

Freeware & open-source

Šikovné nástroje zdarma – vybrali jsme programy pro všechny uživatele. Tento měsíc například alternativu k Průzkumníku Windows, satelitní mapy v mobilu, šifrovaná data nebo Wi-Fi rádio.

Text: Aleš Přistál

NAJDETE NA CHIP DVD

Všechny nástroje, které nám výrobci poskytli, najdete na Chip DVD.

- **MEDIAPIRATEN 1.0**
Přehrává DVB-T streamy, Audio CD a DVD Video.
- **NOTEPAD++ 3.6**
Prohlížeč sáhodlouhých zdrojových textů.
- **WXDEV-C++**
Programovací prostředí pro C++.
- **JCOMMANDER 0.7.0**
Správce souborů s možností synchronizace dat.
- **STICK SECURITY 1.7**
Mění USB paměť v bezpečnostní klíč počítače.
- **MOBILE GMAPS 1.26**
Přenáší mapy a satelitní snímky do mobilního telefonu.
- **OPEN VPN 2.0.7**
Odesílatel soukromých dat zašifrovaným spojením.
- **SEA MONKEY 1.0.2**
Webový prohlížeč, e-mailový klient, klient pro IRC.
- **GSCULPT 0.9**
Velmi rychlý grafický modelář.
- **BADGER 1.0**
Webově orientovaný správce financí.
- **MP3DIRECTCUT**
Převádí MP3 soubory do formátu WAV.
- **WIFI RADIO**
Hudební přehrávač s integrovaným klientem Bittorentu.



1 MEDIAPIRATEN 1.0

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 98, Me, 2000, XP
 JAZYK němčina
 WEB www.mediapiraten.de

Přehrávání hudby a filmů

■ Ne, filmový průmysl se nemusí bát. Tak zlé, jak by mohl naznačovat název tohoto nástroje, to zase není. Mediapiraten přehrává DVB-T streamy, Audio CD, DVD Video a filmy uložené na pevném disku. Ukáže, co vidí webové kamery na celém světě, a zvládá i on-line audiostreamy a internetovou televizi. Nabídka završuje čtečka RSS a možnost internetových nákupů. Chybí jen jediné – funkce pro záznam. Takže o nějakém pirátství nemůže být ani řeči.

Tip 1: Při instalaci zvolte variantu Benutzerdefiniert. Jinak budou k vašemu prohlížeči přilepeny nástrojové lišty Googlu, Amazonu a spol.

Tip 2: Soubory pro Real a QuickTime nereprodukuje Mediapiraten bez originálního přehrávače. Chcete-li použít alternativní kodeky, budete potřebovat verzi 1.48 (alternativa pro Real), respektive 1.69 (alternativa pro QuickTime). Ke stažení jsou připraveny na www.codec-download.de.



2 STICK SECURITY 1.7

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 2000, XP
 JAZYK němčina
 WEB www.homedamssoftware.de

Uzamčení počítače

■ Chcete si zajít na oběd a obáváte se, že by během vaší nepřítomnosti někdo mohl získat přístup do vašeho PC? Stick Security změní vaši USB paměť v bezpečnostní klíč. Jakmile pak „flešku“ vytáhnete z konektoru, počítač zůstane zablokovaný, dokud ji zase nezasunete. Nástroj také umí při jejím vytažení počítač vypnout. Pokud by vám někdo paměťový kolíček odcizil a pokoušel se s ním proniknout do počítače, neuspěje: neoprávněnému přihlášení do počítače brání zašifrované heslo.

Tip 1: Stick Security potřebuje pouhé čtyři kilobajty paměti. Bohatě mu proto stačí USB paměť malá a levná.

Tip 2: Pro samočinnou aktivaci ochranného režimu zvolte pod *Optionen* | *Sonstige* všechny tři funkce. Pak bude Stick Security aktivován ihned při zapnutí počítače a v hlavním panelu se objeví jeho symbol. Přes něj se lze kdykoli dostat k potřebným volbám.

NOVÉ VERZE

To nejnovější na freewarové scéně – aktuální informace o nových verzích známých a oblíbených programů.

