

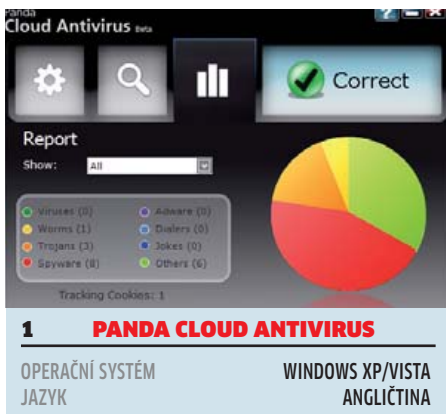
**ZDARMA**

# 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 PANDA CLOUD ANTIVIRUS**

OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS XP/VISTA  
JAZYK: ANGLIČTINA

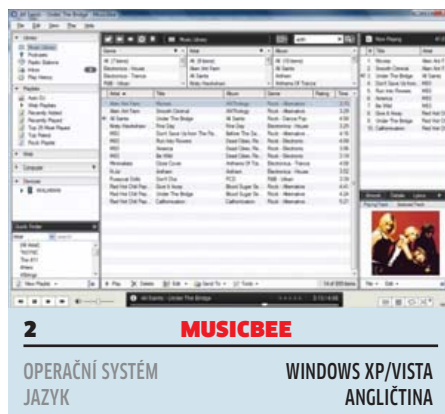
## Antivir z oblaku

Antivirové programy jsou důležité, také však rychle lezou na nervy: spotřebují spoustu systémových prostředků, navíc často ruší vyskakovacími aktualizacími okny. Lépe si počíná Cloud Antivirus od firmy Panda. Panda Cloud Antivirus je nabízen zcela zdarma a žádná placená verze neexistuje. Je to plnohodnotný skener, do počítače však neinstaluje vlastní skenovací jádro, nýbrž jen nástroj, který zajišťuje spojení se skenerem umístěným na webu. Výhody jsou nasnadě: menší spotřeba systémových prostředků a žádné aktualizace v počítači. Databanka signatur, aktualizovaná v reálném čase, využívá „kolektivní inteligenci“. Tato volitelná funkce dodává do databanky informace o virech objevených všemi uživateli „oblačného“ skeneru. Jedinou podmínkou funkčnosti programu je trvale aktivní internetové připojení.

**TIP 1 ▶** Rozpozná viry a trojské koně odstraňuje nástroj přímo, podezřelé a potenciálně nebezpečné soubory končí v „odpadečném koši“. Ten je dobře ukryt a přístup k němu umožní jen kliknutí na malou modrou šipku vpravo dole. V následném menu pak lze omylem vymazané soubory obnovit.

**TIP 2 ▶** Nástroj sice představuje plnohodnotný skener, na rozdíl od bezpečnostních souprav mu však chybí například firewall a phishingový filtr. Tato ochranná opatření byste si proto měli do počítače ještě doplnit.

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



**2 MUSICBEE**

OPERAČNÍ SYSTÉM: WINDOWS XP/VISTA  
JAZYK: ANGLIČTINA

## Přehrávač s vymoženostmi

Program MusicBee poskytuje všechny důležité základní funkce hudebního přehrávače: množství voleb pro playlisty a reprodukci, podrobný „tagging“, přístup k webovým rádiím a podcastům i ripování CD. K tomu přistupuje knihovna médií, kterou si můžete díky třem filtrovacím možnostem (»Genre«, »Artist«, »Album«) v záhlaví okna přehrávače bleskurychle přetřídit. Praktická je hlavně funkce »Auto DJ«. Ta z hudební knihovny náhodně nebo podle kritérií, jako jsou interpret nebo hodnocení skladby, vygeneruje celé playlisty. Program navíc přistupuje k různým hudebním stránkám a streamuje bezplatné nebo nelicencované „empérojky“ přímo do přehrávače.

**TIP 1 ▶** Pro příslušníky velmi známé hudební komunity Last.fm vytváří Auto DJ také playlisty přímo z archivu Last.fm. Pod »Auto-DJ Settings« musíte za tím účelem aktivovat volbu »also stream tracks from Last.fm...« a pak už jen zadat hledací kritéria jako tagy, žánr nebo název kapely.

