



ACTIVE WEBCAM 7.8

DOMÁCÍ HLÍDAČ



VÝROBCE	PY Software
INFO	www.pysoft.com
VELIKOST SOUBORU	cca 14,9 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 2000/XP/2003
CENA	29 USD

INFOMAPA 14 - STREET ATLAS

MAPY PRO UŽIVATELE



VÝROBCE	PJSoft, Praha
INFO	www.pjsoft.cz
VELIKOST SOUBORU	až 1,4 GB + 700 MB turistické mapy
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 2000/XP
CENA	od 14 200 Kč podle konfigurace

Webové kamery patří mezi oblíbené kousky počítačové „bižuterie“ a stále častěji je už najdete i v noteboocích. Možností využití webových kamer je celá řada: s alespoň trochu slušným internetovým připojením můžete provozovat videotelefonáty či konference, vysílat video z webkamery na internetu a mnoho dalšího. Velmi užitečný způsob použití webkamery nabízí aplikace Active WebCam, která obsahuje detektor pohybu. Tato funkce přímo volá po využití k ostraze prostoru vaší kanceláře, bytu, garáže či čehokoliv jiného.

Active WebCam spolupracuje s různými typy kamer, kromě webkamer připojených k počítači přes USB podporuje i IP kamery, digitální kamery a další podobná zařízení. V jeden okamžik může dokonce přenášet obraz z více kamer současně.

Active WebCam obsahuje vlastní HTTP server, prostřednictvím kterého můžete vysílat záběry své kamery po internetu rychlostí až 30 snímků za sekundu, včetně zvuku. Stejně tak je možné odeslat jednotlivé snímky pomocí vestavěného FTP klienta na webový server a zobrazovat je v internetovém prohlížeči. Přenos videa může být navíc šifrovaný. Při nahrávání videa na pevný disk lze volit mezi formátem AVI a MPEG.

Asi nejzajímavější funkcí programu Active WebCam je detektor pohybu s nastavitelnou citlivostí. Aplikace může při zjištění pohybu ve sledovaném prostoru spustit nahrávání, odeslat SMS zprávu nebo e-mail s obrázkem, spustit vysílání přes web atd.

Active WebCam nabízí řadu podrobných nastavení a mnoho užitečných funkcí, které si můžete během zkušební doby otestovat. Mezi mnoha jazykovými verzemi bohužel chybí čeština, nabízí se však alespoň slovenština. ■ ■ ■ Radek Kubeš

Pravidelným čtenářům Chipu není potřeba základní charakteristiky programu InfoMapa podrobněji představovat. Proto jen pro připomenutí těm ostatním – jde o otevřený informační systém pracující s podrobnými vektorovými mapami, využívající rozsáhlé doplňkové informační databáze, umožňující spolupráci s bitovými mapami a nabízející velmi silnou podporu pro různé výběrové, statistické i vlastní využití dat v závislosti na mapových podkladech. Proti jiným obdobným produktům nabízí velmi silné nástroje pro práci s vlastními mapovými i datovými podklady. Velmi efektivní je podpora vyhledávání neúplných či nepřesně zapsaných názvů.

Pojďme si ale ukázat, co nového přináší letošní aktualizace produktu, který je pro mapu České republiky nabízen ve třech základních verzích: Basic, Classic a Complet. Uvedené sestavy lze ještě rozšířit o soubor 30 turistických map ČR a Street Atlas Slovenské republiky – Complet Edition. Pokud bychom napsali, že se prostředí nové verze InfoMapy nezměnilo a žádné nové funkce nepřibyly, pak bychom sice nebyli daleko od pravdy, ale nevystihovalo by to pravou skutečnost, protože rozdíl mezi verzemi 13 a 14 je významný.

Hlavní přínos nové verze Street Atlasu ČR spočívá v aktualizaci a značném rozšíření nabídky databázových údajů. Jako příklad uveďme např. registr adres, který má v nové verzi 2,36 milionu údajů (v předchozí verzi to bylo 0,5 milionu údajů) a lokalizovanou uliční síť, jež nyní umožňuje zobrazení 71 tisíc pojmenovaných ulic pro 1585 měst a obcí (v IM13 to bylo 44 tisíc ulic pro 600 měst a obcí).

