

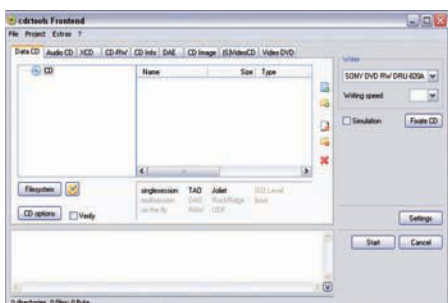
NÁSTROJE

ZDARMA

FREEWARE ► OPEN SOURCE ► WEBOVÉ SLUŽBY

Skvělé nástroje s nulovým tarifem – tentokrát pro vypalování, anonymní stahování, poslech hudby, tvorbu webových stránek aj. – a samozřejmě nejgeniálnější webová služba měsíce.

ALEŠ PŘÍSTAL, ALES.PRISTAL@CHIP.CZ



1 **CDRTFE**
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X, 2K, XP, VISTA
JAZYK ANGLIČTINA

Jednodušší vypalování

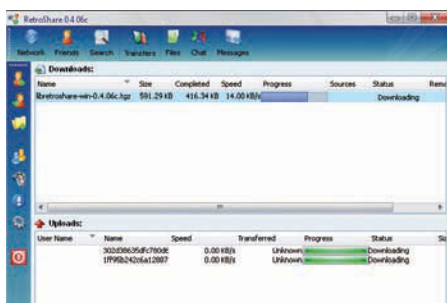
Kdo chce vypálit jen pár souborů na CD nebo jedno video na DVD, ten k tomu nepotřebuje Nero. Malé nástroje z linuxového světa se tohoto úkolu zhostí rychleji a stejně spolehlivě – aniž byste museli oželeť podstatné funkce. Abyste tyto výkonné nástroje nemuseli ovládat z příkazového řádku, použijte grafický „frontend“ cdrftfe (cdrecord, mkisofs, readcd, cdda2wav), Mode2CDMaker a VCDImager. Ten sdružuje různé linuxové programy v jednom prostředí. Příjemnou zvláštností je, že nemusíte nic instalovat. Stačí jednoduchá složka, do níž soubory rozbalíte – a hned je program připraven k použití. Tato aplikace je grafickou nadstavbou programu cdrtools a dokáže vypalovat datová CD, audio a video CD, disky ve formátu XCD, datová DVD nebo video DVD.

TIP 1 ► Nástrojem cdrftfe lze nejen vypalovat datová a zvuková CD, ale i vytvářet ISO obrazy z již existujících disků.

TIP 2 ► MP3 soubory můžete jako zdroj použít tehdy, pokud jste si navíc nainstalovali opensourcový program madplay. Software najdete na webové stránce www.underbit.com.

TIP 3 ► Pokud vám vzhled grafického prostředí nevyhovuje, můžete jej snadno změnit. Na domovské stránce programu cdrftfe najdete ke stažení tři alternativy pro grafickou změnu vzhledu. Můžete však ikony také sami vyměnit a nahradit vlastními obrázky. Odpovídající soubory najdete na cdrftfe v podsložce »Icons«.

<http://cdrftfe.sourceforge.net>



2 **RETROSHARE**
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP, VISTA
JAZYK ANGLIČTINA

Chatování a stahování

RetroShare je anonymní komunikační program s funkcí sdílení souborů. Jakmile prostřednictvím e-mailového potvrzení pozvete přátele, můžete s nimi chatovat, mailovat a vyměňovat si soubory. Na rozdíl od jiných filesharingových sítí zde soubory nesdíleáte automaticky se všemi účastníky: na výměně se může podílet jen ten, kdo byl do sítě přátel přizván a vlastní příslušný certifikát – tím je zaručena spolehlivá identifikace oprávněných osob. Poněvadž messenger nepoužívá centrální server a spojení šifruje, nemusíte se obávat odposlechu. RetroShare zde pracuje s otevřenými protokoly OpenSSL a DHT. Díky „Turtle F2F Hopping“ dokonce zamaskujete svou zrádnou IP adresu, takže při sdílení zůstáváte v anonymitě. Výhodou programu RetroShare je to, že není závislý na jakémkoliv korporáčním systému nebo serveru.

TIP 1 ► Firewally nebo směrovače mohou funkci programu RetroShare omezovat. V tomto případě aktivujte »Options | Server | Firewall/Router Configuration«. Routery, které podporují UPnP, se správně nastaví automaticky.

