

Bezpečnost dat

Již pátým rokem se v dubnu věnujeme bezpečnosti dat a antivirovým programům, což nám dává možnost se s jistým odstupem podívat na vývoj systémů v této oblasti. Co se změnilo?

Především se mění způsoby distribuce virů. Zatímco dříve to byla disketa nebo maximálně CD, dnes je to především internet a e-mail. Jak se ukázalo, poštovní klienti nejsou dostatečně ochráněni před zneužitím. Bylo třeba odříznout mnoho dobrých vlastností a znemožnit samovolné spouštění různých skriptových červů, kteří sami sebe dále rozesílali na nalezené adresy.

Viry.cz a Hoax.cz

Pro Chip CD se nám podařilo domluvit off-line verzi internetových stránek www.viry.cz, které jsou na českém internetu považovány za špičku v oblasti virů a antivirových programů. Kromě jiného zde najdete i virové novinky, testy a recenze antivirových programů a zajímavosti z oblasti bezpečnosti dat. Druhým, neméně zajímavým serverem je www.hoax.cz, který se zabývá popisem falešných poplašných zpráv. Pokud na tyto stránky zavítáte, jistě zde najdete i e-maily, které proběhly vaší poštovní schránkou. Rubrika Téma měsíce

Na CD se nachází soubor EICAR.COM. Jedná se o testovací soubor, který prověřuje správnou funkčnost vašich antivirových systémů. Je určen pro testovací účely a nemá žádné jiné vedlejší účinky. Rovněž nahlášení infekce v souborech `k_svl.zip`, `co4-viewercz.exe` a `File PROTECTOR DEMO.exe` je planou hláškou.

Proxy servery a firewally

Protože kvapem přibývá pevných připojení na internet, zejména u malých a středních firem a domácích počítačů, je potřeba na vstupu sítě počítat se zabezpečovací bránou (firewallem). Většina malých sítí je připojena přes proxy servery, které již potřebnou ochranu obsahují a minimální bezpečnost zajistí. Na Chip CD najdete osvědčené prostředky Proxy+, WinProxy a novinku LAN SUITE 2002 od firmy Software 602. Všechny tyto prostředky lze pro malé sítě a nekomerční účely používat zcela zdarma. Trvale připojení domácí uživatelé by měli minimálně používat zabezpečení počítače programem Zone Alarm, který je také zdarma a ke kterému přinášíme podrobný český návod. Rubrika Téma měsíce

Strata 3D base 3.5

3D studia mají jednu společnou vlastnost - jejich pořízení provětrá peněženku. Na Chip CD se však můžete setkat s profesionálním programem, který má něco z 3D Studia MAX a něco zase z uživatelsky příjemného a jednoduchého TrueSpace, a to všechno bez jakýchkoliv finančních nároků. Strata je zdarma, ovšem při instalaci je potřeba ji zaregistrovat po internetu. Rubrika Zkuste si sami

Soft pro vaše Palmy

PalmSoft je server nabízející software a zařízení pracující s operačním systémem Palm OS. Součástí nabídky jsou i dodávky samotných zařízení a příslušenství. Pro naše čtenáře provozovatelé PalmSoftu připravili kolekci 40 MB kvalitního sharewaru a freewaru, což při malé velikosti programů činí asi 150 kousků. Rubrika Zkuste si sami

Testy softwarové laboratoře

Pro měsíc duben jsme připravili test softwarových DVD přehrávačů, které se za poslední rok velmi dynamicky vyvíjely. I v této oblasti se již stalo skutečností, že vývoj softwarových nástrojů předběhl své stolní kolegy, a lze jednoznačně říci, že ostrý obraz, čistý zvuk a luxus ovládání jsou zcela bezkonkurenční. Obsahem druhého testu se staly nástroje pro dokonalé mazání dat. Více najdete na stranách 24 a 80. Rubrika Zkuste si sami

DivX 5.0

Dva měsíce jsme čekali na uvedení nejdiskutovanějšího videokodeku loňského roku. Pozornost si (zcela oprávněně) vybojoval zásluhou skvělých kompresních vlastností, díky kterým se nagrabovaný film

DVD vejde na jedno až dvě běžná CD média. Pátá verze posouvá kvalitu kodeku opět o něco výše, ovšem mění se i distribuční podmínky. Rubrika Servis