Samozřejmě že to zdaleka není vše. Podstatně byly aktualizovány údaje silniční sítě a data pro vyhledávání dopravních tras, šest desítek databází tzv. objektů zájmu (např. databáze bankomatů, čerpacích stanic, stravovacích a ubytovacích zařízení, zdravotnických zařízení...). Databáze nyní obsahují více než 91 tisíc záznamů, které kromě mapových a kontaktních údajů obsahují i informace o nabízených službách (např. u čerpacích stanic otevírací dobu, sortiment, přijímaný typ platebních karet, doplňkové služby atd.).

InfoMapa 14 umí samozřejmě spolupracovat i s externími daty. Nejznámější je možnost vyhledávání autobusových a vlakových spojení. Pro mnohé uživatele je však významnější možnost definování, zobrazování a využívání vlastních mapových údajů a efektivní vytěžování vlastních databází, pro které je možné mezi položky zařadit i obrázky (např. fotografie provozoven). Problémy optimalizace rozvozu zboží, zjišťování statických ukazatelů včetně závislosti na definovaných lokalitách jsou také samozřejmostí a uživatelé jistě ocení i další rozšíření a prohloubení nabídky nové InfoMapy.

Kromě výše uvedených novinek byly aktualizovány mapové i datové podklady Street Atlasu Slovenské republiky. Jako bonus je zařazena jednoduchá aplikace mapy světa s možností vyhledávání a zobrazení 252 států a území a 85 tisíc měst s několika jednoduchými funkcemi. Zájemci si mohou vyzkoušet ukázkovou verzi připravované nové generace InfoMapy, nazvané InfoMapa Advanced Explorer 2006, s možností zobrazení 2D i 3D mapy ČR. ■ ■ ■ Milan Pola

ADOBE LIGHTROOM PUBLIC BETA 4.1

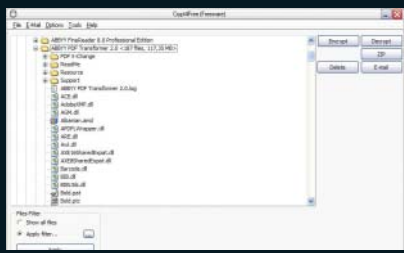
MLADŠÍ BRATR PHOTOSHOPU



VÝROBCE	Adobe Systems
INFO	http://labs.adobe.com
VELIKOST SOUBORU	cca 11,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows XP
CENA	freeware

CRYPT4FREE 4.5.5

ŠIFROVACÍ STROJ ZDARMA



VÝROBCE	SecureAction Research
INFO	www.secureaction.com
VELIKOST SOUBORU	cca 2 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 95/NT a vyšší
CENA	freeware

Společnost Adobe, specialista na grafické editory, připravila pro majitele digitálních fotoaparátů novinku – aplikaci Adobe Lightroom. Program je určen především pro zpracování digitálních fotografií v různých verzích formátu RAW. Adobe Lightroom je zatím ve stadiu vývoje, veřejnou beta verzi si můžete stáhnout a používat zcela zdarma, a to až do konce února 2007.

Instalace Adobe Lightroom proběhne velmi rychle, uživatelské rozhraní je originálně zpracované, přitom však přehledné a intuitivní, navíc jej lze v mnoha ohledech upravit.

Adobe Lightroom podporuje hromadné zpracování fotografií, které je nejdříve třeba do programu jednoduše importovat. Aplikace spolupracuje nejen s fotografiemi ve formátu RAW, ale rovněž i s dalšími standardními typy (JPEG, TIFF atd.); podpora EXIF je samozřejmostí.

Program nabízí mnoho funkcí pro úpravy fotografií: kromě standardního otáčení, ořezávání nebo změny rozměrů jsou k dispozici například i korekce barevných tónů, jasů a kontrastu, vyvážení bílé, úprava expozice pomocí histogramu nebo různé efekty. Funkce pro úpravy fotografií lze velmi precizně nastavit, u některých můžete použít automatickou optimalizaci.

Další zajímavé funkce jsou připraveny pro archivaci a prezentaci upravených fotografií. Obrázky můžete hodnotit, třídit, vytvářet z nich kolekce, prezentace a samozřejmě je i tisknout. Samostatná kategorie funkcí je určena pro vytváření fotogalerií k umístění na webu. Adobe Lightroom nabízí šablony fotoalb ve formátech HTML i Flash, které můžete dále libovolně upravovat; hotová alba je pak možné uploadovat na webový server.