TIP 2 ► Složky uvolníte pro sdílení třetím tlačítkem v menu zleva; popisek jej označuje jako »Add Shared Directory«. Poté, co zvolený adresář potvrdíte tlačítkem »OK«, potrvá ještě nějakou dobu, než budou vaše soubory na síti přístupné. RetroShare totiž musí pro všechny nově uvolněné soubory vypočítat hašovací hodnoty.

<http://retroshare.sourceforge.net>

INFO

Všechny nástroje zdarma

- 1 **cdrtfe** ► snadné vypalování CD a DVD
- 2 **RetroShare** ► chatování a stahování
- 3 **RegCleaner** ► čištění systémového registru Windows
- 4 **Online-Armor Free** ► regulace provozu v síti
- 5 **Pacemaker Editor** ► mixáž zvukových stop
- 6 **Pandora Recovery** ► záchrana smazaných dat
- 7 **Task Coach** ► správné plánování termínů

8 NÁSTROJ MĚSÍCE

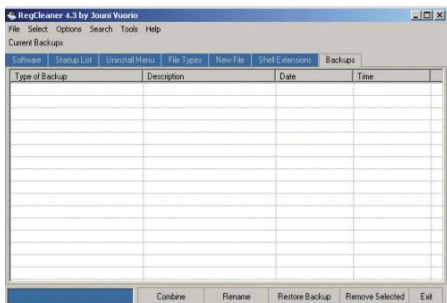
phase 5 ► tvorba a editace perfektních HTML stránek jako u profesionálů

- 9 **ThreatFire** ► blokování neznámých virů
- 10 **JetAudio Basic** ► poslech internetového rádia
- 11 **MyUninstaller** ► odinstalace softwaru
- 12 **QuickMonth Calendar** ► rozšíření oznamovací oblasti
- 13 **POPFile** ► sekretářka pro elektronickou poštu
- 14 **XnView** ► nejen prohlížeč obrázků

Webová služba měsíce

Google Překladač ► webový slovník

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



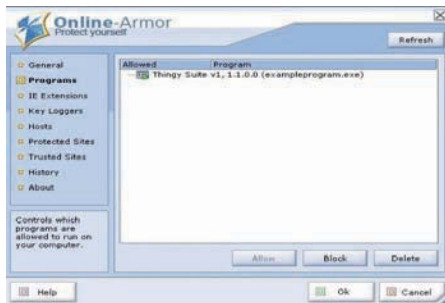
3 **REGCLEANER**
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X, 2K, XP
JAZYK ČEŠTINA

Čištění registru XP

Kdo ještě nepřestoupil na Vistu, je ve výhodě. Jako freeware totiž RegCleaner funguje jen pod XP nebo nižším operačním systémem. Tato varianta sice nabízí podstatně více funkcí, tu nejdůležitější úlohu - vycištění systémového registru - však zvládá bezchybně i bezplatný RegCleaner. RegCleaner zanalyzuje registr operačního systému Windows a odstraní položky, které již nejsou platné nebo které nikdo nepoužívá. Veškeré zásahy do registrů jsou však samozřejmě zálohovány pro případ obnovy.

TIP ► Po nainstalování je jazyk programu nastaven na »English«. V nabídce »Options« jej však můžete přepnout na češtinu.

www.jv16.org



4 **ONLINE-ARMOR FREE**
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS NT, 2K, XP
JAZYK ANGLIČTINA

Stráž do sítě

Surfaři, kteří se na internetu pohybují denně, by se neměli spoléhat jenom na antivirové programy - počítač s Windows je lepší chránit pomocí firewallu. Ten, který je integrován v XP, však má jen omezené funkce a nenabízí ani mnoho komfortu. Více vymožeností, například rozpoznání keyloggerů nebo ochranu proti spywaru, adwaru, trojským koním, phishingu, nebezpečným webovým stránkám a dalším nebezpečím z internetu, nabízí právě Online-Armor.

TIP ► Pokud by došlo k nežádoucímu zablokování nějakého softwaru, tento faux-pas můžete napravit aktivací »Firewall | Program access«.

www.tallemu.com

NOVÉ AKTUALIZACE

To nejnovější na freeware scéně - aktuální informace o nových verzích známých a oblíbených programů.

