

PC WORLD CD CENTRUM

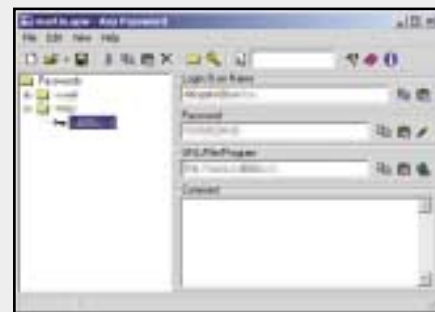


MARTIN KONÍČEK

Any Password 1.3

Licence: Pro nekomerční využití zdarma
Domovská stránka: www.romanlab.com

Pro vaši maximální bezpečnost je vždy nejlepší mít pro každou službu přiděleno jiné heslo, které vždy měníte v co nejkratším intervalu. Jak si to vše ale zapamatovat? Asi nejlepším řešením je všechna hesla někam přehledně zapsat. Samozřejmě tím nemyslím vylepení hesel a uživatelských jmen žlutými papírky na okraj monitoru (sám nedokáži pochopit, jak je možné, že tolik uživatelů tento způsob využívá), ale jejich zapsání do nějaké šifrované databáze. Tou je například šikovná utilita „Any Password“, která vám umožní zadat vaše hesla a přihlašovací jména do stromové struktury tak, abyste se v nich jednoduše vyznali. Ke každé položce samozřejmě můžete přidat poznámku či informaci o tom, ke kterému programu nebo k jaké webové stránce se vztahuje. To ovšem není zdaleka vše. V databázi lze totiž také pohodlně vyhledávat. Stačí do jednoduchého boxu vepsat nějaké klíčové slovo a utilita, bez jakéhokoli potvrzování, postupně prohledá a ukáže nalezené záznamy. Takřka samozřejmostí je správa i několika databází současně, takže aplikaci můžete využívat několik uživatelů najednou. V konečném hodnocení si však neodpustím mít k aplikaci snad jen jedinou výtku – neumožňuje databáze zálohovat, například na server FTP. Tuto nevýhodu však pohodlně



◀ **Máte-li nepořádek ve vašich heslech a přihlašovacích údajích, můžete si je pomocí této utility zorganizovat do stromové struktury a skladovat je zabezpečené pomocí centrálního hesla.**

převažuje množství funkcí, cena a hlavně precizní provedení produktu, který je opravdu velice kvalitně naprogramován s důrazem na kompatibilitu a stabilitu. A pokud by se vám později přestal líbit, tak není nic snadnějšího než z něj všechna data jednoduše vyexportovat do souboru CVS, který lze následně převést například na zakódovaný sešit tabulkového procesoru.

Vypalovací filtr

Licence: freeware
Domovská stránka: orson.rydval.cz

Ne nadarmo se říká, že „v jednoduchosti je síla“. Možná se tímto sloganem řídil i autor tohoto produktu, ke kterému nejenže nedoplnil jakoukoliv nápovědu, ale mnohde ani základní informace. V podstatě se tedy jedná o velice amatérský program, který i přesto najde, hlavně díky své

ojedinečnosti, uplatnění. Mnohdy je totiž základním problémem uživatelů PC s vypalovací mechanikou hlavně zastaralý formát ISO9660, jenž nepodporuje české znaky a má omezení adresářové struktury (tyto neduhy lze obejít jakousi nadstavbou formátu Joliet, která podporuje znaky i ve formátu Unicode). Nicméně, pokud chcete dodržet tento formát v jeho úplně nejzákladnější formě, například z toho důvodu, že váš vypalovací software jinou verzi nezná, tak nezbývá než využít tuto utilitu, která



