

Cisco otvára novú éru podnikovej mobility

Cisco Motion je prvá architektúra, ktorá umožňuje integrovať do jednej platformy rôzne typy sietí.

Spoločnosť Cisco koncom mája uviedla na trh pokročilú technológiu Cisco Motion, ktorá spĺňa rastúce požiadavky firiem na mobilitu a rozširuje tradičné bezdrôtové siete o mobilné nástroje novej generácie. Cisco Motion prináša praktické riešenia zamerané na integráciu mobilných zariadení, aplikácií, bezpečnosti a rôznych typov sietí do jednotnej platformy.

„Dnešné požiadavky na podnikovú mobilitu sa nedajú riešiť využívaním tradičných bezdrôtových LAN sietí, zvlášť ak majú podporovať konvergenciu a spoluprácu viacerých sieťových elementov. Cisco Motion vytvára skutočnú sieťovú architektúru zameranú na poskytovanie služieb, ktorá prináša jednak mobilitu, ale zároveň aj platformu pre integráciu kľúčových podnikových stratégií, procesov a cieľov,“ povedal Brett Galloway, senior viceprezident skupiny Cisco Wireless and Security Technology Group.

Vďaka rastúcemu počtu mobilných zariadení a aplikácií musia IT oddelenia podnikov spravovať čoraz väčší počet sietí rôznych typov, ako sú Wi-Fi, GSM, pasívne RFID, osobné bezdrôtové siete, senzory alebo Ethernet. Cisco Motion je prvá architektúra svojho druhu, ktorá ich umožňuje integrovať do jednej platformy.

Základom Cisco Motion je produkt Cisco 3300 Series Mobility Services Engine (MSE). Toto zariadenie prináša otvorené aplikačné programové rozhranie (API) pre konsolidáciu a podporu celého radu mobilných služieb na pevných aj bezdrôtových sieťach. Spoločnosť Cisco v súčasnosti ponúka pre MSE štyri softvérové produkty. **Cisco Context-Aware Software** umožňuje získavať kontextové informácie zo sensorov, mobilných zariadení a RFID značiek v sieťovej infraštruktúre. **Cisco Mobile Intelligent Roaming** umožňuje bezproblémové presúvanie sa duálnych mobilných zariadení medzi sieťami Wi-Fi a GSM. **Cisco Adaptive Wireless IPS** integruje detekciu a potláčanie bezdrôtových hrozieb, odhaľovanie bezpečnostných nedostatkov a monitoring výkonu priamo do bezdrôtovej siete. Posledný MSE softvérový produkt **Cisco Secure Client Manager** centralizuje bezpečnosť a nasadzovanie jednotlivých mobilných zariadení pomocou riešenia Cisco Secure Services Client 802.1X nad pevnou, Wi-Fi, GSM a inými bezdrôtovými sieťami.

Záujem o integráciu vlastných produktov s riešením MSE už oznámili aj viacerí aplikační partneri a dodávatelia komplexných riešení. Sú medzi nimi napríklad Nokia, Oracle, technologickí partneri spoločnosti Cisco ako AeroScout, Agito Networks, Airetrak a taktiež špecializované aplikačné firmy IntelliDOT a Johnson Controls v oblasti zdravotníctva či OATSystems v sektore výroby.