Firefox 2.0

Novinky: Prohlížeč chrání před phishingovými útoky. Každá záložka je teď opatřena tlačítkem pro uzavření.
www.mozilla.org

Foobar 2000 v. 0.9.3

Novinky: Audiopřehrávač nyní podporuje volný dekoder AAC od Nero Digital. Přepracována byla ripovací funkce pro CD i Advanced Preferences a kontextová nabídka.
www.foobar2000.com

Supreme Auction 2.0

Novinky: Plánování doby zahájení je teď s aukčním nástrojem bezplatné, totéž platí pro obrazy. Nástroj umožňuje integraci „podcastů“, hudby na pozadí a animovaných obrázků, což aukce u eBay nápadně zvyrazňuje. Ale pozor! Tyto efekty jsou zčásti zpoplatněné. Při jejich použití inkasuje nikoli eBay, nýbrž Supreme Auction.
www.supreme-auction.de

Transaction overview: Bank account

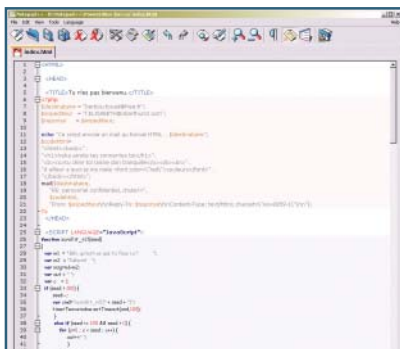
Value date	Title	Type	Amount	Sum
01/01/2006	Gas station		-32,00	
01/01/2006	Grocery shopping		-45,00	
01/01/2006	Rent		-600,00	
04/01/2006	Investment Funds		-125,00	
09/01/2006	Phone and internet bill		-67,00	
09/01/2006	Eating out		-14,50	
13/01/2006	Grocery shopping		-45,00	
22/01/2006	Gas station		-32,00	
25/01/2006	Grocery shopping		-45,00	
27/01/2006	Eating out		-14,50	
30/01/2006	Salary		1.500,00	
01/02/2006	Rent		-600,00	
02/02/2006	Eating out		-14,50	
04/02/2006	Investment Funds		-125,00	
05/02/2006	Grocery shopping		-45,00	

3 BADGER 1.0 BETA 2
 OPERAČNÍ SYSTÉM nástroj nezávislý na platformě
 JAZYK angličtina
 WEB <http://badger-finance.org>

Peníze pod kontrolou

Badger je webově orientovaný správce financí, který běží ve webovém prohlížeči. Díky tomu si můžete i na cestách nechat vypsát příjmy a výdaje nebo si je i graficky zobrazit. Výrobci doporučují Firefox, v našem testu však program bezchybně fungoval jen pod Mozilla Sea Monkey. Opravdově internetové bankovníctví to ovšem zatím není, nástroj je určen spíše pro sledování účtu.

Tip: Pozor! Nikdy nezavírejte dosové okno, dokud Badger běží, jinak může dojít ke ztrátě dat.

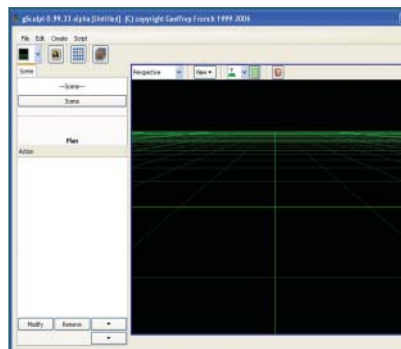


5 NOTEPAD++ 3.9
 OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x, Me, NT, 2000, XP
 JAZYK angličtina
 WEB <http://notepad-plus.sourceforge.net>

Členění zdrojového kódu

Notepad++ se nejlépe hodí k prohlížení a úpravě sáhodlouhých zdrojových textů. Editor ovládá syntaxi příkazů nejdůležitějších programovacích jazyků, jako jsou C++, Pascal, XML a Java. Zdrojový text tak lze smysluplně rozčlenit na logicky související bloky, rutinní práci automatizuje integrovaný záznamník maker.

Tip: Chcete-li text převést na hexadecimální vyjádření, v menu zvolte *Plugins | TextFX Convert* a zadejte požadovaný počet bitů.



