

Nová generace Sun Ray

Další generaci hardwarových a softwarových produktů Sun Ray uvede na trh společnost Sun Microsystems. Nové produkty se spotřebou pouhé čtyři wattů nabízí nižší náklady, vyšší výkon a navíc podporu pro desktopové prostředí Windows. Noví klienti Sun Ray 2 a Sun Ray 2FS s příslušným infrastrukturním softwarem poskytují bezpečnou alternativu k zranitelným osobním počítačům. K serverové infrastruktuře se budete přihlašovat snadno pomocí čipových karet s technologií Java Card, která chrání pracovní stanice, takže jsou klienti Sun Ray téměř zcela chráněni vůči útokům virů.

Ekologicky šetrný klient Sun Ray 2 má velice nízkou spotřebu energie zhruba čtyři wattů, zatímco obvyklé PC spotřebuje více než 80 wattů. Model Sun Ray 2FS je vybaven dvěma porty pro monitor, které umožňují používat dva monitory jako jeden velký displej. Kromě toho je model Sun Ray 2FS vybaven zabudovaným optickým portem pro vyšší zabezpečení. Klienti Sun Ray 2FS nabízejí rozlišení 1920 x 1200 na obou monitorech. Sun Ray 2 a Sun Ray 2FS poskytují úsporu jak z hlediska správy, tak z hlediska spotřeby energie. -mak

Cena: nestanovena
www.sun.com

Piccolo počítač

Nejenom PDA, mobily nebo notebooky se miniaturizují, ale také stolní počítače! AT Computers uvede na trh vskutku mrňavé PC označené trefně jako COMFOR Piccolo. Posuďte sami, jeho rozměry jsou 165 x 165 x 51 milimetrů při nízké hmotnosti necelých 1,15 kilogramu.

Přesto PC Piccolo nabízí relativně vysoký výkon a dobrou konektivitu. Je totiž vybaven procesorem Intel Pentium M/ Celeron M, 256 MB operační paměti DDR II a rychlým pevným diskem s kapacitou 40 GB. Součástí standardní výbavy je také dvouvrstvá DVD vypalovačka, síťová karta 10/100/1000, WLAN (bezdrátové připojení k internetu), klávesnice a optická myš, operační systém MS Windows XP a velký komplet OEM SW. Toto PC nezůstává ochuzeno ani o důležité konektory a porty, jako je USB 2.0, S-Video, DVI, Y/Pb/Pr (pro připojení HDTV setu) nebo IEEE 1394 (FireWire). Piccolo tak uspokojí i běžného kancelářského uživatele, kterému navíc nabídne nečekanou mobilitu – snadno přenesete počítač z kanceláře domů a může tak doma pokračovat nejenom v práci, zábavě, ale i surfování po internetu. Na počítač je poskytována záruka 2 roky. -sem

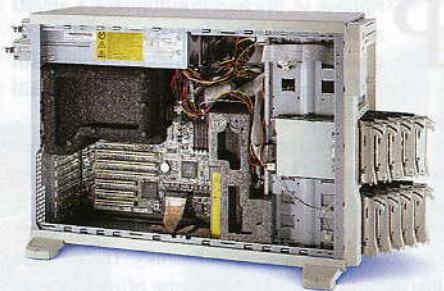
Cena: 20 159 Kč (s procesorem Intel Celeron M370 1,5 GHz)
www.atcomp.cz

Ochrana před útoky

Společnost Internet Security Systems, Inc. připravuje nasazení další ochrany před zneužitím nově zveřejněných bezpečnostních slabín Microsoft Internet Exploreru a Microsoft Windows. Bezpečnostní systémy klientů ISS jsou proti zneužití HTML aplikací (HTA) a funkce „CreateTextRange“ chráněny již od února 2004 a března 2006. Součástí aktualizací poskytovaných společností ISS je také ochrana před chybami v Microsoft Data Access Components (MDAC), zveřejněnými teprve nedávno. Aby mohl útočník získat přístup k cizímu počítači, je třeba uživatele nejdříve přivést na web obsahující zákeřný kód.

Společnost Microsoft minulý vydala opravný balíček, který řeší problémy s několika zranitelnými místy v programu Microsoft Internet Explorer. První z těchto problémů, funkce CreateTextRange, umožňuje útočníkovi měnit text ve vybraném objektu, a tím pádem i možné spuštění zákeřného kódu, který by mohl napadnout síť či počítač v ní. Druhý problém, technologie HTA, umožňuje útočníkům vyvolat automatické stažení a spuštění souboru HTML aplikace bez vědomí uživatele. To může vést ke stahování a spuštění souborů se zákeřným kódem.

Společnost Microsoft také oznámila chybu v Microsoft Data Access Components. MDAC



představuje skupinu technologií, které díky vzájemné komunikaci umožňují softwarovým vývojářům jednotný prostředek pro přístup prakticky k libovolnému datovému zdroji. MDAC je nedílnou součástí mnoha produktů společnosti Microsoft, operační systémy Windows XP, Windows Millennium Edition a Windows Server nevyjímaje. Také tato chyba vyžaduje ze strany uživatele interakci prostřednictvím internetového prohlížeče Internet Explorer.

Úspěšné zneužití kterékoliv z těchto chyb by mohlo mít za následek neautorizovaný přístup k sítím a počítačům, potažmo k důvěrným informacím, nižší produktivitě a dalším zneužitím v rámci sítě. -mak

<http://xforce.iss.net>

Switch pro WLAN

Na trhu se díky společnosti Extricom objevil nový switch pro WLAN. Jde konkrétně o model bezdrátového switchu EXSW-2400, který je centrálním prvkem bezdrátové sítě Interference-Free. Tato architektura rozšiřuje zóny pokrytí pro každý dostupný frekvenční kanál. Všechny kanály se používají na všech přístupových bodech současně, jejich využití řídí centrální switch, který zabráňuje vzájemnému rušení. Protože bezdrátová síť Extricomu na rozdíl od běžných sítí Wi-Fi netrpí vzájemným rušením. Ize přistupo-

vé body rozmístit v libovolné hustotě a bez ohledu na vzájemný přesah jejich signálů.

Výsledkem používání této technologie je maximální využití dostupného frekvenčního pásma a výkonu celé bezdrátové sítě. Díky správě klientů prostřednictvím centrálního switchu mají uživatelé k dispozici nepřetržitou mobilitu s nulovým zpožděním, a mohou tak využívat pokročilé aplikace, jako je streaming či hlasové služby.

Nově uvedený switch EXSW-2400 dokáže spravovat až 24 „tenkých“ přístupových bodů, připojených pomocí běžné sítě. Díky těmto vlastnostem je bezdrátová síť Extricomu vhodná pro pokrytí rozsáhlých prostor, jako jsou nemocnice či školy. -sem

Cena: nestanovena
www.extricom.com