**TIP 2 ▶** Chcete-li převádět CD do formátu MP3, potřebujete k tomu MP3 kodér – například Lame, který si můžete stáhnout z adresy [www.rarewares.org/mp3-lame-bundle.php](http://www.rarewares.org/mp3-lame-bundle.php). Po rozbalení přesuňte soubor »lame.exe« do složky »Codec« v instalačním adresáři MusicBee. Poté pod »Edit | Preferences | CD Ripping« zvolte nastavení »encode as MP3«.

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

## INFO

### Všechny nástroje zdarma

- 1 Panda Cloud Antivirus** ▶ chrání před viry
- 2 MusicBee** ▶ rozsáhlý hudební přehrávač
- 3 Ocster Backup Free** ▶ zálohuje data
- 4 XRecode** ▶ transformuje zvukové soubory

### 5 NÁSTROJ MĚSÍCE

**LastPass** ▶ spravuje hesla a přihlašovací údaje pro internetové stránky

- 6 LicenseCrawler** ▶ vyhledává sériová čísla
- 7 CloneSpy** ▶ maže duplikáty souborů
- 8 Undelete Plus** ▶ obnovuje smazané soubory
- 9 Art of Illusion** ▶ vytváří 3D modely
- 10 Adolix Split and Merge PDF** ▶ rozděluje PDF
- 11 AVG Linkscanner** ▶ kontroluje webové odkazy
- 12 MegaWare Encrypter** ▶ šifruje texty
- 13 Zoom Player Home** ▶ filmy na televizní obrazovce
- 14 Zamzom** ▶ ochrana Wi-Fi sítě

## Webová služba měsíce

**ADrive** ▶ webová paměť s textovým editorem

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



### 3 OCSTER BACKUP FREE

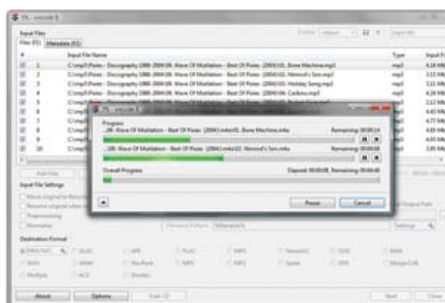
OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS XP/VISTA  
ANGLIČTINA

## Pohodlné zálohování

Ocster Backup bude vaše data archivovat automaticky, jakmile mu jednou zadáte zálohovací plán. K tomu stačí jen určit cílové místo, adresáře, které mají být zálohovány, a čas zálohování. Uložená data budou zašifrována bezpečným algoritmem AES 256 a chráněna heslem. Program disponuje celou řadou nástrojů, jako je automatická záloha dat, zálohování paměťových zařízení, komprese zálohovaných dat atd.

**TIP ►** Pro ochranu před fyzickým poškozením nebo krádeží nabízí výrobce také možnost zálohy na externích serverech. Za čtyři eura měsíčně tam dostanete 2,5 GB paměťového prostoru. Kdo potřebuje ukládat větší datové objemy, ten si může objednat až 100 GB místa.  
[www.ocster.com](http://www.ocster.com)



### 4 XRECODE

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS 2K/XP/VISTA  
ANGLIČTINA

## Hbitý konvertor

Pohodlně ovladatelný audiopřevodník XRecode rozpoznává všechny běžné a řadu exotických mediálních formátů a transformuje je do jednoho z devíti cílových formátů, mezi nimiž samozřejmě nechybí MP3, WMA, OGG, FLAC, WAV PACK, WAV, ALC nebo AAC. Nástroj také umí extrahovat zvukovou stopu z videí (AVI, FLV, MOV) a nabízí mnoho voleb pro přizpůsobení kvality a rozdělování stop na menší celky.

**TIP ►** XRecode využívá předností vícejádrových procesorů a konvertuje i několik souborů paralelně. Prostřednictvím »Options | Parallel Files | Automatic - Manual« určíte, kolik souborů kterého formátu má nástroj převádět současně.  
[www.xrecode.com](http://www.xrecode.com)

## NOVÉ AKTUALIZACE

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

### AVIRA ANTIVIR 9

Nejnovější generace virového skeneru nyní chrání před spywarem i v bezplatné verzi – to bylo dosud vyhrazeno jenom verzi Premium. Skenovací jádro je nyní navíc optimalizováno pro vícejádrové procesory, a je tedy výrazně rychlejší.  
[www.free-av.de](http://www.free-av.de)