Adobe Lightroom je přímo nabitý skvělými funkcemi pro úpravy a správu fotografií. Vyzkoušejte jej, dokud je zdarma. ■ ■ ■ Radek Kubeš

Máte v počítači citlivá data, která nesmí přijít do ruky nikomu cizímu? Potřebujete bezpečně posílat soubory a zprávy elektronickou poštou? A co třeba spolehlivá likvidace mazaných souborů? Jestliže potřebujete řešit alespoň jednu za zmíněných otázek, nemusíte hned kupovat drahý software na šifrování a spolehlivou likvidaci souborů – vyzkoušejte nejdříve freewarový nástroj Crypt4Free, dost možná bude splňovat většinu vašich požadavků.

Hlavní funkcí programu Crypt4Free je šifrování souborů algoritmem DESX (128bitový klíč) nebo Blowfish (448bitový klíč). Zašifrování souborů je velmi snadné, stačí jen vybrat požadované soubory či adresář, zvolit heslo pro dešifrování a spustit příslušnou funkci. Zašifrované soubory lze přímo v programu zabalit do ZIP archivu a odeslat e-mailem.

Mezi další zajímavé funkce programu patří ještě například bezpečné mazání souborů pomocí opakovaného přepisování, dále šifrování textů e-mailů, generátor bezpečných hesel (na základě zvolené délky a použitých znaků) a zejména pak nástroj na odstranění nepotřebných uživatelských dat. Crypt4Free umí odstranit dočasné soubory stažené z internetu, cookies, historii navštívených stránek, otevíraných souborů či spouštěných aplikací a další data.

Uživatelské rozhraní programu sice nepatří k nejpřehlednějším, přesto asi nebudete mít s ovládním aplikace problém.

Crypt4Free je odlehčenou verzí šifrovacího stroje Advanced Encryption Package 2006 Professional, ovšem s postačujícími funkcemi pro běžné uživatele. Pokud jsou vaše nároky na bezpečnost vyšší, bude vás zmíněné řešení stát necelých 45 eur.

■ ■ ■ Radek Kubeš



DIRECTORY OPUS 8 8.2.2.4

SOUBOROVÝ MANAŽER



VÝROBCE	GP Software
INFO	www.gpsogt.com.au
VELIKOST SOUBORU	cca 7,8 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 95/NT a vyšší
CENA	cca 400 Kč za uživatele



PCINFO MAGICEYE 5.0

SOFTWAREVÝ AUDIT



VÝROBCE	FairNet, s. r. o.
INFO	www.pcinfo.biz
VELIKOST SOUBORU	66,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 98/NT a vyšší
CENA	cca 400 Kč za uživatele



WINDVD 8 PLATINUM

DVD PŘEHRAVAČ PRO WINDOWS VISTA



VÝROBCE	InterVideo
INFO	www.intervideo.com
VELIKOST SOUBORU	cca 118,4 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows XP/Vista
CENA	59,95 USD

Existují v zásadě dva typy souborových manažerů. První typ vypadá a chová se jako klasický Průzkumník, součást operačního systému Windows, a pracuje se stromovou strukturou adresářů a jedním oknem. Druhý typ, jehož typickým zástupcem je například Total Commander, pracuje se dvěma nezávislými panely. A pak je zde Directory Opus, který v sobě kombinuje oba přístupy.

Možností zobrazení složek a souborů je v programu Directory Opus několik. Aplikace se může chovat jako Průzkumník nebo zobrazovat soubory ve dvou panelech (rozdělených horizontálně nebo vertikálně) a ukazovat obrázkové náhledy. Bez nutnosti otevírání další aplikace umí Directory Opus zobrazovat náhledy obrázků i běžných typů dokumentů (DOC, TXT, RTF, XLS, PDF atd.), což může při vyhledávání ušetřit spoustu času. Zobrazované soubory je samozřejmě možné rovněž různě řadit nebo také filtrovat podle typu (dokumenty, obrázky atd.).

Správný souborový manažer by měl kromě standardních možností práce se soubory nabídnout také další užitečné funkce. Nějaké to eso v rukávu má i Directory Opus: poradí si například s komprimovanými archivy, obsahuje vestavěného FTP klienta, umí vyhledávat duplicitní soubory, a dokonce i vzájemně konvertovat běžné typy obrázků (JPG, GIF, BMP a PNG) a měnit jejich rozměry.

