraseru. Freeraser nedisponuje žádným pracovním oknem, program se zobrazuje pouze v podobě ikony na pracovní ploše.

**TIP** ▶ Přenosnou verzi nástroje jsme vám také „přibalili“ na Chip DVD a najdete ji v rubrice Software. Připojte USB paměť k počítači a dvojitým kliknutím spusťte instalační rutinu, kterou pak nástroj na „flešku“ nahraje. Tak máte svou „skartovačku“ dat vždy po ruce i na cestách.

[www.codysey.com](http://www.codysey.com)

## NÁSTROJ MĚSÍCE

### Profesionální konvertor filmů ve špičkové kvalitě

Nástrojů na konvertování filmů je hodně. Většinou se své úlohy rádně zhostí, ale také nic víc. Naproti tomu MeGUI sdružuje všechny programy a funkce v jediném prostředí, které používají i profesionálové. Vyžaduje zapracování, ale téměř žádné předběžné znalosti týkající se nastavení kodéru. Uživatel musí jen zvolit profil, a pak už obdrží kýžený výsledek, třeba DivX film pro přehrávač DVD v prvotřídní obrazové kvalitě.

**TIP 1** ▶ MeGUI zpočátku sestává jen z programové centrály, všechny ostatní součásti aktualizuje po stisku tlačítka. Pro jejich prvotní stažení aktivujte »Options | Update«. Pak nástroj vyhledá na

webu nejnovější verze a ohlásí, kolik aktualizací je k dispozici. Abyste je nainstalovali, klikněte na tlačítko »Update«.

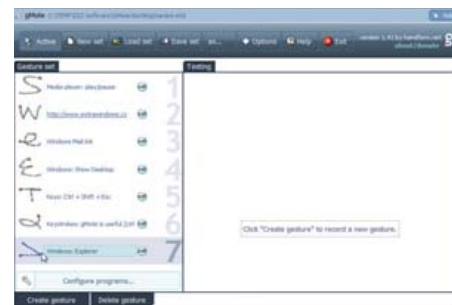
**TIP 2** ▶ Před kódováním musíte v MeGUI vytvořit AviSynth skript. Během tohoto procesu analyzuje software zdrojový materiál a připravuje střih a škálování. Film zavedete prostřednictvím »Tools | AVS Script Creator«. Pak software více-méně samočinně vytvoří skript a zavede jej do hlavního menu. Nakonec zvolíte potřebný profil kodéru.

**TIP 3** ▶ Před vlastní konverzí musíte prostřednictvím »Workers | Create new Worker« založit plánovač, jedině tak lze spustit kódování.

<http://sourceforge.net/projects/megui>



**8 MEGUI**  
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS NT/2K/XP/VISTA  
JAZYK ANGLIČTINA



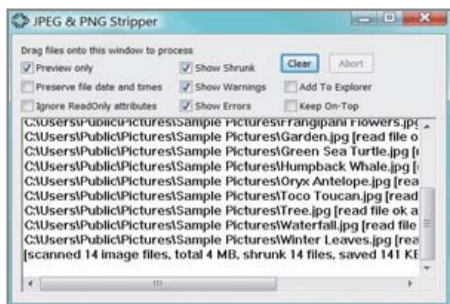
**9 GMOTE**  
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP/VISTA  
JAZYK ANGLIČTINA

### Ovládání gesty

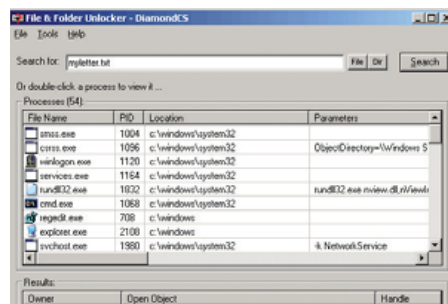
Windows se mnohdy dají ovládat gesty snáze než klikáním. Program gMote nejen umožní takto volat programy pro Windows, jakými jsou třeba Media Player či internetový prohlížeč nebo proces vkládání textu, ale především usnadní ovládání počítače. V nástroji můžete libovolným gestům přiřadit různé aplikace.

**TIP** ▶ Po spuštění gMote z hlavního panelu nejprve definujte v pravém okně nějaké gesto. V levém okně pak uvidíte odpovídající položku. Dvojité na ni klikněte a gestu přiřadte nějaký program nebo funkci Windows, například »maximize window«. Na domovské stránce programu jsou k dispozici videoukázky, jak pracovat s programem.

[www.handform.net/gmote.php](http://www.handform.net/gmote.php)



**10 JPEG & PNG STRIPPER**  
OPERAČNÍ SYSTÉM WIN 9X/2K/XP/VISTA  
JAZYK ANGLIČTINA



**11 FILE & FOLDER UNLOCKER**  
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP  
JAZYK ANGLIČTINA



**12 BREEZE PROVIDER**  
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA  
JAZYK ČEŠTINA, ANGLIČTINA

### Odstranění metatagů

Obrazové soubory ve formátu JPEG nebo PNG obsahují kromě vlastního obrazu také přídatné informace, jako jsou EXIF data nebo zmenšený náhled. Údaje, u nichž nechcete, aby si je mohl prohlížet každý surfar, který si váš obrázek vyvolá na webu, umí odstranit Stripper. V hlavním menu můžete přesně nastavit, která data chcete vymazat. Program nabízí celou řadu možností, od práce se soubory pomocí drag and drop přes volbu jednotlivých informací, které mají být smazány, až po dávkové zpracování jednotlivých informací.

