

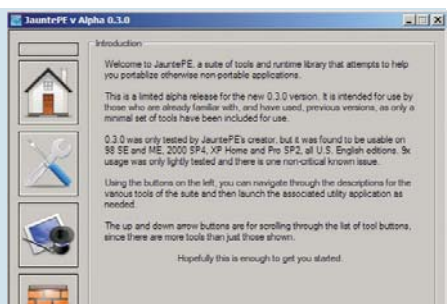
# NÁSTROJE

**ZDARMA**

**FREEWARE ► OPEN SOURCE ► WEBOVÉ SLUŽBY**

Skvělé nástroje s nulovým tarifem: Tentokrát programy pro zašifrování pevného disku, pro zpracování obrazu, pro analýzu PC – a jako vždy s nejgeniálnějšími webovými službami měsíce.

ALEŠ PŘISTÁL, ALES.PRISTAL@CHIP.CZ



**1 JAUNTEPE**  
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/2K/XP  
 JAZYK ANGLIČTINA

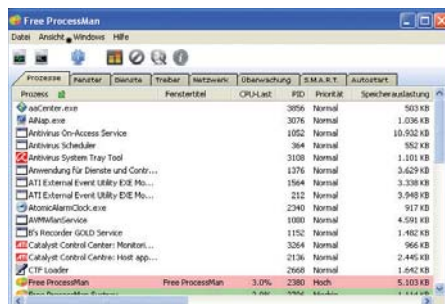
## Přenosné nástroje

Dobré nástroje nezatěžují systém, nezapisují nic do systémového registru a lze je spouštět i z USB paměti – jsou totiž přenosné. Mnohé aplikace, jako například Firefox, jsou specialisté schopni přeprogramovat a vybaví je uvedenými vlastnostmi – díky JauntePE to nyní dokáže každý. Zavedte jednoduše instalační rutinu programu, který chcete učinit přenosným. JauntePE si zjistí, které položky program zakládá v systémovém registru, a zapíše je do přenosného souboru registru. Chce-li program při instalaci zasahovat hlouběji do systému, musíte v JauntePE provést řadu dalších nastavení. Pro tyto případy vám autor JauntePE v příloženém souboru ReadMe poskytuje dvanactikrokový návod. Najdete jej v adresáři programu.

**TIP 1 ►** Nejjednodušší způsob výroby přenosných programů v JauntePE představuje režim »JPE Quickie«. Spustíte jej kliknutím na ikonu kouzelného klobouku v hlavním okně. Na kartě »Quickie« pak aktivujete »Select Application«, čímž proces zahájíte.

**TIP 2 ►** Přenosné programy vytvořené JauntePE mohou mít problémy, pokud je spouštíte z plochy, ze složky »Dokumenty« nebo z programové složky. Proto byste je měli nejdříve ukládat rovnou do USB paměti.

[www.portablefreeware.com/?id=1452](http://www.portablefreeware.com/?id=1452)



**2 FREE PROCESSMAN**  
 OPERAČNÍ SYSTÉM WIN 9X/2K/XP/VISTA  
 JAZYK NĚMČINA

## Windows pod dohledem

Ke Správci úloh se občas musí uchýlit snad každý uživatel Windows – většinou proto, aby definitivně ukončil nějaký zhroucený proces. Tento systémový nástroj však bohužel málo prozradí o tom, co se právě v systému děje a který proces je odpovědný za jeho silné zatížení. Tuto úlohu převezme Free ProcessMan. Kromě sledování a analyzování provozu umí nástroj také zapínat a vypínat služby a konfigurovat zavádění Windows. Můžete tak určit, které programy mají být spuštěny současně s Windows a které nikoli. Navíc nástroj v přehledném diagramu indikuje, kolik paměti které procesy obsazují a jakou část výkonu procesoru si nárokují.

**TIP 1 ►** Nástrojem Free ProcessMan můžete jednotlivé služby Windows spouštět a zastavovat nebo deaktivovat. Přejdete-li v hlavním okně na »Dienste«, program vypíše seznam všech komponent Windows. Prostřednictvím místní nabídky po stisku pravého tlačítka myši můžete definovat stav služby.

**TIP 2 ►** Kliknete-li v panelu nástrojů na čtvrtou ikonu zleva, přejdete na zobrazení diagramu. Ve vyskakovacím menu pod diagramem můžete stanovit, co má nástroj zobrazovat, například »virtuellen Speicher«.