Directory Opus se snadno ovládá, bohužel nepodporuje práci se soubory pomocí funkčních kláves (F1 až F12). Zkušenějším uživatelům nabízí Directory Opus mnoho podrobných nastavení.

Ve srovnání s oblíbenými souborovými manažery, jako je například Total Commander nebo Servant Salamander, nabízí Directory Opus větší variabilitu uživatelského rozhraní, ovšem ne tolik doplňkových funkcí. Bez zaplacení můžete program používat 30 dní.

■ ■ ■ Radek Kubeš

Naposledy jsme o tomto programu psali v polovině roku 2004. Během více než dvou let zaznamenal řadu změn. Na ty nejvýznamnější jsme se podívali.

K čemu vlastně nástroj slouží? Přestože funkcí má velké množství, kupovat jej budete k jedinému účelu – softwarovému auditu počítače. V posledních měsících je zcela běžné, že do firmy vpadne policie a udělá dobře zorganizovanou razii. Pokud by pro vás bylo složité doložit licence ke všem nainstalovaným programům, máte velký problém. Jednak se vám na řadu dní zastaví provoz ve firmě, jednak budete nést právní zodpovědnost. A ruku na srdce, víte přesně, které programy jsou na tom kterém počítači nainstalovány?

PCinfo provede velice podrobný a především přehledný audit nejen všech nainstalovaných programů, ale dokonce i hardwaru. Nástroj funguje na osvědčeném systému klient-server, takže z jednoho místa máte přehled o všech počítačích. Díky integrovanému komunikačnímu rozhraní je možné sbírat informace přes FTP i jiné datové nosiče. Vynikajícím krokem vpřed je také integrace SQL. Jednoduchými SQL dotazy rychle zjistíte přesně to, co potřebujete vědět. Velice pohodlný je vzdálený přístup. Z jednoho místa máte díky programu přístup ke všem počítačům, takže pokud někde zjistíte licenční nesrovnalosti, není problém vzdáleně ilegální programy odinstalovat.

Chcete-li mít dokonalý přehled o počítačích ve firmě, PCinfo vám splní vše, co potřebujete. Investice do programu vás přijde určitě levněji než pozastavení fungování kanceláře, nebo dokonce soudní spory.

■ ■ ■ Vratislav Klega

Pokud si myslíte, že na programu pro přehrávání filmových DVD není příliš co zlepšovat, jste na omylu. I tak robustní aplikace, jako je WinDVD, přináší v nové verzi řadu vylepšení, kvůli kterým stojí za to popřemýšlet o jejím pořízení.

Hlavní novinkou je rozšířená podpora přehrávání videa ve vysokém rozlišení (HD) a zvukového formátu Dolby Pro Logic IIx (pouze ve verzi Platinum). WinDVD 8 Platinum přehrává nyní soubory s HD videem ve formátech H.264, VC1, HDV, WMV-HD a MPEG-2 – HDTV. Přípravou na velmi blízkou budoucnost je podpora operačního systému Windows Vista. Kdo by očekával ještě také možnost přehrávání filmových disků Blu-ray a HD DVD, bude zatím trochu zklamán. Funkci přehrávání disků Blu-ray i HD DVD ovšem InterVideo slibuje časem doplnit formou plug-in modulů.

Z drobných vylepšení přehrávače jmenujme barevná schémata pro úpravu prostředí aplikace a tzv. „Boss Key“, což je funkce umožňující stisknutím jediné klávesy bleskově skrýt okno přehrávače.

Jak již bylo zmíněno, přehrávač WinDVD je i ve verzi 8 nabízen ve dvou různě vybavených variantách – Gold a Platinum. K vyzkoušení přitom společnost InterVideo nabízí lepší verzi Platinum, kterou je při zakoupení licenčního klíče možné aktivovat i jako Gold.

Instalační balíček dosahuje úctyhodných rozměrů, což plyne také z toho, že kromě přehrávače WinDVD obsahuje i volitelnou instalaci desktopového vyhledávače Google Desktop Search a přehrávačů RealPlayer a QuickTime Player.

WinDVD je po všech stránkách dobře vybavený přehrávač filmů na DVD i v různých dalších formátech (DivX, MPEG atd.) s podporou nejmodernějších formátů obrazu i zvuku.