6 GSCULPT 0.9
 OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x, Me, NT, 2000, XP
 JAZYK angličtina
 WEB <http://gsculpt.sourceforge.net>

Tvorba 3D objektů

Grafici, kteří rádi experimentují, dostávají v podobě programu GSculpt do rukou velmi rychlý modelář, jenž se však zatím nachází v raném vývojovém stadiu. Při stisknutí klávesy Alt a levého tlačítka myši se pohybuje po scéně, Alt plus pravé tlačítko myši slouží k zoomování. Nástroj vyžaduje nainstalovaný „Visual C++ Redistributable“, který je zdarma k dispozici na www.microsoft.com.

Tip: Na webově stránce výrobce najdete anglický návod.

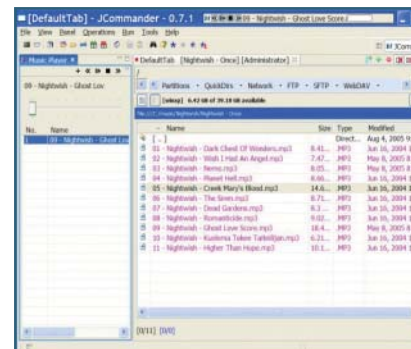


4 SEA MONKEY 1.0.6
 OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x, Me, NT, 2000, XP
 JAZYK čeština
 WEB www.mozilla.org

Multifunkční prohlížeč

Sea Monkey, oficiální nástupce softwaru Mozilla Websuite, je webový prohlížeč, e-mailový klient, klient pro IRC a News i HTML editor zároveň. Jak je u nástrojů od Mozilly obvyklé, také pro Sea Monkey je k dispozici spousta „themes“ a plug-inů, jimiž lze program dále rozšiřovat.

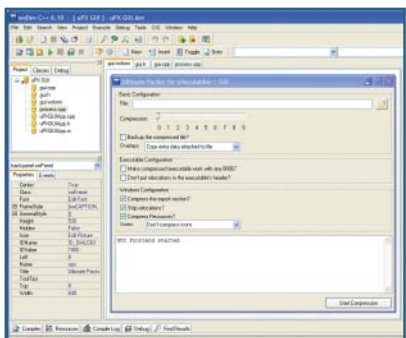
Tip: Chcete-li integrovat podporu češtiny nebo jiného jazyka, aktivujte menu *Edit | Preferences*. Pak pod *Appearance | Languages/Content* prostřednictvím *Download* more stáhněte různé jazykové balíky.



7 JCOMMANDER 0.7.0
 OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x, Me, NT, 2000, XP
 JAZYK angličtina
 WEB www.homedomssoftware.de

Správa souborů

JCommander používá dvouoknové znázornění v záložkách, známé z Průzkumníka Windows, což je praktické pro správu několika adresářů současně. Kromě toho nástroj umožňuje synchronizaci dat, provádění příkazů DOS, správu síťových pevných disků prostřednictvím protokolu WebDAV a funkce FTP.
Tip: Výkonnost JCommanderu lze zvýšit integrací externích programů. Klikněte na *Tools | Preferences | External Tools* a zvolte potřebnou aplikaci.



8 WXDEV-C++ 6.10

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x, Me, NT, 2000, XP
 JAZYK angličtina
 WEB <http://wxdsn.sourceforge.net>

Programování

■ Vedle programovacího prostředí pro C++ je v nástroji obsažen také Formdesigner, který bleskurychle navrhuje rámečky a dialogová okna. Jako kompilátor je použit systém Mini GW, integrován je rovněž ladicí program. Soustava záložek umožňuje kdykoli přístup ke všem režimům programu.

Tip: Pokud jste doposud pracovali s nástrojem Microsoft Visual C++, můžete své projekty do opensourcového prostředí převést prostřednictvím *Datei | Import*.



11 MOBILE GMAPS 1.26

OPERAČNÍ SYSTÉM Symbian, Java
 JAZYK angličtina
 WEB www.mgmaps.com

Svět v mobilu

■ Mobile GMaps přenáší mapy a satelitní snímky ze služeb „Google Maps“, „MSN Virtual Earth“ a „Yahoo Maps“ do mobilního telefonu. Po spuštění zřídí nástroj spojení do internetu a stáhne z něj mapy zvoleného poskytovatele. V nich pak můžete navigovat pomocí joysticku, směrových kláves nebo kláves 2, 4, 6 a 8.