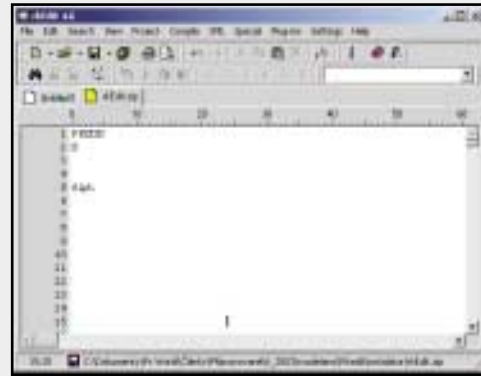
▲ **Pokud se chcete pustit do vypalování CD, můžete si pomocí tohoto programu zkontrolovat, zdali vám vybrané soubory k vypálení odpovídají standardům.**

prohledá danou adresářovou strukturu a vypíše soubory, jejichž obsah či text obsahuje například české znaky, a jsou proto nevyhovující k vypálení. I pokud však nemáte tento druh problému, můžete využít druhou funkci tohoto produktu, a to tzv. přepočítávání bloků (clusterů). Je totiž běžné, že soubory zabírají prakticky větší místo, než by logicky zabírat měly, a to hlavně díky potřebě jejich rozdělení na jednotlivé bloky dat.

rkEdit 4.6

Licence: freeware
Domovská stránka: www.rydval.cz

Tento editor textových souborů je českého původu, zdarma a rozhodně patří k těm rozsáhlejší, které lze na trhu nalézt. Hned zpočátku jsem bohužel narazil na drobný problém této aplikace – odmítla se totiž spustit na Windows 2000 s právy uživatele. Pracovala tedy, pouze když jsem byl přihlášen jako Administrator, což může znamenat určité bezpečnostní problémy. Ale pojďme se raději dále podívat na funkce programu. Obsahuje relativně standardní vlastnosti, jako je například editace několika souborů v jednom okně (MDI), nastavování přiřazení přípon, vyhledávání i nahrazování a možnost tvorby projektů. Mezi již nadprůměrné funkce zcela jistě patří velmi nadstandardní podpora češtiny (je možno převádět text mezi několika kódovými tabulkami), která není bohužel doplněna podporou formátu UDF-8 (ani UDF-16), a to i přesto, že edi-



◀ Záloby by pro vás s tímto produktem již neměly být problémem. V této volně šiřitelné aplikaci si však musíte dát občas pozor na drobné programové chyby.

tor obsahuje podporu pro XML (pro neznalé připomínám, že XML standardně pracuje ve znakové stránce UDF, a jiné se ani nedoporučují). Ale zpět k dalším funkcím, editor umožňuje pracovat také se šablonami, makry a překladači zdrojových kódů. To kupodivu ještě není vše, autor produktu se totiž rozhodl na funkcích nešetřit, a tak přidal i funkce pro řazení dat, k jejich exportu do formátu HTML a RTF, průvodce pro tvorbu tabulek ve formátu HTML a nástroj pro zobrazení ASCII tabulky. Ve finálním posouzení bych si dovolil konstatovat, že tento produkt obsahuje takřka stejné množství funkcí jako například již legendární editor Ultra Edit, jemuž může směle konkurovat (hlavně cenou). Jediná nevýhoda oproti jeho konkurenci je jistě stabilita a kvalita provedení. Pokud nepatříte k profesionálům, neváhejte si tuto aplikaci nainstalovat. Ovšem pokud jste experty, tak si raději si připlaťte za konkurenci, která nabízí lepší provedení.

PolderBackup 1.0

Licence: freeware

Domovská stránka: www.xs4all.nl/~philippo

Zálohování souborů je jednou z úloh, které především začátečníci velmi často opomíjejí. Jedním z důvodů, proč k tomu dochází, je velká složitost tvorby komplexnějších záloh, kde hlavním problémem obvykle bývá rychlá aktualizace databáze změněných souborů a jejich připsání na médium. Mezi další neduhy zálohovacích programů patří především špatná kompatibilita. Jednoduše řečeno, zálohu můžete obvykle zapsat i ob-

novit pouze pomocí daného programu, kterým byla vytvořena. PolderBackup se všechny tyto problémy rozhodl doslova šalamounsky obejít. Stačí si v přehledném rozhraní zvolit soubor, do kterého se budou ukládat zálohy a informace o datech určených k záloze. Produkt potom obstará vše zcela sám. Data rychle zkomprimuje odděleně do několika archivů ZIP a uloží na přesně dané místo. Tímto místem může být například síťový disk či prepisovatelné médium CD-RW. Nakonec si samozřejmě nechávám na celé aplikaci to nejlepší – díky tomu, že se soubory komprimují odděleně, může aplikace využívat jednoduchých inkrementálních záloh (tzn. záloh, kdy se zálohuje pouze změněné soubory). Obnova dat je taktéž velice jednoduchá. Buď můžeme použít nějaké aplikace na dekomprimaci několika archivů ZIP, nebo vše můžeme jednoduše obnovit do původního stavu tou samou utilitou (stiskem tlačítka „Restore“). Ale abych produkt jen zbytečně nepřechvaloval, tak se musím zmínit i o několika drobných nevýhodách, které lze u volně šiřitelné aplikace snad prominout. Co považuji za znatelný problém, je to, že produkt neumožňuje data nativně ukládat na disky CD-RW. Znamená

