

ZDARMA

NÁSTROJE

FREEWARE ► OPEN SOURCE ► WEBOVÉ SLUŽBY

Skvělé nástroje s nulovým tarifem: tentokrát se zálohovacím programem, knihovnou e-booků, univerzálním konvertorem a – jako vždy – s nejgeniálnějšími webovými službami měsíce.

ALEŠ PŘISTÁL, ALES.PRISTAL@CHIP.CZ



1 EASEUS TODO BACKUP

OPERAČNÍ SYSTÉM
JAZYK

WINDOWS 2K/XP/VISTA
ANGLIČTINA

Záloha obrazů disku

Systémové výpadky se občas vyskytnou u každého z nás – nejráději právě ve chvílích, kdy nemáme zálohována důležitá data. Todo Backup od firmy Easeus je snadno obsluhovatelný zálohovací nástroj, který ukládá image diskových oddílů nebo i celých disků.

Alternativně také můžete pevný disk kompletně naklonovat na jinou jednotku. Program podporuje disky IDE, SATA a SCSI stejně jako USB a Firewire jednotky – od 2 GB do 1,5 TB. Nástroj dále nabízí ochranu záloh heslem a umožňuje zkontrolovat v archívech případné chyby. Zálohy můžete navíc připojit jako virtuální jednotky. Tak lze obnovit také jednotlivé soubory, aniž by bylo nutno nově nahrávat celý obraz disku.

TIP 1 ► Chcete-li šetřit paměťovým místem, pod »Tool | Option | Compression Level« zvolte vyšší kompresní stupeň – zálohování pak ale potrvá výrazně déle. Tato funkce je ovšem efektivní jen tehdy, pokud data neobsahují převážně formáty JPG, MP3 nebo PDF, neboť tyto datové typy jsou už komprimované.

TIP 2 ► Abyste velikost záložních obrazů mohli přizpůsobit pro ZIP jednotky, CD nebo DVD, pod »Tool | Option | Image Splitting« vyberte odpovídající datový nosič v rozevírací nabídce.

www.todo-backup.com



2 KANTARIS MEDIA PLAYER

OPERAČNÍ SYSTÉM
JAZYK

WINDOWS 2K/XP/VISTA
ANGLIČTINA

Praktický přehrávač médií

Kantaris je založen na výkonném multimediálním přehrávači VLC Media Player – svou muskulaturu však prezentuje poněkud decentněji. Schopnost reprodukce je táž jako u většího bratra: DVD, Audio-CD, MPEG, AVI, DivX, QuickTime, H.264, MKV, MP3, WMA, matroska, OGG – také Kantaris přehraje prakticky všechno. Kromě toho nabízí šikovné přídavné funkce: přehrávač je přímo spojen s radiostreamem Last.fm a s on-line databankou titulků. K prozkoumání navíc láká aktuální výběr filmových trailerů, který prezentuje elegantní „coverflow“. Kantaris reprodukuje dokonce i mediální soubory zkomprimované jako RAR archivy – jejich rozbalování odpadá.

TIP 1 ► Standardně nástroj přehrává každý soubor jako samostatnou instanci. Chcete-li paralelně reprodukovat více souborů, nejprve v »Nastavení« na kartě »Obecné« nadefinujte jazyk »Čeština«. Potom pod »Nastavení | Obecné | Otevřít všechny soubory ve stejné instanci Kantarisu« zvolte v rozevírací nabídce »Ne«.

TIP 2 ► Pokud pod Vistou při reprodukci videa nevidíte obraz, je třeba režim přehrávání videa změnit. Pod »Nastavení | Audio/Video | Videovýstup« přepněte v rozevírací nabídce z DirectX na Direct3D nebo OpenGL.

www.kantaris.org

INFO

Všechny nástroje zdarma

- 1 **Easeus Todo Backup** ► zálohuje data
- 2 **Kantaris Media Player** ► přehrává videa
- 3 **SmillaEnlarger** ► zvětšuje digitální fotografie
- 4 **CryptLoad Filehoster** ► zavádí soubory z filehosterů
- 5 **Task Till Dawn** ► spouští aplikace podle plánu
- 6 **Livestation** ► streamuje TV do počítače
- 7 **HDDScan** ► hledá chyby na pevném disku
- 8 **calibre** ► třídí sbírku elektronických knih

