

T-Mobile využíva technológiu Cisco Systems pri poskytovaní FLASH-OFDM služieb na Slovensku

T-Mobile Slovensko s využitím Cisco technológie spúšťa priekopnícke FLASH-OFDM služby pre mobilné širokopásmové pripojenie do podnikových sietí a internetu.

Bratislava, 6.4. 2006 — Spoločnosť Cisco Systems® dnes oznámila, že mobilný operátor T-Mobile Slovensko si vybral jej riešenie pre spracovanie, riadenie a agregáciu prevádzky v rádiovkej prístupovej sieti využívajúcej technológiu FLASH-OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing). FLASH-OFDM je spôsob modulácie rádiového spektra umožňujúci vysokorychlostné dátové prenosy s nízkym oneskorením, vďaka ktorému spoločnosť T-Mobile môže poskytovať nové mobilné služby postavené na IP protokole.

“Prichádza nová éra inovatívnych mobilných služieb, keď mobilní operátori začínajú ponúkať užívateľom po celom svete cenovo dostupné a spoľahlivé vysokorychlostné pripojenie k internetu,” povedal Róbert Chvátaľ, generálny riaditeľ T-Mobile Slovensko. “S podporou Cisco riešenia môže T-Mobile rýchlo budovať sieť a uviesť do prevádzky najnovšie mobilné širokopásmové služby, čím získava konkurenčnú výhodu.”

“Ako prvý operátor na svete, ktorý spustil na celoštátnej úrovni služby využívajúce FLASH-OFDM, sa T-Mobile stáva stelesnením vízie, ktorú spolu všetci zdieľame – možnosť komunikácie a spolupráce z ľubovoľného miesta a s ľubovoľným zariadením,” povedal Larry Lang, viceprezident a generálny manažér divízie Mobile Wireless Group spoločnosti Cisco Systems. “Aby sa táto vízia mohla stať realitou, Cisco vyvíja pre operátorov riešenia, ktoré dokážu spolupracovať so systémami ďalších výrobcov, čím sa operátori môžu viac sústrediť na svojich zákazníkov ako na záležitosti integrácie technológií.

Cisco Home Agent – kľúč k mobilnému pripojeniu bez prerušení

Kombinácia Cisco Mobile Wireless Home Agent spolu s agregáčnymi smerovačmi pre koncentráciu sieťovej prevádzky predstavuje optimálne riešenie pre mobilných operátorov, ktorí pripravujú spustenie služieb využívajúcich FLASH-OFDM.

Udržovanie neprerušovaného pripojenia koncových zariadení pri prechode medzi rôznymi lokalitami prístupovej siete je jednou z hlavných technických výziev pri poskytovaní mobilných širokopásmových služieb. Cisco Mobile Wireless Home Agent pomáha operátorom riešiť tento problém prostredníctvom priradovania dynamických domovských adries mobilným zariadeniam a zabezpečovaním registrácie mobilných užívateľov.

Cisco Mobile Wireless Home Agent využíva tunelovanie a bezpečnostné protokoly na prenos informácií určených mobilným zariadeniam a umožňuje užívateľom transparentne prechádzať medzi rôznymi lokalitami prístupovej siete bez prerušenia pripojenia s rovnakou IP adresou (tzv. domovská adresa) voči ostatným užívateľom. Podpora priradovania domovských adries z adresných množín prostredníctvom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) alebo AAA (Authentication, Authorization and Accounting) serverov v konečnom dôsledku znamená vyššiu flexibilitu a bezpečnosť aj pri pripájaní mobilných užívateľov k podnikovým sieťam.

Cisco Mobile Wireless Home Agent je súčasťou konceptu Cisco Mobile Exchange, ktorá je elementom v architektúre Cisco Service Exchange Framework – otvorenej a inteligentnej platformy schopnej identifikovať a lokalizovať užívateľov a poskytnúť im kdekoľvek prostredníctvom ľubovoľnej

prístupovej sieti a ľubovoľného koncového zariadenia požadovanú službu. Platforma Cisco Service Exchange Framework pre konvergované služby je súčasťou vízie IP sietí budúcej generácie (IP NGN) spoločnosti Cisco. Viac informácií o riešeníach Cisco pre mobilných operátorov je možné získať na stránke www.cisco.com/go/mobile.

- koniec -

T-Mobile Slovensko, a. s., je dominantný slovenský telekomunikačný mobilný operátor poskytujúci hlasové a dátové služby. T-Mobile Slovensko, a. s., je 100% dcérskou spoločnosťou slovenského telekomunikačného operátora Slovak Telecom, a.s., dcérskej spoločnosti nemeckého operátora Deutsche Telekom AG (Frankfurt, Amtlicher Handel: DTE / NYSE: DT). Do 31.decembra 2005 T-Mobile Slovensko poskytol svoje služby 2,02 mil. zákazníkov. T-Mobile Slovensko je prvý mobilný operátor, ktorý začal na Slovensku poskytovať služby MMS, W-LAN a SuperSpeed, dátovú službu založenú na technológii EDGE a sieti UMTS. Ak máte záujem o viac informácií, navštívte prosím stránku www.t-mobile.sk.

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ:CSCO) je popredný svetový výrobca a dodávateľ sieťových internetových technológií. S vyše 20-ročnými skúsenosťami pôsobí v oblasti prenosu dát, hlasu a obrazu a v oblasti LAN a WAN sietí. Riešenia spoločnosti Cisco Systems predstavujú základ sieťového prepojenia tisícok spoločností, univerzít, podnikov a vládnych úradov po celom svete. Ďalšie informácie nájdete na adrese <http://www.cisco.com>. Cisco Systems na Slovensku je od roku 2004 samostatnou pobočkou v rámci regiónu CEE. www.cisco.sk
Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems a logo spoločnosti Cisco Systems sú registrované ochranné známky spoločnosti Cisco Systems, Inc. Všetky ďalšie ochranné známky uvedené v tomto dokumente sú vlastníctvom príslušných majiteľov.