

...pekelný výkon! s novým počítačem v novém školním roce!



BARBONE Hit Plus od 11.089,- (bez DPH)

základní deska Jetway K266B VIA KT266A DDR AGP/ATA133 ATX • procesor AMD Athlon 2000+ 1.67GHz/200MHz, cihlač • grafická karta Gigabyte Radeon 9200SE 64MB DDR/DVI/TVout • zvuková karta integrovaná VIA 64bit PnP 3D PCI • paměť DIMM DDR 256MB 400MHz Transcend • pevný disk Seagate Barracuda 40GB 7200rpm ATA100 • mechaniky FD 3.5", CD ROM Mitsumi 54x speed

BARBONE Top od 14.438,- (bez DPH)

základní deska Gigabyte 7V100L S-A AUDIO LAN/ATA 133 ATX • procesor AMD Athlon 2500+ 1.80GHz/333MHz/Barban • grafická karta nVidia GeForce FX5200 128MB DDR AGP 8x TVout • zvuková karta integrovaná 6-channel PnP 3D • paměť DIMM DDR 256MB 400MHz Transcend • pevný disk Seagate Barracuda 80GB 7200rpm ATA100 • mechaniky FD 3.5", DVD Toshiba 16x DVD/48x CD

BARBONE Pike od 16.775,- (bez DPH)

základní deska Jetway K45PEBL H45PE/533 DDR333 ATX/ATA • procesor Intel® Pentium® 4 2.40GHz/512KB BOX • grafická karta nVidia GeForce FX5200 128MB DDR AGP 8x TVout • zvuková karta integrovaná Intel PnP PCI • síťová karta integrovaná LAN 10/100Mbps • paměť DIMM DDR 256MB 400MHz Transcend • pevný disk Seagate Barracuda 80GB 7200rpm ATA100 • mechaniky FD 3.5", DVD Toshiba 16x DVD/48x CD

BARBONE Shark od 19.195,- (bez DPH)

základní deska Jetway K45PEBL H45PE/533 AGP ATA133/ATA • procesor Intel® Pentium® 4 2.66GHz/756 512KB BOX • grafická karta nVidia GeForce FX5200 128MB DDR AGP 8x TVout • zvuková karta integrovaná 6-channel PnP 3D • síťová karta integrovaná LAN 10/100Mbps • paměť DIMM DDR 256MB 400MHz Transcend • pevný disk Seagate Barracuda 80GB ATA100 7200rpm • mechaniky FD 3.5", DVD Toshiba 16x DVD/48x CD

INFOLINKA 844 11 12 13

T.S. DEHEMIA spol. s r.o.
0100000, Jiráskova 13 - 585 01 440-4 • DPHW, Krasovská 76 - 553 791 807
8003, Dukelská 102 - 540 211 189 • JIUV, Malerovic, Telčanská 81 - 517 113 511

konfigurace on-line obchod
Interaktivní náhled a vlastní konfigurace počítačových sestav
www.barbone.cz

2+3 2+3 roky záruka
CASC servis a ASC do 48 hodin
malé a velké sestavy
skříňkový prodej

48 hodin dodání
dodací listy ihned
doprava sestav zdarma
skříňkový prodej

Umax v novém kabátu

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

Nový stolní kancelářský skener s CCD snímačem a rozlišením 1 200 × 2 400 ppi se objevil v podzimní nabídce společnosti UMAX. Zařízení s vnějšími rozměry 462 × 289 × 61 mm a hmotností 2 kg je vyrobeno z plastů v šedomodré kombinaci barev, víko skeneru svým předním ohybem nezvykle přesahuje až ke čtveřici ovládacích prvků. Ty poslouží pro rychlé spuštění skenování, odeslání snímku elektronickou poštou, faxem, nebo vytištění na připojené tiskárně. Pro komunikaci s počítačem je připraveno USB rozhraní, překvapivě jen ve standardu 1.1. Umax Astra 4600 bude dodáván s českým TWAIN rozhraním pro operační systémy Windows od verze 98SE a s českou dokumentací. K dispozici budou i osvědčené programy pro práci se snímaným materiálem. Patří mezi ně OCR software ABBYY FineReader Sprint pro převod textu do digitální podoby a nástroje pro práci s obrázky Arcsoft PhotoImpression, PhotoBase a PhotoPrinter. Skener bude nabízen ve dvou variantách – základní model s prodejní cenou 2 890 Kč a v provedení Silver, které je o 600 Kč dražší, ale obsahuje i program SilverFast SE s pokročilými funkcemi pro úpravy a opravy starších fotografií a podobných obrázků. Za všechny jmenujme například odstranění prachu a škrábanců nebo oživení a vyrovnání původních barev.

Odkaz: www.umax.cz



Macromedia MX 2004

LENKA KARLÍKOVÁ

Koncem srpna vydala společnost Macromedia novou řadu svých produktů s označením MX 2004, které slouží vývojářům a designérům především pro tvorbu webových stránek a jejich aplikací. Jedná se o novou verzi nástrojů Dreamweaver, Flash, Fireworks a FreeHand. Studio MX 2004 je také rozšířeno o aplikaci Flash MX Professional 2004, dále obsahuje program ColdFusion MX 6.1. Dreamweaver, jenž zjednodušuje vývoj webových aplikací, pokračuje v poskytování standardních a serverových technologií, jako CSS v kombinaci s HTML, FTP nebo ASP.NET. Flash MX je několikrát rychlejší, nabízí prostředí připomínající Visual Basic, podporuje interface založený na časové linii a je vylepšen import z Adobe Illustratoru a z PDF. Předmětem testování je nový přehrávač Flash Player 7.