9 NÁSTROJ MĚSÍCE

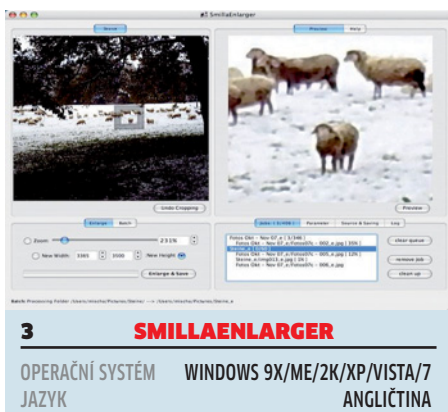
XviD4PSP ► konvertuje multimediální soubory do všech běžných formátů – nejen pro PSP

- 10 **Screenshot Captor** ► pořizuje snímky obrazovky
- 11 **HJSplit** ► rozděluje velké soubory

Webové služby měsíce

Steganos FreeCrypt ► šifruje texty metodou AES
Wordnik ► vysvětluje anglické pojmy

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



3 SMILLAENLARGER

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/ME/2K/XP/VISTA/7
 JAZYK ANGLIČTINA

Zvětšování fotografií

Když jste potřebovali zvětšit fotografie bez ošklivých schodových efektů, až dosud jste na to vždy potřebovali drahé speciální nástroje. Program Smilla Enlarger to pro vás udělá zadarmo – s velmi přesvědčivými výsledky. Vyhnete se tak klasické pixelizaci. Prostřednictvím pěti posuvných regulátorů přizpůsobíte parametry, jako je ostrost nebo odšumění, takže obrázky ani při vysokých stupních zoomu téměř „nepixelují“.

TIP ▶ Chcete-li změnit cílový adresář, zrušte zaškrtnutí u »Use Source Dir.«, klikněte na »browse« a zvolte paměťové místo pro výsledné obrázky.

<http://imageenlarger.sourceforge.net>



4 CRYPTLOAD

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Download s trikem

„One-Click-Hoster“ jako RapidShare nebo Megaupload patří k oblíbeným stahovacím zdrojům. U stahovacího správce CryptLoad řídí přímý download z těchto portálů integrované plug-iny. Má to tu výhodu, že soubory získáte pohodlněji a rychleji, než je obvyklé.

Cryptload nejen zjednoduší stahování ze serverů, jako je Rapidshare, ale umí i stahovat z běžných WWW stránek.

TIP ▶ Pokud u zdroje dat vlastníte „premium account“, nástroj se k němu přihlásí a stahuje pak vyšší rychlostí. Svá přihlašovací data uložte pod »Nastavení | Plug-ins | Hoster«.

www.cryptload.info

NOVÉ AKTUALIZACE

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

GPG4WIN 2.0.0

E-mailový šifrovací balíček teď s doplňkem GpgOL optimálně podporuje také MS Outlook. Jako druhý šifrovací standard vedle OpenPGP nyní vývojáři implementovali také S/MIME.

<http://gpg4win.de>

IRON 3.0

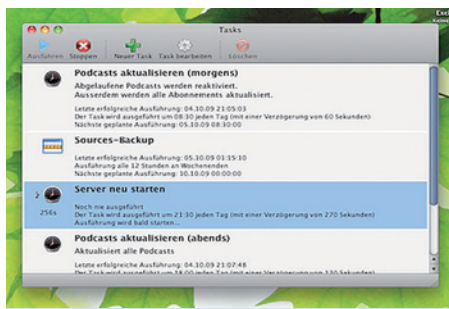
Vyvíjen na bázi Chrome už nyní browser Iron přináší nové funkce z verze Chrome 3.0 – a obejde se bez jeho datové nenasytosti. Patří k tomu lepší add-on systém, přepracované „taby“ a témata pro individuální optiku.

www.srware.net

MIRO 2.5

Webový TV klient Miro reprodukuje v nové verzi zvukové podcasty, jedním kliknutím stahuje videa z YouTube a startuje až čtyřikrát rychleji.

www.getmiro.com



5 TASK TILL DAWN

OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA/7
 JAZYK: ANGLIČTINA

Spouštění programů

Pokud spouštíte aplikace pravidelně v určitých časech, pak vám Task Till Dawn ušetří manuální práci. V časovém plánovači k tomu určité příslušné programy a jejich časy spuštění, resp.pektive intervaly mezi nimi. Nástroj běží bez instalace, potřebuje jenom runtime pro Javu od verze 6.