**TIP** ▶ Pokud po spuštění kliknete na »Add to explorer«, nástroj se pro rychlejší práci zaintegruje do místní nabídky v Průzkumníku.  
[www.steelbytes.com](http://www.steelbytes.com)

### Odblokování souborů

XP jsou sice mezi uživateli oblíbenější než Vista, některé jejich funkce však také dokážou jít člověku pěkně na nervy – třeba hlášení, že soubor nelze odstranit nebo přesunout, poněvadž jej ještě používá nějaký jiný program. File & Folder Unlocker tomu učiní přítrž a zbaví vás těchto otravných hlášek. Program disponuje i zajímavou funkcí pro ukončení jednotlivých procesů a uvolní soubory používané jiným procesem.

**TIP** ▶ V horní části hlavního okna jsou vypsané všechny běžící procesy. Při kliknutí pravým tlačítkem na daný objekt si můžete vybrat, zda jej chcete ukončit, nebo uzamknout.  
[www.diamondcs.com.au](http://www.diamondcs.com.au)

### Sdílení plochy

Jak nasdílet svoji plochu jiným uživatelům? Většinou to není nic jednoduchého. Jiné je to však s aplikací Breeze Provider. Ta převede vaši plochu do webových stránek a pomocí technologie Flash může každý vidět, co právě děláte. To se hodí třeba při vzdálené prezentaci, při výuce, nebo třeba jen pro hromadný chat. Výhodou je, že vaši plochu mohou vidět i uživatelé jiných operačních systémů. Stačí, aby jejich webový prohlížeč podporoval Flash. Program je napsán v Javě, takže není problém sdílet i jiné plochy než tu z Windows.

**TIP** ▶ Na adrese <http://mirror1.cze.cz/download/breezehelp.htm> naleznete video, jak zprovoznit celý systém během několika minut.  
<http://cs.cze.cz/cs/Breeze-Provider>





### 13 PDF UNLOCKER

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

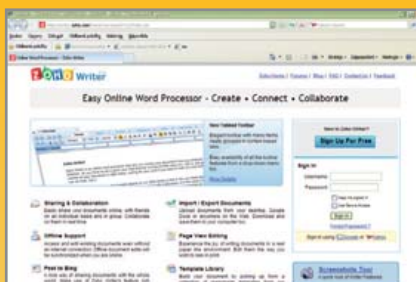
WINDOWS 9X/2K/XP  
ANGLIČTINA

## PDF soubory pod heslem

Soubory PDF lze chránit heslem. Příslušné nastavení zajistí, aby soubor nebylo možné otevřít ve vysoké kvalitě, aby z něj nebylo možné kopírovat informace nebo aby soubor nebylo možné vytisknout. Podle rozhodnutí autora PDF není možné provádět uvedené činnosti bez znalosti hesla. Jediným řešením je v takovém případě použití nástroje PDF Unlocker. Práce s tímto programem je velmi jednoduchá. **TIP** ► Zamčený PDF soubor si uložte na plochu a přetáhněte jej na ikonu s názvem „PDF unlocker, drop PDF file here“ (metoda drag and drop). Program pak vytvoří odemčený soubor. Tento postup funguje pro 40- a 128bitová hesla.

<http://smtguru.com>

## URL MĚSÍCE



### ZOHO WRITER

KATEGORIE  
JAZYK

TEXTOVÝ EDITOR  
ANGLIČTINA

## Špičková alternativa k Wordu

Snad nejlepší klon Wordu ve Webu 2.0 dostal novou ovládací plochu, která je přizpůsobena aktuální verzi Wordu 2007. Znamená to rovněž, že své dokumenty teď můžete exportovat také v novém formátu DOCX.

**TIP** ► Chcete-li vytvořit PDF, klikněte na ikonu ozubeného kola vedle dokumentu a pak aktivujte »Export as | PDF«.

<http://writer.zoho.com>



### 14 DRIVEIMAGE XML

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS XP/VISTA  
ANGLIČTINA

## Vytvoření obrazu disku

DriveImage XML patří mezi aplikace schopné zálohovat data, tedy do skupiny programů, které by měl používat každý uživatel, jenž nepoužívá počítač jen pro zábavu. DriveImage XML k tomu však přistupuje opravdu „od podlahy“, a tak umožňuje zálohovat celé logické disky najednou. To přináší mnoho výhod. Díky této schopnosti lze například usnadnit příští instalace operačních systémů – stačí si vytvořit zálohu disku ihned po instalaci.

**TIP** ► Mezi schopnosti patří možnost automatického vytváření zálohy, obnovení záloh bez restartování a podpora Microsoft Volume Shadow Service (VSS).

[www.runtime.org](http://www.runtime.org)