HDCLONE 3.5 FREE EDITION

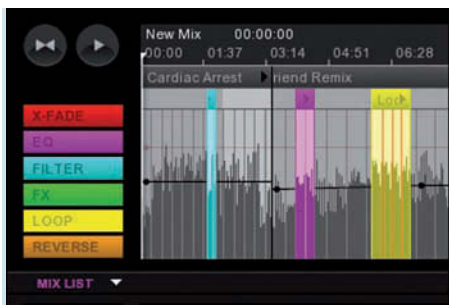
Novinky: Jako konkurence pro komerční Norton Ghost zhotoví tento freeware perfektní kopie 1:1. Podporovány jsou disky IDE a SATA, stejně jako NTFS, FAT či HFS. Režim SmartCopy vytváří kopie zvláště rychle.
www.miray.de

AVG ANTI VIRUS FREE EDITION 8

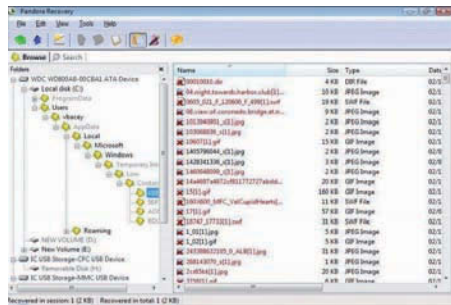
Novinky: Oblíbený antivirový nástroj dostal moderní vzhled - rozpoznávání virů bylo kompletně přepracováno. Kromě toho vývojáři zrychlili aktualizací mechanismus.
<http://free.grisoft.org>

WINSCP 4

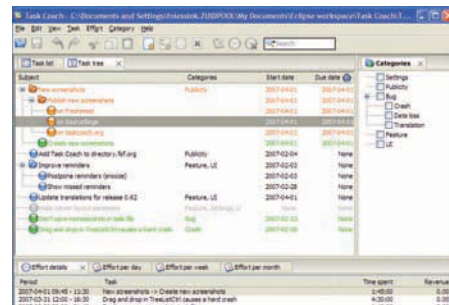
Novinky: Bezpečné posílání souborů na web vám nejlépe zajistí tento SSH správce souborů. Záložky teď mohou být uloženy také ve složkách.
<http://winscp.net>



5 PACEMAKER EDITOR
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA



6 PANDORA RECOVERY
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K, XP, 2003, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA



7 TASK COACH
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K, XP, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Virtuální mixáž hudby

Pacemaker Editor udělá i ze začátečníka v oblasti mixování hudby virtuálního „dýdžeje“. Software nabízí celou řadu velmi zajímavých funkcí. Bez větších problémů tak zvládá například samočinně vyrovnávat dvě zvukové stopy na stejnou rychlost (beats per minute). Profesionálnímu „partymixu“ uvnitř vlastních čtyř stěn nebo někde s přáteli tak už nic nestojí v cestě.

TIP ▶ Pacemaker Editor je vlastně nástroj určený pro muzikální komunitu zvanou Pacemaker. Na stránkách komunity najdete ke stažení velké množství hudebních mixů vytvořených jinými uživateli. Pokud se přihlásíte, můžete přidávat vlastní mixy nebo hodnotit jiná díla.

www.pacemaker.net

Obnovení souborů

Mnohdy stačí jedno nesprávné kliknutí, a důležité soubory se zdají nenávratně ztraceny. V takových případech pomůže Pandora Recovery. Tento systémový nástroj se pokusí vypátrat a obnovit soubory, které už nemůžete najít ani v koši. Vyhledávání smazaných souborů ulehčí možnost náhledu souboru ještě před jeho obnovením. Pokročilým uživatelům nabízí aplikace i možnost skenování povrchu disku a mnoho dalšího.

TIP ▶ Pokud jste nedopatřením vymazali důležitá data, která byste rádi zachránili, okamžitě zastavte práci na počítači. Jinak by odstraněné soubory mohly být přepsány – a v takových případech už nepomůže ani Pandora Recovery.

www.pandorarecovery.com

Lepší plánování termínů

Task Coach je jednoduchý a štlhlý opensourceový plánovač termínů s „to-do“ seznamy a termínovým kalendářem v jednom. Můžete v něm například vytyčit úkoly, které sestávají z více „to-do“ položek. Abyste přitom neztratili přehled, program takové termíny zobrazuje v přehledné stromové struktuře. Kolik úkolů je ještě před vámi, to vám software sdělí v denních, týdenních a měsíčních výtazích. Pokud hledáte více podobných aktivit, můžete využít i nástroje pro filtraci jednotlivých úkolů.