[www.jilocasin.de](http://www.jilocasin.de)

## INFO

### Všechny nástroje zdarma

- 1 JauntePE ► vytváří přenosné aplikace
- 2 Free ProcessMan ► sleduje procesy v PC
- 3 Free Registry Cleaner ► uklízí ve Windows
- 4 DigiFoto ► vylepšuje digitální fotografie
- 5 Synkron ► porovnává adresáře
- 6 AutoScreenRecorder ► zaznamenává ve
- 7 TweakPower ► optimalizuje systém
- 8 qvPDF ► vytváří PDF dokumenty

### 9 NÁSTROJ MĚSÍCE

Paragon Drive Backup Express ► vytváří záložní obrazy diskových oddílů nebo disku

- 10 PVAStrumento ► zapisuje TV streamy na DVD
- 11 CPU-Z ► informuje o vestavěném hardwaru
- 12 JPEGcrops ► bezztrátově ořezává obrázky
- 13 Free XTM ► vyčištění systému od nečistot
- 14 phpMyAdmin ► webová databáze

### Webová služba měsíce

Jimdo ► rychle vytvoří domovskou stránku

► NA DVD: Programy pro tento článek najdete pod DVD indexem **FREE & OPEN-SOURCE**.



### 3 FREE REGISTRY CLEANER

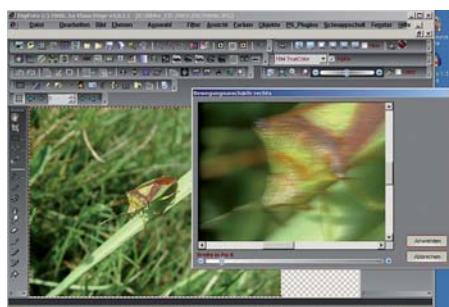
OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA  
 JAZYK: ANGLIČTINA

## Úklid v registru

V systémovém registru Windows většinou nebývá právě pořádek. Většina programů tam totiž i po svém odinstalování zanechává opuštěné záznamy. Free Registry Cleaner takové položky vyhledá a spolehlivě je odstraní. Nástroj na přání ještě před změnami pořídí zálohu pro případ, že by se něco nezdařilo. Program nabízí i další funkce, jako je správa programů spouštěných při startu systému a funkce pro vyčištění zbytečných souborů z pevného disku. Program má k dispozici 22 předkonfigurovaných typů souborů.

**TIP** ▶ Pod položkou menu »File | Startup Manager...« můžete nastavit, které programy mají být navíc spuštěny při zavedení Windows.

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



### 4 DIGIFOTO

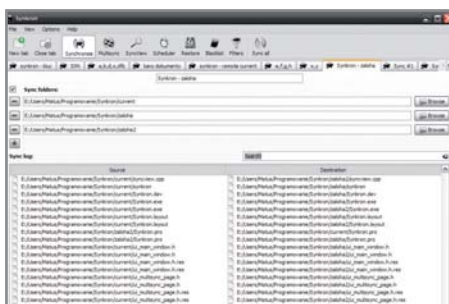
OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA  
 JAZYK: ANGLIČTINA

## Vylepšení obrázků

Vyspělé obrazové editory způsobují zejména na pomalejších počítačích silné zatížení systému. Naproti tomu DigiFoto dokáže totéž co tyto editory, startuje však svižně, a obejde se dokonce i bez instalace. V nové verzi je navíc možné používat plug-iny pro Photoshop, které uvítá většina uživatelů. U fotografií nástroj načítá i položky z oblasti EXIF.

**TIP** ▶ Pro změnu jazyka z němčiny na angličtinu klikněte na »Datei« a vyberte »Einstellungen | Sprache«. DigiFoto umí pracovat i s více vrstvami. Chcete-li založit novou vrstvu, aktivujte »Layer | Layer Options«. Tam pak vrstvu založte příkazem místní nabídky »Load new layer«.

[www.klausdoege.de](http://www.klausdoege.de)



### 5 SYNKRON

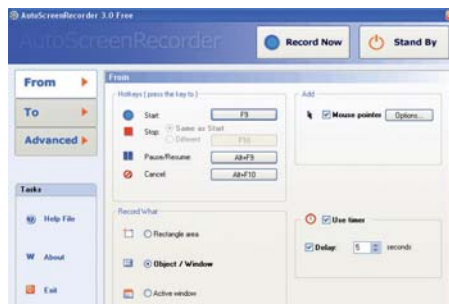
OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 9X/2K/XP  
 JAZYK: ANGLIČTINA, SLOVENŠTINA

## Porovnání dat

Při dnešních kapacitách pevných disků až 1,5 TB si už málokdo dokáže udržet přehled o různých verzích svých dat a obrázků. Pomůže s tím Synkron, který umí porovnat obsahy dvou adresářů a na přání je synchronizovat. Význam to má hlavně pro uživatele, kteří v síti provozují NAS disk jako zálohu. Program disponuje přehledným a intuitivním prostředím, ve kterém se zorientuje každý uživatel.