▶ Editace binárního souboru nedělá tomuto editoru problémy, a tak potěší i velmi náročné uživatele.



to tedy, že kopii zálohovaných dat musíte mít buď ještě jednou na pevném disku, nebo musíte používat speciální ovladače, které vám umožní přímo zapisovat na prepisovatelné disky. Za další nedostatek považuji jistě problémy se zálohováním v době mých testů. Jednalo se sice jen o maličkosti, ale i ty postačí k tomu, abych spolehlivě produkt zařadil pouze mezi amatérské nástroje.

Nebojte se vyzkoušet

MARTIN KONÍČEK

BEZPEČNOST NA INTERNETU

V dnešní rubrice „Nebojte se vyzkoušet“ zavítáme hned do dvou zajímavých oblastí. Tou první a neustále oblíbenou je oblast internetového připojení, pro kterou jsou určeny hned dvě utility. CommTraffic je pro zjištění množství přenesených dat a Netfor2 pro připojení druhého počítače k internetu přes levný sériový kabel. Pro ty, kdo hledají spíše něco do balíčku pro správu svého počítače, jsem nezapomněl přibalit utilitu Uninstaller, která vám bleskově pomůže s vyčištěním operačního systému od nepotřebného „balastu“. Nakonec se podíváme do zákulisí tvorby náhledů obrazovky, s nimiž vám zdatně může pomoci volně šiřitelný produkt MWSnap, který je nyní k dispozici také v češtině.

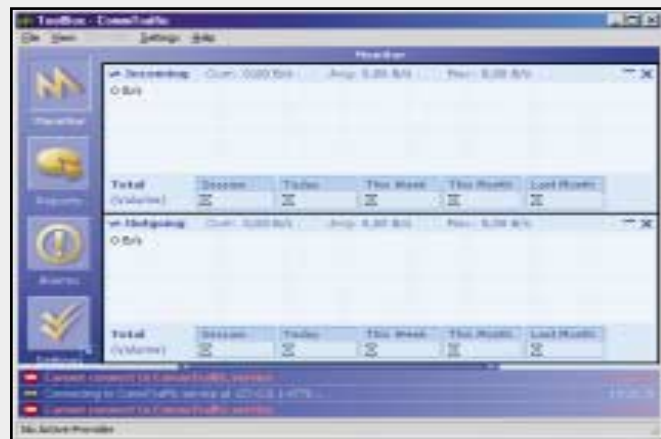
INTERNET - BEZPEČNOST + MULTIMÉDIA

CommTraffic 1.0

Licence: trialware (Cena 49 USD)

Domovská stránka: www.tamos.com

Utilita sloužící k analýze provozu v počítačové síti a k jeho následnému vyhodnocování. Podporovaná rozhraní jsou LAN i modem. V síti typu LAN je navíc možno analyzovat i zatížení celého segmentu a analyzovat paket libovolného počítače na daném segmentu (sledování dat počítače je možné tedy pouze pokud jsou počítače propojeny pomocí rozbočovačů, popř. pokud je počítač s analyzátozem připojen na speciální port přepínače). Mezi další možnosti tohoto produktu patří také kompletní vyhodnocování a zaznamenávání odchycených informací o využití sítě. Je možno nastá-



▲ **Chcete zjistit, kdo vám brzdí připojení na internet, a za co vlastně platíte? Pomůže vám v tom program CommTraffic.**

novat tarify pro různé poskytovatele internetového připojení (ISP), ev. stanovit různé limity pro aktivaci alarmů. Utilita na mě udělala celkově příjemný dojem. Nejenže je její rozhraní relativně snadno pochopitelné, ale k celé aplikaci je navíc přiložena i podrobná nápověda v angličtině. Tento produkt si proto zajisté najde své místo v menších sítích, ve kterých lze vyhledat hlavní zdroje jejich zatížení, a tak následně vykonat příslušná opatření ke zvýšení propustnosti celé komunikační infrastruktury.