### OPEN OFFICE 3.1

Novinkou v tomto kancelářském softwaru je vylepšené zobrazování grafiky díky vyhlazování hran. Optimalizace se kromě toho dočkaly komentářová funkce ve Writeru a třídění v tabulkovém procesoru.  
<http://www.openoffice.org>

### MEDIAPORTAL 1.02

Alternativa k Windows Media Playeru nyní mnohem lépe podporuje analogové TV karty. Byly také odstraněny problémy při přepínání obrazových formátů.  
[www.team-mediaportal.com](http://www.team-mediaportal.com)

## NÁSTROJ MĚSÍCE

### Úschovna hesel pro bezpečné surfování

Na mnoha webových stránkách musíte každé zadávat příslušná hesla. Není však nutné si je zapisovat – místo toho můžete jejich správu svěřit nástroji, jakým je například LastPass. Pak už si musíte poznamenat nebo zapamatovat jen hlavní heslo. Přihlašovací údaje spravuje nástroj v on-line účtu, kam je ukládá v zašifrovaném tvaru. LastPass se instaluje jako doplněk browseru pro Firefox nebo Internet Explorer, v nichž svou ikonu vkládá do panelu nástrojů.

**TIP 1** ▶ Nástroj vám také pomůže sestavit hesla, která jsou bezpečnější než obvykle používaná jména nebo data narození. Klikněte na ikonu LastPass a aktivujte »Nástroje |

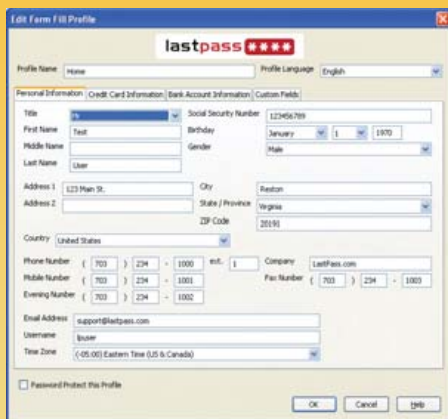
Generate Secure Password | Zobrazit pokročilá nastavení«. Zde pak definujete délku hesla a použité typy znaků. Zobrazený prouček vám ukáže, do jaké míry je heslo bezpečné.

**TIP 2** ▶ Některé webové stránky, například pro internetové bankovníctví, nedovolují

z bezpečnostních důvodů automatické vyplňování přihlašovacích políček. Aby toto opatření zůstalo v platnosti i nadále, klikněte na ikonu LastPass a pod »Předvolby | Pokročilé« aktivujte funkci »Respect AutoComplete=off«.

**TIP 3** ▶ Na webové stránce je k dispozici také varianta pro uživatele přenosné verze Firefoxu. S ní můžete přistupovat ke svému účtu LastPass z USB paměti.

<https://lastpass.com>



#### 5 LASTPASS

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS 2K/XP/VISTA  
ČEŠTINA, ANGLIČTINA



#### 6 LICENSECRAWLER

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

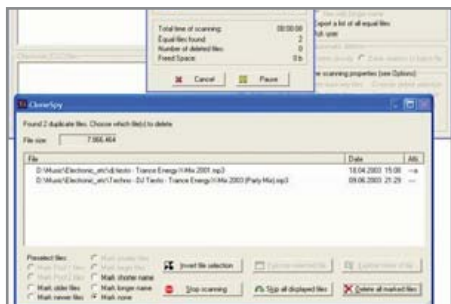
WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA  
ANGLIČTINA

### Vyhledání licenčních čísel

Kdo si chce nově nainstalovat Windows, musí pracně (a často neúspěšně) shánět sériová (licenční) čísla starých programů. Pomoc nabízí LicenseCrawler. Nástroj vyhledá sériová čísla v systémovém registru a uloží je do textového souboru. Program je možné přenášet pomocí USB disku nebo jiného média, takže jej můžete kdykoliv a kdekoliv použít.

**TIP** ▶ Aby nikdo nemohl vaše licenční čísla snadno odcižit, měli byste si výsledky nechat ukládat v kódované podobě. Aktivujete-li »File | Save encrypted«, nástroj zakóduje TXT soubor metodou Base64. Pod »Help | Decode/Encode« zakódujete výsledky hledání alternativně jako hexadecimální nebo dekadická čísla.