**TIP** ▶ Před samotnou instalací vám program nabídne volbu jazyka, který chcete používat. Kliknete-li v synchronizačním okně na »Možnosti«, můžete porovnávání ještě zjemnit, například »Synchronizovat všechny při spuštění« nebo zahrnout také »Spustit skryté«.

<http://synkron.sourceforge.net>



### 6 AUTOSCREENRECORDER

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

## Video z plochy

Tímto nástrojem zaznamenáte všechno, co se na vaší ovládací ploše právě odehrává – ať jde o přehrávané video nebo o pouhý pohyb myši. Při spuštění pomocí rámce určité, co má program nahrávat, můžete snimat aktivní okno nebo rovnou celou obrazovku. Záznam ukládaný ve formátu AVI zahájíte a ukončíte klávesovými kombinacemi.

**TIP** ▶ Volbou »Record what« můžete vedle definovaného rámce zadat také »Active window« nebo »Full screen«. Program pak přizpůsobí záznam těmto požadavkům. AutoScreenRecorder existuje také v placené verzi Pro, která nabízí daleko více funkcí (zachytávání zvukových a textových efektů) než free verze.

[www.wisdom-soft.com](http://www.wisdom-soft.com)

## NOVÉ AKTUALIZACE

To nejnovější na freewarové scéně – aktuální informace o nových verzích známých a oblíbených programů.

### SVVID 1.2

Po dlouhé době se objevila nová verze známého kodéru MPEG-4. Čekání se vyplátilo: XviD podporuje multithreading, sady procesorových příkazů SSE3 a SSE4 a umí zacházet s poškozenými MPEG-4 streamy.

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

### SECUNIA PCINSPECTOR 1.0

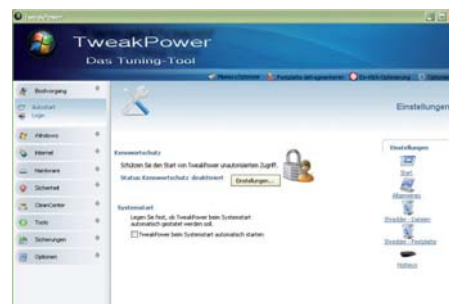
PCInspector kontroluje, zda ve vašem počítači běží aktuální verze softwaru s posledními bezpečnostními aktualizacemi. Finální verze 1.0 poprvé plně podporuje Windows Vista.

<http://labs.divx.com>

### RECUVA 1.21

Tento freeware obnovuje vymazané soubory a adresáře. Novinkou verze 1.21 je zlepšené rozpoznávání a obnova JPEG souborů.

<http://www.recuva.com>



### 7 TWEAKPOWER

OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 2K/XP/VISTA  
 JAZYK: NĚMČINA

## Optimalizace Windows

Operační systém by si měl každý uživatel přizpůsobit svým vlastním požadavkům. Nejde přitom pouze o – většinou spíše jen teoretické – zrychlení systému, nýbrž o větší komfort při jeho obsluze. TweakPower se této úlohy zhostí bez velkých okolků, předběžné vědomosti o jednotlivých funkcích Windows nejsou nutné.

**TIP** ▶ Pro ty, kteří spěchají, nástroj na ploše zakládá zástupce pro vyvolání »Ein-Klick-Optimierung«. Tu byste si ovšem měli přizpůsobit. Odpovídající volby najdete v sekci »Clean Center«. Jak dostat z motoru svého systému maximum, to se dozvíte v článku 10 nejlepších tuningových nástrojů ▶ [strana 94](http://strana.94).  
<http://kurtzimmermann.com>

## NÁSTROJ MĚSÍCE

### Komfortní záloha systému i dat

U Windows je rozumné zálohování systému stále ještě povinností, zvláště když samotný operační systém pro tuto úlohu žádný adekvátní nástroj neposkytuje. Drive Backup Express firmy Paragon zakládá obrazy disků a diskových oddílů a zálohuje tak všechna možná data, mezi nimi i systémovou partition. Kdyby došlo k jejímu poškození, například v důsledku virového napadení, můžete image jednoduše nahrát zpět a získáte tak opět fungující systém.

**TIP 1** ▶ Při instalaci budete vyzváni k zadání sériového čísla. To získáte kliknutím na tlačítko »Get Free Serial«. Sériové číslo vám pak bude zasláno e-mailem.