MWSnap 3.0.0.74

Licence: freeware

Domovská stránka: www.mirekw.com

Jistě vám neušlo, že u každého programu v této rubrice je umístěn i náhled obrazovky. Možná vás také zajímalo, jak jej získávám, a tak se nyní se mnou můžete podívat do zákulisí snímání screenshotů. Nejběžnějším způsobem sejmoutí obrazovky je jednoduché stisknutí klávesy PrintScreen, která aktuální obrazovku zkopíruje do schránky. To je bohužel trochu nepohodlné, a tak tu máme vynikající utilitu MWSnap, jež ve volně šiřitelné kategorii patří rozhodně k těm lepším. Hned zpočátku si můžete povšimnout, že k této aplikaci lze získat český jazykový modul, takže nemáte žádné problémy s překladem. Program poskytuje zcela standardní vlastnosti, jako je například snímání pevně či libovolně nadefinované plochy, snímání nabídek programů (to funguje tak, že přejíždíte myší nad jednotlivými prvky programu či aplikací, které se zvýrazňují, a vy si bez větší práce můžete vybrat např. jen plochu jedné jediné aplikace), či zachycení celé plochy. V dalších (poněkud nadstandardních) nabídkách naleznete různé nástroje, například užitečné pravítko či lupu. Také nesmíme zapomenout na šikovné funkce, jako je možnost přiřazení klávesové zkrat-



◀ **Získání náhledu obrazovky s touto aplikací pro vás rozhodně nebude žádný problém. Snad jen náročnějším uživatelům neujde chybějící podpora rozhraní DirectX či OpenGL.**

ky k jakékoliv akci či pozdější možnost manipulace s obrázkem (otočení, převrácení nebo přidání nějakého kurzoru na dané místo). Nakonec mi nezbyvá, než aplikaci vychválit v jedné podstatné věci. Jako jeden z prvních mnou recenzovaných volně šiřitelných produktů totiž tento nabízí možnost uložení obrázku do opravdu všech důležitých formátů, jako je JPEG, PNG, GIF a TIFF. Z těchto formátů oceňuji především PNG, který je znám svým vysokým kompresním poměrem, přičemž nedochází k žádné ztrátě kvality. Ale abych jen nechválil. Při porovnání aplikace, třeba s jejím komerčním konkurentem HyperSnap Dx, nalézám nemálo nedostatků. Například mi chyběla podpora získávání náhledů z počítačových her za pomoci rozhraní OpenGL či DirectX, ale nenašel jsem zde ani možnost změny velikosti náhledu přímo v obrázku. Produkt vzhledem těmto nedostatkům tedy doporučuji pouze poloprofesionálům, protože nenabízí všechny možnosti, které nezdávka využívají náročnější uživatelé.

NetFor2 3.0

Licence: shareware (cena dohodou)

Domovská stránka: www.netfor2.com

Jistě tu situaci znáte. Vlastníte doma dva počítače, ale jen jeden z nich je připojen k internetu (například přes vytáčené spojení či pevnou linku). Problém je ten, že k tomu, abyste tyto dva počítače připojili k internetu zároveň, musíte vlastnit navíc dvě síťové karty. Všechno je možné snáze realizovat s touto utilitou, která si vystačí s pouhou sériovou linkou. Vše funguje velice jednoduše. Počítač, který je připojen na internet, připojíte s druhým počítačem pomocí sériového kabelu (tzv. nulového modemu, jenž je běžně k zakoupení v jakémkoli obchodě s výpočetní technikou za přibližně 50 Kč), spustíte tuto utilitu a můžete surfovat na obou počítačích současně. A pokud si myslíte, že při srovnání ceny dnešních

▶ **Velice nenápadná utilita, která dokáže připojit druhý počítač na internet při ceně už kolem 50 Kč.**



síťových karet je takovéto řešení zbytečné, nenechte se zmýlit. Jste-li trochu technicky zdatnější, můžete jako kabeláž využít obyčejný telefonní kabel, který lze s přídatným zařízením táhnout na vzdálenost až několika set metrů (jedná se o tzv. proudovou smyčku). Informace o tomto řešení můžete nalézt na HW serveru (www.hw.cz).