WINZIP 11

ZIP S DLOUHOU HISTORIÍ



VÝROBCE	WinZip International
INFO	www.winzip.com
VELIKOST SOUBORU	cca 7,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 2000/XP
CENA	29,95 USD

DEKSI NETWORK INVENTORY 5.4.4

POČÍTAČE POD KONTROLOU



VÝROBCE	DEK Software International
INFO	www.deksoftware.com
VELIKOST SOUBORU	cca 3,8 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 95/NT a vyšší
CENA	od 199 USD pro 25 počítačů

Za předlouhou dobu své existence toho WinZip (v dřevních dobách před nástupem Windows jen Zip) stihl opravdu hodně. Společně s formátem RAR ovládl Zip převážnou část trhu s kompresními nástroji, mimo jiné například i na úkor v dobách DOS hojně používaného formátu ARJ. Zatím poslední převratnou změnou v životě aplikace byla akvizice stejnojmenné společnosti WinZip společností Corel. Podívejme se ale, co WinZip ve verzi 11 nabízí nového.

Novinek je opravdu mnoho, námátkou jmenujme schopnost programu pracovat s archivy ve formátech RAR a BZ2, automatickou volbu optimální metody komprese podle typu komprimovaných souborů; menší změny prodělalo i nastavení automatizovaných úloh a nově lze také automaticky přiřazovat archivům odesílaným e-mailem libovolnou koncovku (některé mailservery totiž Zip přílohy nepropustí). Dlužno podotknout, že automatická volba nejvýhodnějšího kompresního algoritmu opravdu funguje a umožňuje výrazně snížit velikost výsledného archivu. Použití této metody ovšem nezaručuje zpětnou kompatibilitu se staršími verzemi WinZipu.

WinZip opět nabízí dvě různě vybavené verze. Lepší a o 20 dolarů dražší verze Pro přináší nově například zaslání e-mailů s reporty o průběhu automatických operací nebo i přímo se zabalenými soubory, procházení adresářů na FTP serverech, kam se zabalené soubory uploadují, pasivní mod FTP přenosu a vylepšené funkce pro přímé ukládání zabalených souborů na CD, DVD nebo FTP servery.

WinZip patří mezi osvědčenou klasiku mezi základním programovým vybavením počítače, která se s novými verzemi stále zlepšuje. Existuje ovšem mnoho alternativních aplikací, které si s formátem Zip také poradí a které jsou často k dispozici i zdarma. ■ ■ ■ Radek Kubeš

Správa počítačů ve firemní síti si žádá speciální nástroje pro administrátory. Velmi vyhledávanou skupinou nástrojů jsou řešení tzv. asset managementu, tedy aplikace evidující hardwarové a softwarové vybavení firemních počítačů. Mezi tyto nástroje patří i program DEKSI Network Inventory.

Řešení DEKSI Network Inventory obsahuje oddělenou administrátorskou a klient-skou část. Do administrátorské aplikace se přitom sbíhají data z klientů instalovaných na jednotlivých pracovních stanicích zapojených v síti. Informace zjišťované o počítačích v síti lze rozdělit do několika kategorií.

Informace o hardwaru zahrnují obecný popis počítače, detailní informace o procesoru, základní desce (včetně informací z BIOS), modulech operační paměti, grafické kartě, pevných discích, síťových adaptérech, optických mechanikách a jakýchkoliv dalších připojených zařízeních (displej, tiskárny, USB zařízení a další).

Analýza softwarové výbavy obsahuje samozřejmě podrobné informace o operačním systému (a všech instalovaných aktualizacích) a dalších instalovaných aplikacích. Přehled o softwaru instalovaném na pracovních stanicích je obzvláště důležitý, jelikož výsledná vygenerovaná sestava umožňuje porovnat počet instalovaných kopií programů se stavem nakoupených licencí.

Ze všech získaných informací umí DEKSI Network Inventory vytvářet přehledné reporty, data lze rovněž exportovat do formátů HTML a XLS nebo do databázových aplikací (MS Access, Oracle Database apod.).

Přehled o instalovaném hardwaru i softwaru je důležitý pro firmy všech velikostí a DEKSI Network Inventory k tomu nabízí více než dostatečné nástroje. Podobnou aplikací je například Novell ZENworks nebo český Správce IT. ■ ■ ■ Radek Kubeš