

Kombinácia video technológií a sieťových aplikácií

Cisco a Linksys predstavili na veľtrhu spotrebnej elektroniky ICES novinky na rok 2008

Bratislava/ Las Vegas, 15. január 2008

Súčasťou novej stratégie Cisco s názvom Visual Networking, s ktorou sa prezentovalo aj na najväčšom svetovom veľtrhu spotrebnej elektroniky ICES v Las Vegas začiatkom tohto roka, je prepojenie domácich sietí s personalizovanými digitalizovanými médiami s vysokým rozlíšením. To by malo viesť k zlepšeniu bezprostredných zážitkov pri sledovaní filmov alebo počúvaní hudby. Cisco v Las Vegas poodhalilo, ako preniesť túto myšlienku do reality. Predstavilo nové produkty a prototypy pre rok 2008, ktorých základnou črtou je kombinácia streamingových digitálnych video technológií a sociálnych sieťových aplikácií. Nové produkty reagujú na rastúci fenomén videa na internete. Video dnes predstavuje 40 percent obsahu internetu predovšetkým vďaka webom, ako je You Tube. Visual networking umožňuje, aby sa obsah videa transparentne vytvoril, ďalej upravoval, uložil a doručil na jednej integrovanej sieti, či už prostredníctvom televízie, PC alebo mobilu. „Ľudia nechcú čakať na sťahovanie súborov z internetu, chcú, aby všetko pracovalo hneď, ako televízor. Chcú mať možnosť rýchlo niečo vyhľadať, kliknúť a začať sledovať, a to v skutočne vysokej kvalite,“ povedal viceprezident Cisco pre marketing Ken Wirt. [Viac informácií nájdete tu](#)

Už niekoľko rokov má Cisco na ICES spoločnú expozíciu so svojimi dcérskymi spoločnosťami Linksys a Scientific Atlanta, ktoré sa prioritne orientujú na segment domácností a malých podnikov. Najmä Linksys, ktorý Cisco kúpilo v roku 2003, disponuje rozsiahlym portfóliom produktov pre Home networking. Scientific Atlanta vyrába digitálne set-up boxy – v Las Vegas sa prezentovala novou generáciou káblových set-up boxov a OpenCable aplikácií, ktoré umožňujú distribúciu streamového digitálneho videa po domácnosti a ponúkajú zákazníkom veľký úložný priestor na hudbu, filmy, programy a fotografie.

Linksys ako vedúci svetový výrobca VoIP, wireless a sieťových zariadení pre domácnosti a malé firmy predstavil na ICES niekoľko novinek z oblasti bezdrôtových produktov radu Ultra RangePlus, ktoré podporujú nový štandard Wireless-N. „Ku koncu októbra 2007 sme predali viac ako 70 miliónov bezdrôtových zariadení, na základe čoho firma zaoberajúca sa prieskumom trhu potvrdili, že naša firma si udržala vedúce postavenie v oblasti Home Networkingu,“ povedal Greg Memo, viceprezident a výkonný riaditeľ Linksys Consumer Business Organization.

Spoločnosť predstavila na CES okrem iného Wireless-N gigabitový smerovač WRT310N, dvojpásmový Wireless-N USB adaptér pre notebooky WUSB600N či dvojpásmový Wireless-N adaptér pre herné zariadenia WGA600N. Okrem toho predviedla nástroj Linksys EasyLink Advisor na pokročilé nastavenie a správu domácej siete, ktorý slúži zákazníkom ako „sieťový poradca v krabici“. [Viac informácií nájdete tu](#)



Nové mediálne centrá pre digitálnu domácnosť



Linksys oznámil dostupnosť nových mediálnych centier DMA2100 a DMA2200 (s DVD prehrávačom). Obe spolupracujú s dvojpásmovým gigabitovým smerovačom WRT600N, sieťovým storage systémom NAS2000 a domácou monitorovacou kamerou WVC54GCA, ktoré spoločne vytvárajú kompletne riešenie pre digitálnu domácnosť. DMA2100 i DMA 2200 rozširujú podporu pre obľúbené video a audio kodeky ako Xvid a dokážu pracovať aj so súborami Windows Media Video HD. Umožňujú tiež prenos chráneného obsahu do ďalších miestností vrátane nahrávania televíznych programov. Okrem

toho obsahujú aj ďalšie nové funkcie, umožňujú napríklad prijímať rozhlasové stanice, aktuálne športové spravodajstvo alebo predplatenú hudbu. [Viac informácií nájdete tu](#)

Prvý dvojpásmový Wireless-N adaptér pre herné konzoly



Dvojpásmový Wireless-N adaptér WGA600N umožňuje pripojiť herné konzoly Xbox, Xbox 360, Playstation 2 a 3 a GameCube k domácej bezdrôtovej sieti a internetu, vďaka čomu budú môcť majitelia týchto zariadení hrať internetové on-line hry a hry v multiplayerovom režime (muž proti mužovi) jednoduchšie ako doteraz. Linksys vyvinul toto zariadenie pre zvýšenie rýchlosti a zážitkov z hier. Adaptér slúži na pripojenie hráčov k vysokorychlostnému internetu bez komplikovaného prepájania káblov medzi miestnosťami.

[Viac informácií nájdete tu](#)

Triple-play smerovač s dvoma telefónnymi portami



Linksys rozšíril produktový rad bezdrôtových smerovačov o nový Wireless-G širokopásmový model s dvoma telefónnymi portami WRP400. Smerovač spája technológiu prenosu hlasu, videa a dát s garantovanou kvalitou služieb QoS a bezpečným bezdrôtovým pripojením do efektívneho triple-play zariadenia. Nový smerovač WRP400 je malé zariadenie s integrovaným procesorom, ktorý riadi a ovláda aplikácie pre dáta, hlas a video.

[Viac informácií nájdete tu](#)

Sieťový poradca pre domácich nadšencov

Linksys EasyLink Advisor (LELA) predstavuje jednoduchú a zábavnú cestu pre nastavenie a riadenie domácich sietí a pripojených zariadení. Linksys predpokladá, že so zariadením LELA domáce siete prestanú byť len doménou technických nadšencov. Výrazne zjednodušuje nastavenie domácich sieťových zariadení a zabezpečuje, aby všetky zariadenia a prepojenia boli spoľahlivé a bezpečné. LELA obsahuje aj „live“ technickú podporu cez zabudovaného WebEx klienta a vzdelávacie nástroje, ktoré pomôžu zákazníkom vybudovať domáce siete.

[Viac informácií nájdete tu](#)

Zdieľanie multimediálneho obsahu v domácej sieti cez jedno zariadenie



Cisco predstavilo domácu IP Services Gateway DRG2800 novej generácie, ktorú vyvinulo s cieľom zvýšiť možnosti zábavy a výberu multimediálneho obsahu a poskytnúť zákazníkom sieťové a na domácnosť orientované aplikácie v jednom zariadení. Prostredníctvom prístroja DRG2800 môžu sledovať na veľkoplášnych televízoroch a paneloch video, počúvať hudbu a pozerať fotografie prenášané z PC.

[Viac informácií nájdete tu](#)

Modem s prenosovou rýchlosťou vyše 100 megabitov



šírku pásma.

[Viac informácií nájdete tu](#)

Zdroj:

http://newsroom.cisco.com/dlls/2008/hd_010308.html