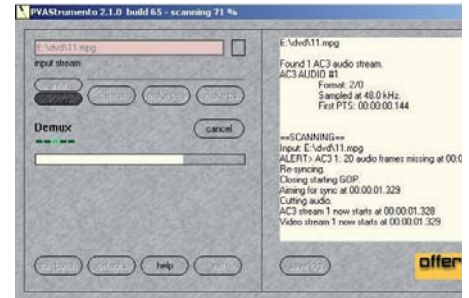
#### 8 PARAGON DRIVE BACKUP EXPRESS

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA  
JAZYK ANGLIČTINA

**TIP 2** ▶ Založte si také bootovací CD. Z něj si budete moci obraz systémové partition nahrát i v případě, že už Windows nelze zavést. Za tím účelem přejděte v hlavním menu na »Vytvořit záchranné CD«. Pokud váš počítač umožňuje bootování i z USB paměti, můžete prostřednictvím »Typ záchranného média« také zvolit možnost »Flash paměť«. Zapotřebí je asi 50 MB paměťového místa.

**TIP 3** ▶ Obraz disku není mnoho platný, je-li poškozen. Proto byste měli »Zkontrolovat záložní archiv« a k tomu přezkoušet integritu image. Archivy nebudete hledat dlouho – seznam všech vytvořených obrazů disků vám předem nabídne průvodce.

[drive-backup.com](http://drive-backup.com)



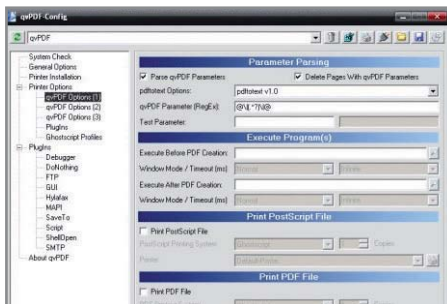
#### 9 PVASTRUMENTO

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP/VISTA  
JAZYK ANGLIČTINA

### TV filmy na DVD

Televizní pořady vysílané digitálně například prostřednictvím DVB-T jsou ve formátu MPEG-2. Díky tomu jsou už téměř kompatibilní s DVD. Po kliknutí na PVAStrumento bude TV stream upraven tak, že jej můžete zavést do libovolného authoringového nástroje a vypálit jej na DVD. Program sice neobsahuje nástroje pro opravu jednotlivých snímků, výborně si ovšem rozumí s často problematickým zvukem ve formátu AC3.

**TIP** ▶ Chcete-li z pořadu vystříhnout reklamní bloky, hodí se k tomu freewareový Cuttermaran ([www.cuttermaran.de](http://www.cuttermaran.de)). Ke spolupráci připravíte PVAStrumento tak, že v »defaults | General« aktivujete volbu »Write .info file«. [www.offeryn.de](http://www.offeryn.de)



#### 10 QVPDF

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA  
JAZYK ANGLIČTINA

### Tvorba PDF souborů

Jednoduchý nástroj qvPDF se do systému začlení jako ovladač tiskárny a umožňuje pak uživateli v každém programu, který disponuje tiskovou funkcí, produkovat dokumenty formátu PDF. Pro prohlížení těchto souborů je zároveň k dispozici nástroj Sumatra PDF. Program nabízí i zajímavou funkci, která umožňuje odeslat vytvořený dokument přímo z programu mailem.

**TIP** ▶ Při instalaci software kontroluje, zda je v počítači nainstalován Ghostscript. Pokud ne, objeví se odpovídající zpráva. Kliknete-li pak na »Ghostscript«, nástroj otevře příslušnou webovou stránku v browseru. Z ní si můžete Ghostscript pro Windows zdarma stáhnout. <http://sourceforge.net/projects/qvpdf>



#### 11 CPU-Z

OPERAČNÍ SYSTÉM WIN 9X/2K/XP/VISTA  
JAZYK ANGLIČTINA

### Analýza hardwaru

Zakoupenému počítači se zpravidla do útroby nedíváme a ani Windows nám většinou neprozradí, co v něm vlastně vězí. Naproti tomu CPU-Z přesně sdělí, která čipová sada je na základní desce, kolik je na ní operační paměti a od kterého výrobce paměťové bloky pocházejí. Tyto informace jsou užitečné třeba v případě, že chcete RAM rozšířit. Nová verze teď podporuje i procesory typu AMD Phenom II a Intel Core 2. Mezi novinky programu patří podpora Intel Skulltrail platform support (Core 2 Extreme QX9775 + 5400B MCH) a AMD Athlon 64-LE 1600 and 1620 support..