Odkaz: www.macromedia.com



Bezpečnost a mobilní zařízení

Ve srovnání s „nebezpečným“ světem běžných počítačů a serverů žijí uživatelé mobilních zařízení (a teď nemáme na mysli notebooky, ale různá PDA-čka do ruky) ve sladkém světě míru, pohody a bezpečí. Bohužel je ale prakticky jisté, že jejich klidný spánek nepotrvá věčně.

A právě toto může být jeden ze základních problémů: je riziko, že uživatelé ze současné generace mobilních zařízení si zapamatují právě skutečnost, že jsou bezpečné. A s příchodem složitějších strojů a vznikem nových typů útoků si budou na změněnou situaci těžko zvykat. Přitom tvrzení „pro mobilní telefony a zařízení PDA žádné škodlivé kódy neexistují“ se už dávno nezakládá na pravdě. Prototypy existují – jen se zatím nešíří.

Např. známe již také první virus pro Palm OS pojmenovaný Phage, který napadá a infikuje aplikace (resp. PRC soubory). Pokud je infikovaná aplikace spuštěna, je displej Palmu pokryt šedými čtverečky a jsou infiltrovány všechny ostatní aplikace. Infikování probíhá tak, že virus přepíše první sekci hostitelova PRC souboru svým vlastním kódem. Uživatelé nezbývá, než napadený Palm „natvrdo“ restartovat a obnovit celý obsah ze zálohy na osobním počítači pomocí HotSync. Jak je tedy vidět, i tak jednoduchá platforma, jako je Palm OS, se může stát cílem virového útoku.

Dalším škodlivým kódem pro Palm OS je trojský kůň Liberty, který se objevil v srpnu roku 2000. Skrývá se v souboru vydávajícím se za crack na Liberty Gameboy emulator 1.1. Na displeji se zobrazuje jako ikona aplikace s názvem „Crack 1.1“. Pokud je škodlivý kód spuštěn, vymaže všechny instalované aplikace a zařízení restartuje.

Mírnější účinky na systém kapesního počítače má trojský kůň Vapor, který v systému Palm OS nastavuje všechny aplikace jako skryté, takže nejsou jejich ikony vidět na displeji. Kromě možné paniky uživatele nepůsobí další škody.

Jiným trojským koněm, tentokrát pro platformu EPOC, je programek Lights. Jeho projevy jsou spíše humorné. Nepodniká nic jiného, než že rozsvěcuje a zhasíná podsvětlení displeje a snaží se tak vybit baterie. Dalším humorným programkem, který ale rozhodně nelze považovat za virus ani trojského koně, je program nazvaný Disownner, jenž v systému EPOC mění informace o uživateli na „Some fool owns this“.

Svého času způsobil poměrně velký rozruch virus Timofonica. Šlo o další škodlivý kód, který byl napsán v jazyce VBS (Visual Basic Script) stejně jako např. slavný virus Iloveyou. Virus je v příloze e-mailové zprávy, přičemž tento soubor se jmenuje TIMOFONICA.TXT.vbs. (Přitom některé počítače jsou nastavené tak, že nezobrazují známé přípony. V takovém případě uživatel vidí pouze soubor TIMOFONICA.TXT – může se tak domnívat, že se jedná pouze o neškodný soubor a že jej lze bez obav spustit.)

Pokud dojde k nehoršímu a uživatel připojený soubor spustí, Timofonica rozešle své kopie na všechny adresy ze seznamu MS Outlooku. Po každé odeslané zprávě navíc vygeneruje náhodné číslo a na e-mailovou adresu: (náhodné číslo)@correo.movistar.net odešle zprávu „informa que: Telef@nica te est' engaaando.“ Adresa correo.movistar.net je přitom SMS branou, která distribuuje uživatelům mobilních telefonů e-mailové zprávy. A tak dochází k tomu, že Timofonica spamuje (tedy obtěžuje nevyžádanou poštou) uživatele mobilních telefonů.

Podtrženo, sečteno – i v oblasti mobilních komunikačních zařízení se slovíčko „bezpečnost“ stává frekventovaným a uznávaným pojmem. A časem rozhodně nebude ztrácet na významu.

TOMÁŠ PŘIBYL, AEC
www.aec.cz

InFocus X1

CHAMELEON

Dopoledne s ním zaujmete klienta při nápadité prezentaci, odpoledne pobavíte kolegy v práci fotografiemi z firemního tréninku a večer potěšíte celou rodinu projekcí pohádky s obrazem jako v kině. InFocus X1 se pokaždé přizpůsobí.

„Přestávku nepotřebujeme!“
Zaujměte své kolegy i zástupce klienta při dynamických a nápaditých prezentacích.



„Ještě jeden film!“
To budete slyšet často, až InFocus X1 s obrazovým procesorem Faroudja večer připojíte do své sestavy kina doma.



„Také si ho koupím!“
Nic jiného také vedoucímu nákupu nezbude, až zjistí, za kolik se tento projektor s životností lampy 3000 hodin dá pořídit.



AV MEDIA
konec konce obrazem www.avmedia.cz

PROJEKČNÍ A PREZentační TECHNIKA

Praha	td.: 261 260 218, praha@avmedia.cz
Brno	td.: 547 357 080, brno@avmedia.cz
Olomouc	td.: 596 824 506, olomouc@avmedia.cz
Č. Budějovice	td.: 387 747 339, budajovice@avmedia.cz
Přezbuz	td.: 377 483 570, prizbuz@avmedia.cz
Pardubice	td.: 466 510 325, pardubice@avmedia.cz

člen APPTOZ