

ACDSSee 6.0

LENKA KARLÍKOVÁ

Prohlížeč ACDSSee, jež někteří kritizují za jeho velikost, se již představil v šesté verzi. A ani tentokrát se jeho velikost nezmenšila. Balík obsahující nejen prohlížeč, ale také nástroje pro grafickou úpravu, s sebou přináší řadu nových funkcí, které obvykle bývají v samostatných aplikacích. Jedná se o vypalování CD, popř. DVD přímo z adresáře. Dále byl přidán „kouzelník“ pro načítání ze skenerů, digitálních fotoaparátů a jiných zařízení. ACDSSee také slouží pro organizování grafických souborů v archívech. Fotografie lze

třídít podle klíčových slov a kategorií. Pro třídění je k dispozici Image Rating System, který fotky třídí podle individuálního hodnocení. Pro úpravu obrázků existují speciální filtry, ořezávání pro tisk, lupa, korekce červených očí aj. Dále je možné tvořit vlastní spořiče obrazovky, prezentovat se na internetu, vytvářet jednoduché filmové stopy a mnoho dalšího. Samotný vzhled aplikace byl také pozměněn. V porovnání s předchozí verzí však v šestce chybí možnost změny uživatelského rozhraní. Plná verze ACDSSee stojí 50 USD, upgrade starších verzí 10 USD.

Odkaz: www.acdsystems.com

Ptáček Xelibřík

ČESTMÍR ŽÁK

Siemens dostal svému slovu a uvádí další kolekci sezónních mobilů Xelibri, které se dají považovat spíše za výstřední módní doplněk než plnohodnotný mobil, tentokrát pro období podzim/zima 2003. Barevným displejem vybavený Xelibri 5 disponuje zvláštní konstrukcí umožňující vtažení klávesnice dovnitř přístroje. Budete ho nejspíše nosit zavěšený na speciální klipsně při sportovních aktivitách. Růžový Xelibri 6 ve tvaru puďfenky si své místo najde v dámské kabelce, kde navíc zastoupí i zrcátko. Právě kolem zrcátka jsou ve tvaru kruhu uspořádány veškeré ovládací klávesy. Mobil označený jako Xelibri 7 ocení spíše druhá, mužská polovina populace. Z celé produktové řady se dá označit za nejméně extravagantní přístroj. V případě Xelibri 8 si budete patrně zpočátku myslet, že se jedná jen o svérázný přívěšek na krk. Pravdou ovšem je, že tento „přívěšek“ s integrovaným FM rádiem zvládá také plnohodnotně telefonovat. Veškeré ovládání zajišťují hlasové povely. Nová produktová řada bude prodávána za ceny okolo 250 euro (8 000 Kč). Spíše než v obchodech s mobilními telefony ji však hledejte v módních buticích.

Odkaz: www.siemensmobile.de

Penetrační testy – „sebenapadení“

Jak se ochránit před útokem hackera? Jak nejlépe udržovat svůj systém/síť v bezvadném stavu? Ale především: jak zjistit, že tato zařízení skutečně v bezvadném stavu jsou?

Na tyto otázky není jednoznačná odpověď. Stejně je na tom zámek na dveřích, který je bezpečný do té doby, než jej někdo vylomí, a šifrovací algoritmus, který je bezpečný do chvíle, než jej někdo „proml“ . Jinými slovy: pozitivní důkaz se přináší těžko, negativní je naopak tomu nezvratný. Ve světě informačních technologií je to ale přece jen jednodušší. Existují metody, jak zjistit míru zabezpečení počítačů proti nejběžnějším typům útoků. Tyto totiž představují plus minus 99,99 procent všech napadení zvenku. Jednou z nich jsou penetrační testy.

Cílem penetračních testů je zjistit, do jaké míry je informační systém odolný vůči vnějšímu útoku. Zjednodušeně řečeno: v jejich průběhu dochází ke kontrolovanému napadení sítě a ke zjišťování slabých míst. Testy pracují na podobném principu jako třeba antivirové programy, které se v systému snaží nalézt viry na základě předdefinované databáze – při penetračních testech dochází k hledání známých bezpečnostních nedostatků na základě jejich předurčeného seznamu.