TIP ▶ Pro uživatele, kteří jsou stále na cestách a rádi by měli jednotlivé termíny a úkoly při ruce, existuje i odlehčená varianta »Task Coach Portable«.

www.taskcoach.org

HIT MĚSÍCE

Profesionální tvorba webových stránek

HTML editor phase 5 je velmi přehledně koncipovaný software pro profesionály. Jedinou vadou tohoto programu je německý jazyk, který ovšem při práci s HTML kódy nijak nevadí. Navádění uživatele je smysluplnější a logičtější než u mnoha jiných programů. Syntaktický analyzátor rozpoznává všechny značky jazyka HTML a pro lepší přehlednost je barevně zvýrazňuje. Zvláště zajímavé je, že nástroj jako jeden z mála HTML editorů umí zaznamenávat stisky kláves a akce a kdykoli je reprodukovat.

TIP 1 ▶ Pokud tvoříte webovou stránku sestávající z více než jednoho HTML souboru, měli byste na to založit projekt. Odpovídající volbu najdete v menu pod »Pro-

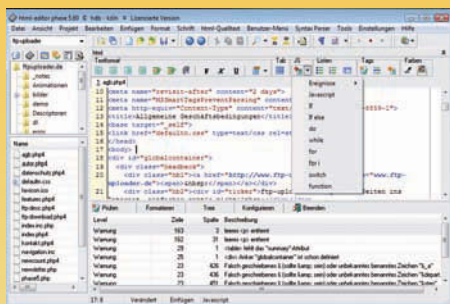
jekt | Neues Projekt«. Tak můžete používat další funkce, například zálohování pod »Datei | Datensicherung«. Editor pak na přání ukládá soubory dokonce jako samorzbalovací EXE archiv, který můžete mít kdekoli s sebou.

TIP 2 ▶ Jestliže editujete HTML soubor, který jste nezaložili sami, a způsob psaní velkých či malých písmen v HTML značkách vašeho předchůdce vám nevyhovuje,

můžete to snadno změnit. Odpovídající volbou je »html-Quelltext | HTML in Großbuchstaben«.

TIP 3 ▶ Často se opakující vstupy umí phase 5 zaznamenat a pak libovolně často reprodukovat. Tímto způsobem si ušetříte spoustu úhozů do klávesnice. Funkci ovšem najdete jen v ikonové liště nabídky.

www.ftp-uploader.de



8 PHASE 5
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X, 2K, XP, VISTA
 JAZYK NĚMČINA



9 THREATFIRE
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K, XP, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Vypátrání malwaru

ThreatFire rozšíří vaši stávající antivirovou ochranu, abyste mohli vzdorovat všem eventualitám. Pracuje nejen se signaturami, ale škodlivý software rozpoznává i podle jeho chování. Má to tu výhodu, že jste tak proti škůdcům chráněni, i když dosud žádný z antivirových výrobců neměl možnost vetřelce analyzovat a dát k dispozici jeho signaturu. Aplikace obsahuje i další užitečné vlastnosti: vyhledávání skrytých souborů, pokročilá uživatelské volby apod.

TIP ▶ Software pracuje samočinně a je do značné míry samovysvětlující. Přesto je na domovské stránce k dispozici pro stažení 92stránkový manuál ve formátu PDF.

www.threatfire.com



10 JETAUDIO BASIC

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X, 2K, XP, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Více než hudební přehrávač

JetAudio je kompletní multimediální aplikace pro zhýčkaného uživatele oplývajícího systémovými prostředky. Bez ohledu na to, které z rozšířených video- nebo audioformátů chcete přehrávat, software vás ve štýchu ne nechá. Navíc je k dispozici rozsáhlá mixážní utilita a dvacetipásmový ekvalizér včetně efektní palety pro zvukové soubory. Přehrávač podporuje formáty MP3, OGG, MPG, AVI a WMA.

TIP ▶ Software obsahuje nejen přehrávač hudební soubory v něm můžete i konvertovat a vypalovat. V nabídce najdete i funkci pro příjem z mikrofonního vstupu. Díky JetCastu můžete program využít i pro vysílání vlastního rádia.

www.jetaudio.com



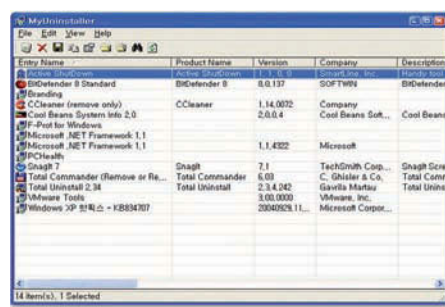
GOOGLE PŘEKLADAČ

KATEGORIE JAZYK JAZYKY ČEŠTINA

Překlad webových stránek

Google nyní nabízí další rozsáhlou službu: slovník a překladač textů převádějí libovolné obsahy do více než dvaceti jazyků. Pomocí této nové služby můžete nejen překládat text, ale i samotné webové stránky. Pro překlad webových stránek stačí jen zadat jejich url adresu a kliknout na »Přeložit«.