Tip: Nemáte-li datový kabel, po němž byste do mobilu přenesli Zip soubor z Chip DVD, můžete si Mobile GMaps jednoduše stáhnout z wapové stránky <http://wap.mgmaps.com>.



9 WIFI RADIO 2.5

OPERAČNÍ SYSTÉM Win XP
 JAZYK angličtina
 WEB www.wifiradio.com

Nekupujte zajíce v pytli

■ Hudební přehrávač s integrovaným klientem Bittorrentu? To určitě není špatná kombinace. Myšlenka je prostá: nejprve si poslechnete ukázkou, a teprve když se vám skladba líbí, bleskurychle si ji přes Bittorrent stáhnete. Méně příjemné už je, že vás během poslechu otravuje reklama do té míry, že se tento přehrávač odvažujeme doporučit jen otrlým jedincům odkojeným MTV.

Tip: Patříte k tvůrčím typům? Vývojáři nabízejí mezi 600 a 10 000 USD za nové ovládací plochy.



10 MP3DIRECTCUT 2.04

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 98, NT, 2000, XP
 JAZYK angličtina
 WEB www.mpesch3.com

Úprava zvukových souborů

■ Aby bylo možné zpracovávat MP3 soubory, je zpravidla nutné je nejprve převést do formátu WAV. Tuto okliku vám ušetří nástroj mp3DirectCut a ke skladbám vám umožní přímý přístup. Žádný „Steinberg Wavelab“ to pochopitelně není, na rychlé úpravy stažených písniček však úplně stačí.

Tip: Pro starší verze Windows budete ještě potřebovat soubor „mpglib.dll“, který výrobce nabízí na své webové stránce, a to rovněž zdarma.

ZAJÍMAVÝ FREWARE

Na Chip DVD naleznete i řadu dalších zajímavých freewarových programů.

CDBurner XP 3.0.116

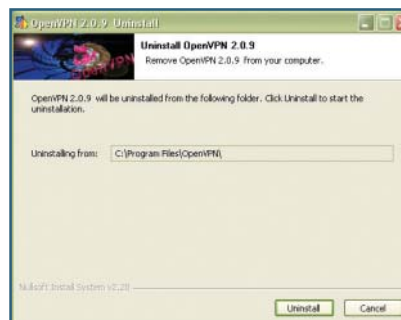
Freewarový program pro vypalování CD a DVD. Kromě vypalování souborů z disku umí vypalovat i obrazy ISO. Obrazy umí rovněž vytvořit a uložit na pevný disk v počítači. Za zmínku určitě stojí i možnost vytvořit hudební CD ze souborů MP3 a WAV.

ActiveSync 4.2

Synchronizační nástroj pro PDA zařízení vybavená operačním systémem Windows Mobile. Kromě synchronizace kontaktů, e-mailů a kalendářů lze pomocí tohoto nástroje do PDA i instalovat aplikace.

AlcTest 2000

Blíží se období, kdy se slaví častěji než v jiných částech roku, což je často doprovázeno konzumací alkoholu. Spusťte si tento program! Stačí zadat, co všechno jste vypil(a), v jaké době, kolik vážíte a program spočítá přibližnou hodnotu promile alkoholu v krvi.



12 OPEN VPN 2.0.9

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 2000, XP
 JAZYK angličtina
 WEB <http://openvpn.net>

Zašifrovaná síť

■ Nepřítel naslouchá? Nemusí tomu tak být vždy! Open VPN posílá vaše soukromá data zašifrovaným síťovým spojením. Při instalaci zřídí nástroj virtuální síťovou kartu, přes kterou pak probíhá datový provoz. Pro příjem musí být Open VPN nainstalován i na cílovém PC.

Tip: Pokud se zřizováním virtuálních sítí dosud nemáte zkušenosti, na stránce <http://freifunk.net/wiki/openvpn> objevíte návod (jen v němčině), který tuto dosti obsáhlou tematiku vysvětluje.