Bezpečnostní chyba, o které nikdo neví, neexistuje – je-li neznámá, nikdo ji nedokáže zneužít. Jakmile je jednou objevená, je dobré se jí zabývat. V tu chvíli totiž hrozí riziko, že se znalost o její existenci rozšíří a někdo by ji mohl „použít“. Stejně je tu i riziko, že na ni někdo přišel dříve a už ji zneužil. A to je vlastně i nejhorší případ: „majitel“ bezpečnostní díry (resp. nedostatku v zabezpečení) o její existenci netuší, ale potenciální útočník ano.

Penetrační testy provádí specializovaní dodavatelé zpravidla jako službu – příslušný software sice lze zakoupit, ale jeho pořízení, pravidelné aktualizování a vyškolení pracovníků je finančně nesmírně nákladné. K provedení penetračního testu zvenčí stačí zadat IP adresu zkoumaného systému (který ovšem musí být připojený prostřednictvím pevné linky – vytáčené linky mají dynamicky přidělovanou, a tudíž se měnící, adresu) a podepsat smlouvu s příslušným poskytovatelem služeb.

Přítom tato smlouva je mnohem důležitější, než by se na první pohled mohlo zdát. Poskytovatel penetrační služby se totiž na přání zákazníka stane „útočníkem“, který má za cíl zjistit slabá místa jeho sítě/systému při útoku zvenčí. Samozřejmě, že takové informace by se pak daly zneužít i k reálnému útoku – právě proto je dobrá smlouva oboustranně důležitá.

Pozor, provedení penetračního testu samo o sobě nedostatky systému neodstraní! V této fázi jsou potenciální slabá místa pouze odhalena – pokud možno dříve, než na ně přijde útočník. Na provedení penetračních testů tak zákonitě musí navazovat fáze druhá – odstranění zjištěných bezpečnostních nedostatků (aplikace příslušných záplat, změna nastavení softwaru...). Bez tohoto dokončení by penetrační testy neměly smysl.

Penetrační testy je dobré provádět opakovaně – jejich četnost pak závisí na konkrétním případě. Proč? Jednak se stále objevují nové a nové bezpečnostní chyby, na něž je potřeba systém otestovat. A jednak je tímto způsobem zpětně reflektován výsledek testu předchozího: zdali došlo či nedošlo k odstranění zjištěných slabín.

Suma summarum: penetrační testy by měly být nezbytnou součástí provedení bezpečnostní analýzy informačního systému. Žádná jiná metoda nedodá takové množství informací o možnosti průniku, jako metoda „uvažujte a konejte jako útočník“.

TOMÁŠ PŘIBYL, AEC
www.aec.cz

Počítač TESCO s procesorem Intel® Pentium® 4

STŘED VAŠEHO DIGITÁLNÍHO SVĚTA

TESCO AVP965 Professional
cena 24.499 Kč bez DPH

TESCO AVP965 Professional je nejkomplešnější model počítače z produktové řady určené pro podniky a kanceláře. Standardní konfigurace nabízí komfortní a vysoký výkon.

TESCO doporučuje pro vzhlední Microsoft® Windows® XP Professional.

- procesor Intel® Pentium® 4 2.4 GHz, HT
- Microsoft® Windows® XP Professional
- paměť 256 MB DDR400 (dual DDR)
- HDD VHD 120 GB SATA II 00, 7200 ot/min.
- FDD TEAC 5.25" 1.44 MB
- CD/DVD RW, 8x, rychlostní
- VGA ATI RADEON 9200, 64 MB DDR, AGP 8x
- 801 kardinální integ. zvuk, karta LAN 10/100 TPO
- 4000 MB kábel (ATA)
- klávesnice Chicony a myš OptiMouse
- rozšíření: 3 sloty PCI a USB