TIP ▶ Jednotlivé úlohy můžete provádět také s časovým zpožděním. To je praktické u programů vyžadujících připojení k internetu, jež PC po spuštění nebo „probuzení“ čas-to sestaví až po několika sekundách. Časové zpoždění můžete nastavit pod »Task | New Task | Configure task« a „Execute at specified time“.

www.oliver-matuschin.de



6 LIVESTATION

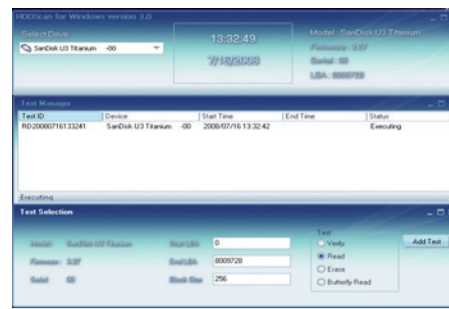
OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS XP/VISTA
 JAZYK: ANGLIČTINA

Televize v počítači

TV klient Livestation přinese webové streamy televizních a satelitních kanálů do vašeho PC. Oficiální kanály – především zpravodajské jako BBC, CNN nebo MTV, z českých kanálů jsou dostupné jen kanály ČT24 a Očko - běží stabilně a ve vysoké kvalitě. K tomu ještě přibývá aktuálně více než 3 000 webových streamů připojených uživatelů. Každý kanál navíc poskytuje chatovací prostor k živému vysílání. Minimální-optimální rychlost pro on-line přenos je 512 kb/s.

TIP ▶ Pokud znáte stream, který na Livestation chybí, můžete jej sami připojit. Přihlaste se tedy na stránce svým účtem a URL streamu vložte na kartě »Channel«.

www.livestation.com



7 HDDSCAN

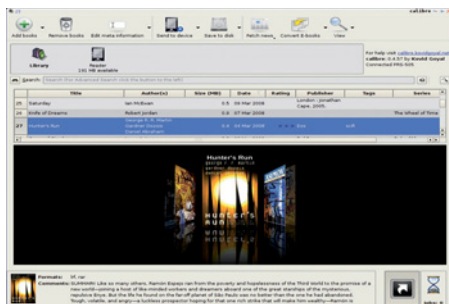
OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS 2K/XP
 JAZYK: ANGLIČTINA

Kontrola pevného disku

Paměťová média nevydrží věčně, měli byste je proto čas od času přezkoušet. HDDScan analyzuje pevné disky a externí paměťové nosiče různými testy na výskyt fyzických poškození. Výsledky nástroj prezentuje pomocí dvou grafických přehledů. K tomu zobrazuje také informace systému S.M.A.R.T., tedy rychlý přehled nejdůležitějších parametrů, sleduje teplotu disku, opravuje AAM, APM (Power management) a podobně. Aplikace podporuje rozhraní IDE/SATA/SCSI, RAID disky, externí USB a Firewire.

TIP ▶ Kliknutí na tlačítko »New Task« a na položku menu »Features« otevře nabídku, v níž můžete měnit parametry správy napájení disku.

<http://hddscan.com>



8 CALIBRE

OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS XP/VISTA
 JAZYK: ČEŠTINA, ANGLIČTINA

Správa elektronických knih

Digitální knihy patří do digitální knihovny: Calibre se svým přehledným rozhraním a rozsáhlými třídícími funkcemi vnese do vaší sbírky e-booků pořádek. Program podporuje různé formáty, například MOBI, LIT, PRC (s hlavičkami TextRead a MOBIBook), PDF, EPUB, ODT, FB2, HTML, CBZ, RTF, TXT, LRS, a do e-bookových formátů dokonce také konvertuje dokumenty. Navíc slouží i jako rozhraní ke čtečkám elektronických knih jako Kindle, Sony PRS nebo iPhone.

TIP ▶ Nástroj si rozumí i s informačními kanály. Pod »Stáhnout zprávy | Přidat vlastní zdroj zpráv« můžete předvolené prameny rozšířit o vlastní „RSS feeds“.

<http://calibre.kovidgoyal.net/>

NÁSTROJ MĚSÍCE

Mocný všeměhl

Jakkoli jeho jméno naznačuje něco jiného, XviD4PSP konvertuje multimediální soubory nejen pro PlayStation Portable, nýbrž i pro PC, mobily, DivX přehrávače a jiné herní konzoly. Nástroj používá výkonné jádro AviSynth, které je jako skriptově orientovaný program jinak vyhrazeno jen profesionálům. V rozevírácích nabídkách na levé straně pohodlně zvolíte formát, který chcete použít, a k němu vhodné audio- a videokodeky. Zde také můžete obraz pomocí různých profilů »Denoise/Sharpen« a optimalizovat »Brightness/Contrast«.

TIP 1 ▶ V nabídce »Settings | Language« si můžete vybrat

celkem z 11 jazyků, bohužel čeština v programu chybí.