Advanced Uninstaller Pro 2003 5.3

Licence: trialware (Cena 19 USD)

Domovská stránka: www.innovative.go.ro

Jistě znáte tu situaci, kdy postupem času instalujete různé programy, jež „znečišťují“ váš operační systém. Vše se stává rázem nepřehlednější, počítač je pomalejší, a v neposlední řadě na disku ubývá volné místo tak rychle, že to mnohdy ani nestiháte zaregistrovat. Program Advanced Uninstaller je zde právě proto, aby vám pomohl se s těmito problémy hravě vypořádat. Mezi jeho základní funkce patří možnost úklidu na-



▲ **Jste nespokojeni s výkonností vašeho počítače? Tak ho okamžitě vyčistíte, bude rychlejší a stabilnější.**

bídky Start, registrů, ovládacích panelů či nepoužívaných aplikací. Relativně mnoho funkcí je také věnováno internetovému prohlížeči Internet Explorer, kde jsou přidány možnosti na odebrání různých panelů dalších firem. Ale ani zde nekončí výčet možností produktu. Dále je vám nabídnuta velmi podrobná ochrana soukromí, kdy vám utilita umožňuje pohodlně a rychle mazat protokoly a záznamy o vaší činnosti, a to nejen na vašem počítači, ale také na internetu. Můj celkový pohled na produkt bohužel trochu zkazilo nepříliš dynamické ovládání, které je určeno hlavně pro úplné laiky. A to je druhý kámen úrazu. Přestože se produkt orientuje na začátečníky, postrádá komplexní nápovědu, kterou měla podle autora nahradit nápověda bublinová.

MÉDIA A INTERNET

Obě oblasti dnešní rubriky na téma multimédia a internet dokonale pokrývá produkt WMR, který slouží k nahrávání živého vysílání po internetu ve formátu WMR nebo ASF. Do tohoto tématu spadají i užitečné nástroje pro tvůrce webových stránek či prezentací, jako je DHTML Menu Editor (pro tvorbu dynamických menu na webových stránkách, například ve stylu Office XP) či CamStudio (pro tvorbu prezentací a tutoriálů). Nakonec si nechávám to nejlepší – produkt Picasa na správu obrázků, jenž mě doslova nadchl svým brilantním provedením, které mohou konkurenti jen stěží překonat.

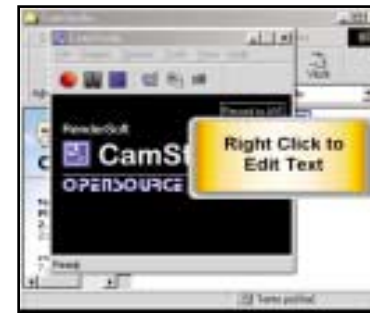
CamStudio 2.0

Licence: open source

Domovská stránka: www.rendersoftware.com/products/camstudio

Přejete si vytvořit prezentaci nějakého produktu či být autorem interaktivního návodu? S touto aplikací to pro vás nebude vůbec žádný problém, ta vám totiž umožní pohodlně a přehledně zaznamenat vše, co se bude odehrávat na vašem monitoru. Program funguje velice jednoduše, zpočátku vám může připomínat jakési nahrávací studio kombinované s programem pro snímání náhledů obrazovky. CamStudio totiž obsahuje z každého soudku něco. Od programů pro snímání náhledů obrazovky převzalo možnost vybrání snímání oblasti, a od videoeditorů je zde naopak možnost plného záznamu obrazu do formátu AVI s použitím libovolného kodeku. Toto studio je navíc doplněno velmi užitečným nástrojem pro tvorbu popisek, které vám mohou pomoci zpřehlednit to, co se v aktuální době na obrazovce děje. Uceleně řečeno, s tímto produk-

► **Velice přehledné rozhraní tohoto produktu vám umožní snadno a pohodlně vytvářet profesionální prezentace či interaktivní tutoriály.**