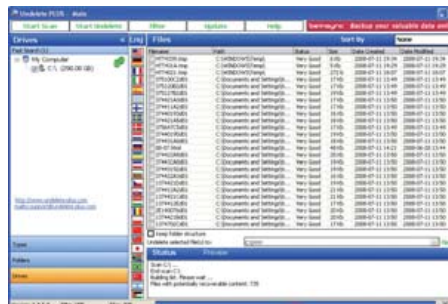
[www.klinzmann.name](http://www.klinzmann.name)



#### 7 CLONESPY

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS 9X/2K/XP  
ANGLIČTINA



#### 8 UNDELETE PLUS

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA  
ČEŠTINA, ANGLIČTINA



#### 9 ART OF ILLUSION

OPERAČNÍ SYSTÉM  
JAZYK

WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA  
ANGLIČTINA

### Zdvojení souborů

„Čistící prostředek“ CloneSpy vyhledává a odstraňuje duplikáty souborů a prázdné soubory. Nevelký prográmeček přitom přesvědčuje hlavně mnoha volbami, které se týkají například hledací metody nebo zakládání pevných vyhledávacích seznamů. Dublety nástroj odstraňuje samočinně nebo po schválení uživatele.

**TIP** ▶ Program po instalaci upozorní uživatele na možnost použití CloneSpy ve verzi Portable pro přenosné USB disky. Schyete-li hledat jen určité souborové formáty – například MP3, abyste uklidili ve své hudební sbírce –, pod »File | Options | Files | Enable Restrict to files or file patterns | Add mask« zadejte masku pro příslušný formát, v daném příkladu tedy »\*.mp3«. [www.clonespy.com](http://www.clonespy.com)

### Záchrana smazaných dat

Omylem vymazat potřebný soubor, to je vždy k vzteku. Naštěstí je tu záchranný nástroj Undelete Plus, který na disku vyhledává zrušené soubory a umí je obnovit. Četné filtry přitom pomohou omezit hledání podle souborového formátu, velikosti souboru nebo data změny.

**TIP** ▶ Nikdy neprovádějte defragmentaci oddílu, z něhož byly odstraněny soubory! Když obnovujete zrušené soubory, měli byste jako cíl zvolit jiný diskový oddíl, neboť nástroj by jinak mohl přepsat právě ty oblasti, které chcete zachránit. Cílovou cestu změňte v hlavním okně pod přehledem souborů. Program dokáže obnovovat data z diskových oddílů se systémy souborů NTFS/NTFS5, FAT12/FAT16/FAT32. [www.undeleteplus.com](http://www.undeleteplus.com)

### Umění 3D modelování

JChtěli byste si vyzkoušet 3D modelování? Pro začátek k tomu ani nepotřebujete žádný drahý profesionální program. Art of Illusion je štihlý, na Javě založený nástroj, s nímž můžete volně modelovat, texturovat a animovat 3D objekty. Uživatelské rozhraní programu je přehledné a snadno ovladatelné. Program dokonce podporuje renderovací techniky jako Raytracing a Motion Blur. K dispozici je rovněž editor textur – tyto textury můžete i vytvářet různými způsoby.

**TIP** ▶ Kdo dosud nemá s 3D modelováním žádné zkušenosti, na domovské stránce najde pod »Documentation« četné tutoriály, vysvětlující funkce programu od jednoduchých až po náročné. [www.artofillusion.org](http://www.artofillusion.org)



**10 ADOLIX SPLIT AND MERGE PDF**

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

## Dělení PDF souborů

Adobe Reader umí PDF soubory bohužel jen otevřít, ale už ne zpracovat. Malý nástroj firmy Adolix se proto ujal dvou důležitých funkcí: PDF dokumenty umí rozdělit na jednotlivé stránky nebo uživatelem definované úseky a také může sloučit až pět souborů. Následné rozdělení souboru může probíhat podle počtu stránek, případně výběrem požadované části. Program nabízí i možnost zpracovat zašifrované dokumenty.