**TIP** ▶ Informace o výrobci operační paměti a o obsazení zásuvných pozic najdete na kartě »SPD«. [www.cpuid.com](http://www.cpuid.com)



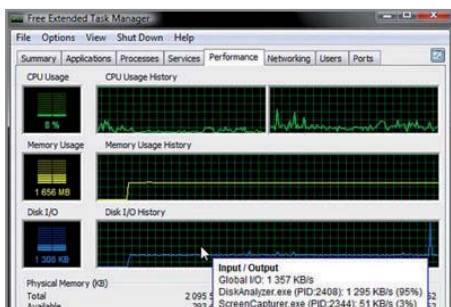
#### 12 JPEGCROPS

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/2K/XP  
JAZYK ČEŠTINA, ANGLIČTINA

### Oříznutí fotografií

Zpracování obrazu se provádí u každé fotografie jednotlivě, jejich oříznutí lze však efektivněji provádět hromadně. Tento úkol převezme JPEGCrops, a to bezztrátově: JPEG není znovu komprimován, takže nedochází k újmě na kvalitě obrazu. Program nabízí uživatelům jednoduché ovládání.

**TIP** ▶ Změnu jazyka programu provedete jednoduchým krokem pomocí »File | Preferences | Language«. Standardní velikost ořezu JPEG fotek volíte prostřednictvím nabídky »Soubor | Nastavení«. Předdefinovány jsou typické rozměry fotografií, jako »9 x 13 cm«. Novou standardní velikost můžete nadefinovat pomocí příkazu »Přidej«. <http://ekot.dk/programmer/JPEGCrops>



**13** **FREE XTM**

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS 2K/XP  
ANGLIČTINA

## Čištění systému

Běží-li systém pomalu, je třeba jej pořádně pročistit a zbavit zbytečných zátěží, které jeho běh zpomalují – k tomu poslouží eXtended Task Manager (XTM). Po instalaci a spuštění se zobrazí běžící procesy, včetně jejich PID a také uživatele, který proces spustil. Pokud na proces kliknete, ve spodní části okna se zobrazí informace o procesu. V dalších záložkách můžete získat informace o tom, se kterými soubory daný proces pracuje, jaké má záznamy v registrech apod.

**TIP** ► Pokud zjistíte, že aplikace, která by vůbec neměla mít přístup k internetu, se někam připojuje, stačí zadat název do Googlu, a hned budete vědět, jestli se nejedná o virus.  
[www.warecase.com](http://www.warecase.com)

## URL MĚSÍCE



**JIMDO**

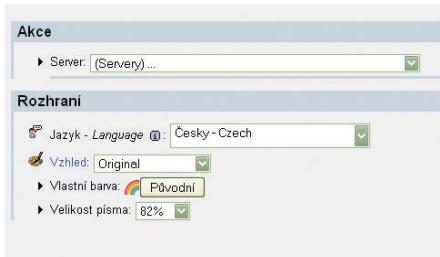
KATEGORIE  
JAZYK

STAVEBNICE HOMEPAGE  
ANGLIČTINA

## Rychlá tvorba webových stránek

Proč se namáhat s komplikovaným HTML editorem? V Jimdo si jednoduše „naklikáte“ kostru své webové stránky a naplníte ji vhodnými obsahy. Design stránky vypadá moderně, je ale pevně stanoven. Změnit můžete především detaily, jako je podání barev a písmo. Také hostování stránky je zdarma.

**TIP** ► Po přihlášení můžete svou stránku prostřednictvím »Layout« také důkladně změnit. K tomu však nejsou k dispozici předlohy, takže musíte přímo zadávat HTML kód.  
[www.jimdo.com](http://www.jimdo.com)



**14** **PHPMYADMIN**

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

LINUX  
ČEŠTINA

## Databáze

Administrátorům databází a webovým správcům je notoricky známá a velmi často ji používají. Aplikace phpMyAdmin slouží k administraci databáze MySQL. Jejím velkým plusem je nenáročnost a přehlednost. Dovoluje používat všechny vymoženosti MySQL a práce s ní jde rychle od ruky. Kromě náhledu na strukturu umí zobrazit obsah tabulek, strukturu i obsah umí měnit – vše komfortně z prostředí webového prohlížeče. Mezi další funkce patří import a export pomocí souborů, podpora pro vyhledávání a další.

**TIP** ► Verze již podporuje jen MySQL 5.0 a novější a PHP 5.2 a novější. Nová verze přináší podporu nových vlastností MySQL, několik nových možností exportu a spoustu dalších vylepšení.  
[www.phpmyadmin.net](http://www.phpmyadmin.net)