TIP 2 ▶ Nástroj standardně otvírá soubory prostřednictvím DirectShow. Pod »Video | Decoding« však můžete zvolit také jiné dekodéry, například FFmpeg.

TIP 3 ▶ Kliknutí na tlačítko »E« vedle rozevírácích menu otevře detailní nastavení kodeků. Zde stanovíte u videa profily a úroveň AVC, počet B-snímků nebo rozdělení makrobloků. U audiosouborů nastavíte přenosové rychlosti a kódovací režimy. Obecná nastavení jako rozlišení, obrazový formát nebo ořez najdete pod »Video | Resolution/Aspect«.

www.winnydows.com



9 XVID4PSP

OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS XP/VISTA
 JAZYK: ANGLIČTINA

URL MĚSÍCE



STEGANOS FREECRYPT

KATEGORIE
JAZYK

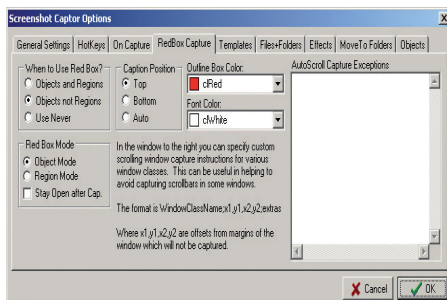
ŠIFROVÁNÍ
ANGLIČTINA

Šifrování textů

Chcete citlivé informace, jako jsou e-maily nebo přihlašovací údaje k webovým účtům, skryt před nepovolanými pohledy? Pak šifrujte nástrojem Steganos FreeCrypt. Za tím účelem zkopírujte text do vstupního pole a spusťte šifrování. Přesně stejně pak text zase dešifrujete. Steganos pro šifrování používá velmi bezpečný 256bitový standard AES.

TIP ► Posíláte-li zašifrovaný text emailem, v žádném případě byste heslo neměli psát do mailu, ale předat je jinou cestou.

www.steganos.com



10 SCREENSHOT CAPTOR

OPERAČNÍ SYSTÉM
JAZYK

WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA/7
ANGLIČTINA

Snímání obrazovky

Funkce Snapshot ve Windows je solidní, ale nic víc. Naproti tomu s nástrojem Screenshot Captor pořídíte snímky skrolujících oken nebo volně definovatelných oblastí – což jsou pouze dva z celkem sedmi snímávacích režimů. Screenshoty následně zpracujete v editoru, kde můžete pomoci »SpecialFX« filtrů určitě oblastí zvýraznit, zaostřit nebo stínovat. Program nabízí i možnost automatického ukládání screenshotů (JPG, TIF, BMP, GIF atd.).

TIP ► Souborový formát momentek (PNG, JPG, TIF, BMP, GIF) můžete změnit v místní nabídce ikony v oznamovací oblasti pod »Preferences | Image File Options | Default Image File Format«.

www.donationcoder.com

URL MĚSÍCE



WORDNIK

KATEGORIE
JAZYK

SLOVNÍK
ANGLIČTINA

Hledání významů slov

Překladačských služeb jsou na webu spousty, ale ne vždy je jasné, jak se hledaný pojem správně používá. Tady pomůže Wordnik. Na základě definic z jiných slovníků, synonym a ukázkových textů, které hledaný pojem obsahují, se o slově dozvíte vše důležité – ovšem jen pro anglické pojmy. Navíc k hledanému slovu dostanete zvukové vzorky a fotografie z galerií Flickr.

TIP ► Detailní údaje, třeba více příkladů, najdete prostřednictvím panelu nabídek.

www.wordnik.com

INZERCE



11 HJSPLIT

OPERAČNÍ SYSTÉM
JAZYK

WINDOWS 9X/ME/2K/XP/VISTA
ANGLIČTINA

Hbitý dělič souborů

Rozsáhlé soubory jako videa nebo software jsou často příliš dlouhé, takže je nelze odeslat e-mailem vcelku. Máme však pro vás jednoduché řešení: velké soubory rozdělíte nástrojem HJSplit. Za tím účelem jen určete příslušný soubor a velikost bloků – pak už následuje bleskurychlé rozštěpení souboru. Rozdělíte si tak například 1GB soubor na čtyři 256MB soubory s koncovkou 001 až 004. Stejně svižně pak zase jednotlivé části spojíte dohromady. Zvolte prostě první blok s příponou „001“, zbytek si nástroj najde sám.

TIP ► Pomocí »Checksum« a »Compare« můžete soubory porovnat a zkontrolovat, zda je nástroj správně sestavil.

www.freebyte.com/hjsplit