Fenomén ICQ

Abychom dostáli slibům, připravili jsme pro vás kompletní popis nejoblíbenějšího chatovacího programu ICQ. Pustili jsme se do jeho rozboru, sestavili několik tipů a triků a připravili i další pomocné programy a skiny. Nyní už opravdu nic nebrání tomu, abyste si ICQ nainstalovali i vy a pokecali s on-line kamarády (případně s naším inzertním oddělením). Více také na straně 136. Rubrika Zkuste si sami

Ve zkratce

Určitě navštivte rubriku Servis a nainstalujte poslední opravy Windows 9x/2k/XP. O několik řádek výše nainstalujte lokalizovaný Acrobat Reader 5.05 - prohlížeč PDF souborů s vylepšenou možností zpětné editace textu a grafiky. Vyčerpáte-li se obsahem rubriky Linux (Opera, DivX, Grub), odskočte si rychle do oddílů her a nainstalujte Černé ovce. Tak povedený simulátor veselého beránčího nadsamce byste neměli minout. Rubrika Pro chvíle oddechu

Květnový Chip CD bývá zaslíben ekonomickým programům - ani letos tomu nebude jinak. Chip společně s vydavatelstvím Sagit provozuje nejrozsáhlejší on-line přehled těchto systémů, a tak se kromě samotných prezentací setkáte i s jeho statickou verzí. V softwarové laboratoři se opět budeme věnovat digitálnímu videu a podíváme se blíže i na nové postupy grabování DVD a přípravu DivX filmů. Na druhém CD se konečně objeví slibovaná plná verze modelovacího a animačního programu Maya, jejíž příprava se zdržela u amerického výrobce. Všichni se v redakci těšíme na jaro a věříme, že i pro většinu z vás bude přechod na letní čas bez doprovodných traumat.

Za redakci Chip CD Martin Kučera a Vlastimil Bret

AVG 6.0 Special Edition for Chip

Inicializační kód, který prodlužuje životnost antiviru do 15. 5. 2002 a umožňuje jeho plnohodnotné funkce, je:

60-WIJ3XE-2747-CHP

Bližší informace hledejte na CD v rubrice Servis

ovladače

Otázka: Prosím vás, zda byste mi mohli poslat ovladače na Windows XP Professional pro TV kartu Vision PV-951 (firma 3Demon).

Odpověď: Ovladače TV karet Vision PV951 MediaForte (a třetích dodavatelů) jsou tvořeny ze dvou částí: WDM ovladačů a televizní aplikace pro vlastní sledování TV. Poslední verze společně pro operační systémy Windows 2000 a Windows XP najdete na následujícím odkazu:
<http://www.mediaforte.com.sg/support.htm>.

Otázka: Dobrý den, koupil jsem si časopis Chip 12/01 s CD Ovladače pro Windows XP, ale nenašel jsem zde ovladač pro svou TV kartu od AIMS zn. Video High way Extreme.

Odpověď: Firmu vyrábějící kartu Video High way Extreme, tzn. AIMS lab., postihly existenční potíže a již samostatně neexistuje. Tudíž není ani žádná softwarová podpora z její strany. Některé aktivity přebrala společnost Dart - u ní lze najít některé starší neoficiální ovladače pro vaši kartu, popř. zkušební řešení pro operační systém Windows 2000. <http://www.darteurope.com/support.htm>.

Otázka: Dobrý den, potřeboval tyto ovladače: vnetsup.vxd, vredir, vxd,dfs, vxd, vmm32.vxd, msnp32.dll.

Odpověď: Jmenované knihovny nejsou od žádného zařízení, nýbrž tvoří součást operačního systému Windows 9x a instalují se po přidání některého komunikačního zařízení, např. síťové karty, modemu, ISDN atd. Při správné instalaci a manipulaci s těmito zařízeními se tyto ovladače nahrají z CD-ROM Windows 9x do adresáře \WINDOWS\SYSTEM. A ještě poznámka: Pro každou verzi operačního systému jsou tyto knihovny odlišné, tzn. pokud vám knihovny v OS chybějí, máte špatně provedenou instalaci OS či nějakého zařízení.

Modemy Microcom: Mnoho uživatelů zařízení firmy Microcom se ptalo na ovladače pro Windows XP. Speciálně po ovladači pro USB modem Microcom USB 56K Travel/S. Mnoho dotazů přišlo i s dovětkem, proč ovladač chyběl na našem CD. Důvod byl prostý: společnost Microcom si dala na čas do konce února: <http://www.microcom-ce.com/en/index.asp?page=51>.

Miroslav Koukola