TIP ▶ Na záložce »Nástroje« najdete HTML kód, který můžete vložit do své webové stránky – pak může být stránka jedním kliknutím přeložena.
<http://translate.google.cz>



11 MYUNINSTALLER

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X, 2K, XP, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Čistá odinstalace

Při standardním odinstalování programů často v systému zůstanou jejich pozůstatky, které pak Windows brzdí. Pomocí umí MyUninstaller. Freewareový program nabízí jedinou funkci – čisté odinstalování softwaru. To ale provádí bezvadně. Seznam programu obsahuje i detailní informace o všech nainstalovaných aplikacích, jako je např. datum instalace nebo přesná cesta k programu.

TIP ▶ Právě nainstalované programy včetně údajů o verzi a výrobci si navíc můžete nechat zapsat do seznamu ve formátech TXT nebo HTML. Máte tak vždy k dispozici soupis všech nainstalovaných programů a po nové instalaci či havárii systému je nemusíte pracně shledávat.

www.nirsoft.net



12 QUICKMONTH CALENDAR

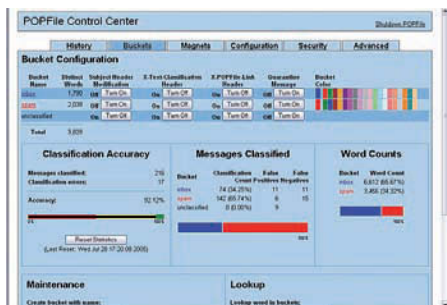
OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X, 2K, XP, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Kalendář po ruce

Hodiny ve Windows mají své slabiny. Například je nutno na ně dvojitě kliknout, abyste se dostali ke konfiguračnímu dialogu a tím také ke kalendáři. Pokud si však nainstalujete QuickMonth Calendar, šikovný kalendář se objeví při pouhém najetí kurzorem myši na hodiny.

TIP ▶ Vzhled programu si každý může přizpůsobit podle svého uvážení; vzhled se mění zároveň se vzhledem operačního systému. Nástroj je záměrně poněkud spartánský, více než částečně flexibilní kalendář nepřináší, zato však nespotřebuje téměř žádnou paměť. Komu funkčnost nepostačí, může se podívat na rovněž bezplatný AlfaClock (www.alfasoftweb.com).

www.esnips.com/web/qmc



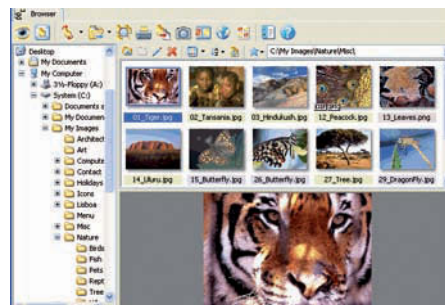
13 POPFILE

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

Elektronická sekretářka

POPfile je „sekretářkou pro došlou elektronickou poštu“ – pracuje na pozadí a velmi účinně třídí příchozí poštu. Dokáže tak nejen bojovat proti spamu, ale třeba i rozpoznat a podle přání tříditi ostatní příchozí korespondenci. Vše záleží jen na tom, jak uživatel program nakonfiguruje.

TIP ▶ Program funguje jako proxy server a stejně tak se i ovládá. Pro otevření jeho rozhraní je tedy třeba spustit webový prohlížeč a zadat příslušnou IP adresu. Standardně se jedná o adresu „127.0.0.1“ na portu „8080“, avšak to lze změnit. Aplikaci POPfile nastavíte přímým přístupem na poštovní server, e-mailového klientu pak přístup na proxy server POPfile.
<http://getpopfile.org>



14 XNVIEW

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K, XP, VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Prohlížeč obrázků

Prvotřídní freewareový program umožňující prohlížení, základní úpravu a převod grafických souborů na jiný formát. XnView je velice užitečný prohlížeč obrázků s řadou funkcí včetně těch, které jsou určeny pro základní úpravu fotografií. K prohlížení obrázků nabízí program rozhraní podobné souborovým manažerům a umí prohlížet několik desítek grafických formátů.

TIP ▶ Co se týče funkcí pro úpravu fotografií, XnView zvládá rotaci, změnu velikosti, zrcadlení, aplikaci některého z řady efektů, přidání textu do obrázků, redukci jevu červených očí, automatický ořez, nastavení jasu i kontrastu a řadu dalších věcí.

www.xnview.com