záruka 3 roky

**Počítače TESCO ...
... výkon pro náročné aplikace**

TESCO
více informací na www.tesco.cz

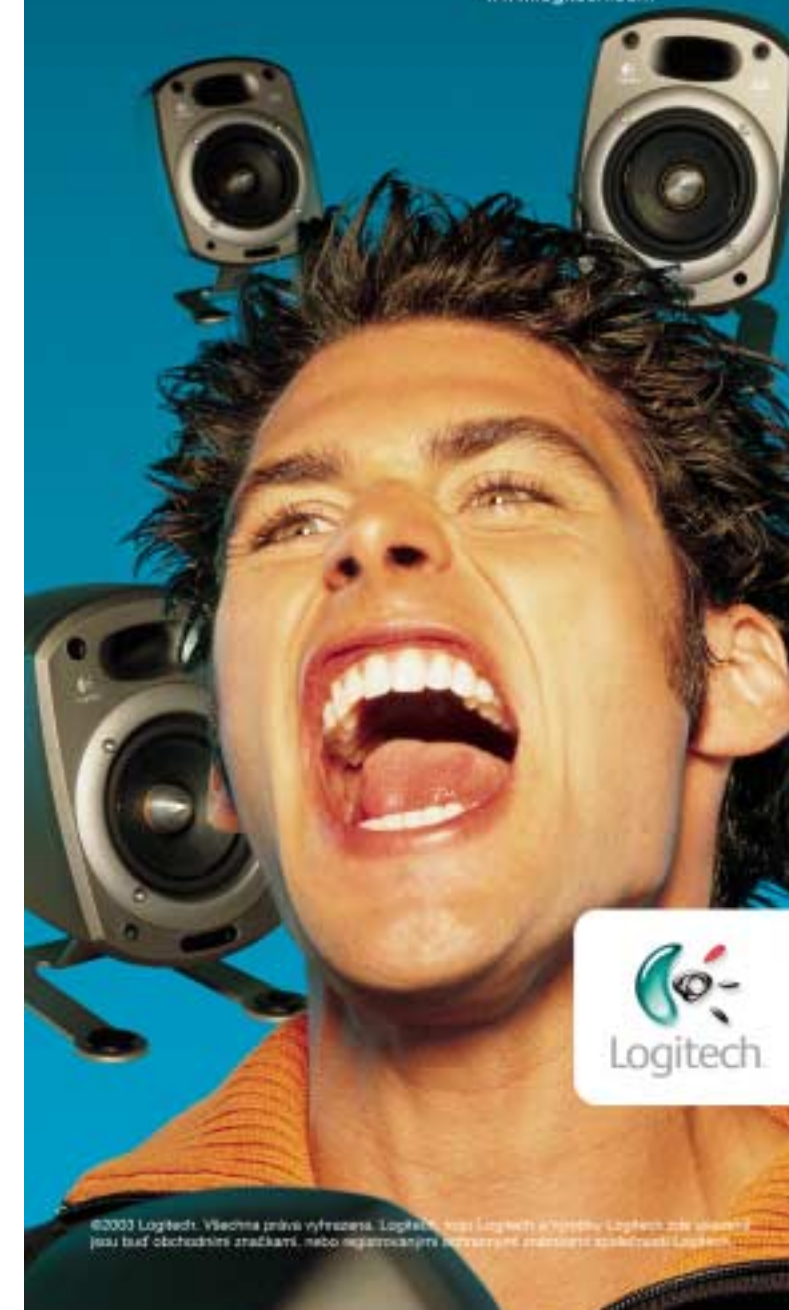
Všechny ceny jsou včetně DPH a souborů. Všechny ceny jsou včetně DPH a souborů. Všechny ceny jsou včetně DPH a souborů. Všechny ceny jsou včetně DPH a souborů.



PŘÍMÉ NAPOJENÍ NA VŠECHNY SYSTÉMY. VČETNĚ NERVOVÉHO.

Soustava reproduktorů Z-680. První multimediální soustava reproduktorů spojující výhody certifikace THX s technologií Dolby Digital, Dolby Pro Logic II a DTS do jediného balíčku, jehož dvanácti basy 500-wattového systému RMS surround zní jako zemětřesení. A protože se napojuje přímo na jakýkoli přehrávač DVD, Xbox, PlayStation 2 či zvukovou kartu počítače, bezpochyby naváže to nejnepříjemnější spojení. S tebou!

www.logitech.com



Logitech