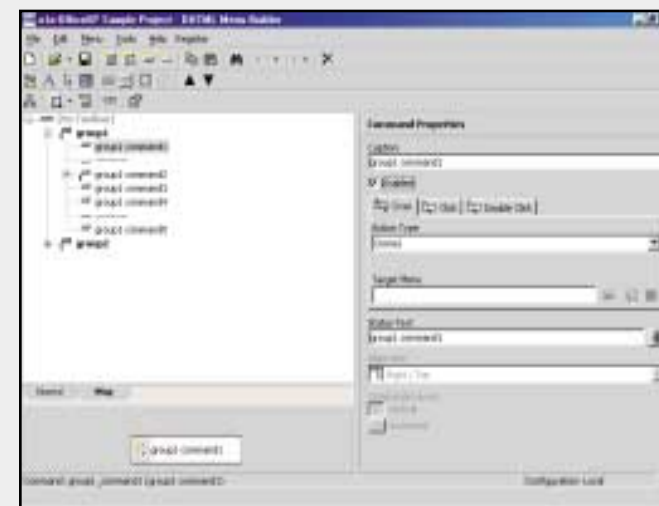
tem můžete pohodlně a zdarma vytvořit kvalitní prezentaci či tutorial. A pokud by vám to nestačilo, autor vám k celému balíku přibalil utilitu pro převod souborů ve formátu AVI (Audio Video Interleave) do formátu SWF (ShockWave Flash), který je známý zejména z prostředí internetu (díky svým nízkým nárokům na přenosovou kapacitu).

DHTML Menu Builder 4.3

Licence: shareware (cena 65 USD)

Domovská stránka: software.xfx.net/mainindex.htm

Navigace na webových stránkách bývá obvykle jedním z největších problémů webových vývojářů. Dnes se tento problém obvykle řeší nejsnadnější cestou, tedy použitím DHTML, za jehož pomoci lze vytvořit tzv. dynamická menu (podobná těm, která znáte např. z běžných aplikací Windows). Obvykle k tomu potřebujete vynikající znalost CSS, HTML, DHTML apod. Ovšem s touto utilitou se na vše může vrhnout i obyčejný tvůrce webových stránek. Možná bych trochu lhal, kdybych tvrdil, že rozhraní aplikace je v něčem revoluční. Právě naopak. Jako by z oka vypadlo běžným programovacím nástrojům, jako např. Delphi. Právě díky tomu je vše tak jednoduché. Pokud nejste v tomto oboru zkušení, není nic snazšího než využít předpřipraveného průvodce, který vás všemi těžkými kroky provede. K jednotlivým rozbalovacím tlačítkům samozřejmě můžete přidat také ikonku, nastavit u nich kurzor, případně chování, pokud na objekt kliknete tlačítkem myši, či nad ním jen přejedete. Například pro začátek je pro vás připraveno vzorové menu, které jako by „z oka vypadlo“ známým Windows XP. To je asi vše, co by se dalo obecně o tomto produktu říci, nicméně nakonec nesmíme opomenout několik technických zajímavostí, které výrobce uvádí. DHTML MenuBuilder má fungovat s většinou



▲ **Zajímavý program, sloužící jako editor dynamických menu na webových stránkách. Výhodné je, že je podporována většina majoritních internetových prohlížečů.**

internetových prohlížečů (relativně dobrou podporu DHTML ovšem mají hlavně Internet Explorer, Mozilla a Opera). Nakonec nám autor slibuje snadnou implementaci do generovaných stránek, a to v jazyku ASP a PHP.

To vše by vás mělo přesvědčit o tom, že tento produkt je opravdu pro profesionály. Snad jen cena 65 USD mi přijde trošku nadsazená. Myslíím, že tento produkt se vyplatí jen pokročilejším tvůrcům webu.

Windows Media Stream Recorder WMR 5.0

Licence: freeware

Domovská stránka: www.netfor2.com

Multimédia a internet patří dnes k jedněm z nejrychleji se vyvíjejících oborů v informačních technologiích. Jenže mnoho tvůrců softwaru určeného pro přehrávání multimedií přes internet zapomíná na jednu podstatnou vlastnost, známou z běžného života v podobě videopřehrávačů. Jedná se o absenci záznamu přímého vysílání, a právě to se vám tento neoficiální produkt pokusí umožnit. Utilita WMR je relativně jednoduchá i pro začátečníky, jimž nabízí základní mod „Browse“ (procházení). Ten pracuje na principu proxy serveru, kdy se utilita postaví mezi poskytovatele vysílání a přehrávač souborů Windows Media Player. Na pevný disk uloží veškerá on-line vysílání, jež právě sledujete. Data lze ukládat ve formátu WMR