**TIP** ▶ Kliknutím pravého tlačítka myši na ikonu PDF souboru se otevře nabídka, z níž můžete příkazem »Adolix Split and Merge PDF« vložit soubor přímo do zpracovacího okna. Ušetříte si tak hledání pomocí procházejícího okna nástroje. [www.adolix.com](http://www.adolix.com)

**URL MĚSÍCE**

**ADRIVE**

KATEGORIE ON-LINE PAMĚŤ  
 JAZYK ANGLIČTINA

**Velká webová paměť**

Hledáte velké datové úložiště na internetu, kde můžete odložit filmy, hudbu nebo jiné soubory? Adrive nabízí pro vaše data zdarma opulentních 50 GB paměti na internetu, včetně sdílení souborů prostřednictvím generovaných URL. Upload zvládá soubory i celé složky do velikosti 2 GB.

**TIP** ▶ Integrovanou kancelářskou službu Zoho pro zpracování vašich dokumentů otevřete kliknutím pravým tlačítkem myši na soubor a volbou »Edit in Zoho« . [www.adrive.com](http://www.adrive.com)

**11 AVG LINKSCANNER**

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA  
 JAZYK ANGLIČTINA

## Blokace infikovaných stránek

Největší nebezpečí nákazy PC hrozí na zmanipulovaných webových stránkách. Aby toto riziko minimalizoval, přidává LinkScanner speciální nástrojovou lištu do internetového prohlížeče (Internet Exploreru nebo Firefoxu) a v reálném čase kontroluje výsledky vyhledávání pomocí vyhledávačů Google, Yahoo! a MSN a varuje před infikovanými stránkami.

**TIP** ▶ Chcete-li zkontrolovat neznámé URL z mailů nebo webových odkazů, otevřete skener dvojitým kliknutím na jeho ikonu v oznamovací oblasti hlavního panelu. Pak pod »Components | AVG LinkScanner« zkopírujte URL do vstupního pole a spusťte skenování. <http://linkscanner.avg.com>

**12 MEGAWARE ENCRYPTER**

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

## Šifrování textů

V dobách narůstajících krádeží dat je šifrování informací stále důležitější. Potřebujete-li však zakódovat text jen příležitostně (například pro obchodní e-maily, nebo jinou komunikaci, u které nechcete, aby si ji mohl někdo cizí prohlížet), postačí i malý nástroj, jako je třeba MegaWare Encrypter. Jeho tři nabízené algoritmy lze přitom i kombinovat. Pod »Encryption Code Dialog« zadejte volitelný klíč, který poslouží jako základ šifrování.

**TIP** ▶ Prostřednictvím »Use Equation« rozšíříte v šifrovacím dialogu kód o jednu nebo více početních operací a dále tak zvýšíte bezpečnost. [www.megaware.co.nr](http://www.megaware.co.nr)

**13 ZOOM PLAYER HOME**

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

## Multimediální přehrávač

Zoom Player nenabízí takový luxus jako ostatní přehrávače, na druhou stranu je k dispozici zdarma a pochlubí se lepší kompatibilitou. Nástroj obsahuje všechny potřebné kodeky, přitom na disku zabere jen 9 MB a v RAM pouze 19 MB.

**TIP** ▶ Pokud pouštíte filmy z počítače na televizní obrazovku, jistě využijete funkce rychlého přiblížení. Stačí na klávesnici stisknout tlačítko [+] nebo [-], a obraz se zvětší nebo zmenší. Tím rychle dosáhnete obrazu přes celou obrazovku a ve správném poměru stran. Které typy souborů bude program otevírat, to si můžete zvolit buď hned při instalaci, nebo později v přehrávači volbou »Options/Set-up | File Format Association«. [www.inmatrix.com](http://www.inmatrix.com)

**14 ZAMZOM**

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

## Ochrana Wi-Fi sítě

Nabourat se do Wi-Fi sítě není s moderními nástroji žádný problém. Jak ale svou síť ochránit? Co když se do ní snaží někdo dostat? Při ochraně sítě vám pomůže tento nástroj. Wi-Fi má totiž takovou povahu, že data létající vzduchem může kdokoliv odchytnout. I váš počítač tedy pozná, když se někdo snaží dostat do vaší sítě. A když k tomu máte speciální nástroj, jako je ZamZom Wireless Network Tool, je to maličkost. Nástroje programu: blokování webových stránek, záznam o spuštěných programech apod.

**TIP** ▶ Nástroj zobrazí seznam autorizovaných i neautorizovaných přístupů do sítě, včetně podrobností, jako je MAC adresa nebo jméno počítače. [www.zamzom.com](http://www.zamzom.com)