◀ **Také jste si vždy chtěli nahrát živé vysílání na internetu? S touto aplikací to zvládnou i začátečníci.**

www.computerhelp.cz

computer help

Počítačové kurzy

- Implementing MS Windows 2000 Professional and Server (23.6.-27.6.2003)
- Tvorba www stránek pomocí MS FrontPage (2.6.-3.6.2003)
- Tvorba www stránek pomocí HTML a vbscript (23.6.-27.6.2003)
- Mastering MS Visual Basic 6.0 Fundamentals (23.6.-27.6.2003)
- Designing a Secure MS Windows 2000 Network (9.6.-13.6.2003)
- Designing MS Exchange 2000 for the Enterprise (16.6.-19.6.2003)
- Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials (16.6.-18.6.2003)
- Querying MS SQL Server 2000 with Transact-SQL (5.6.-6.6.2003)

COMPUTER HELP, s. r. o.
Blatnická 16, P-2, tel.: 221 503 111
cohe@computerhelp.cz

nebo ASX. V druhém modu je poté aplikace schopna nahrávat přímo streamované video z přesně zadané internetové adresy (URL). Tento mod je určen zejména pro pokročilejší uživatele, kteří jsou schopni zjistit, z jakého zdroje internetové vysílání pochází. Dle mého názoru se jedná o vynikající nástroj, jež je obdobou již dříve recenzované utility StreamRipper (určené pro zachytávání vysílání ShoutCast) a má jedinou nevýhodu, která se vztahuje k modu „Browse“, jež je třeba zpočátku správně předkonfigurovat v přehrávači Windows Media Player (je možné, že program bude pracovat bez další konfigurace se standardním nastavením).

Picasa 1.5

Licence: shareware (cena 30 USD)

Domovská stránka: www.picasa.net

Dnes jsem se rozhodl, že od začátku nebudu tajit můj celkový pohled na recenzovaný produkt a projevim svůj názor ihned na úvod. Aplikace Picasa mě doslova šokovala. Jedná se o jeden z mála produktů, který ve mně vyvolal nadšení ihned po prvním spuštění. Picasa patří k naprosto profesionálním aplikacím, jež nabízejí perfektní design, který rozhodně nic neubírá na přehlednosti produktu, ba co více, dokonce design tohoto produktu je tím, co dělá ve vašich snímcích pořádek. Tento produkt je prostě výjimečný a i velcí softwaroví producenti by se možná měli co učit, nicméně dejme se do jeho popisu. Ihned po instalaci programu Picasa a jeho prvním spuštění mě zaujaly zajímavé efekty, prolínání obrazovek a různé maličkosti, které jsou známé především z počítačů Macintosh. Hned poté, co jsem zcela intuitivně a bezproblémově zkusil naimportovat moji první sérii obrázků, jsem měl pocit, jako bych tento produkt používal již roky. Všechny operace, jako je zobrazení náhledů, organizace alb, drobná úprava obrázků či jejich organizace, to vše je naprosto intuitivní. Například velikost náhledu měníte posuvníkem, který je vám hned na očích. Pokud se vám nějaký obrázek zalíbí, ihned si ho můžete přichytit ve schránce. Když například dvakrát kliknete na obrázek, zobrazí se vám přehledné menu, kde je možno provést výřez, korekci červených očí, popřípadě oživit barvy. Nejzajímavější je právě oživení barev, které funguje naprosto dokonale, a navíc je doprovázeno působivým přechodovým efektem. Mezi další zajímavosti patří také tzv. časová osa, kde jsou obrázky zobrazeny v časovém sledu a ke každému je podrobně připsáno datum jeho vytvoření. Takřka samozřejmostí je možnost přidávání různých poznámek k obrázkům, pomocí kterých lze dále vyhledávat. Samozřejmě nesmím zapomenout na export dat na web či do formátu XML.

3 0334/OK □



▲ **Brilantní vzhled, intuitivní ovládání a ty nejlepší funkce pro správu obrázků... To je Picasa. Tento produkt všem vřele doporučuji.**