

PA senza fili con Motorola

a cura di Paolo Iasevoli

Quando dimensioni, distanze e limiti di budget influenzano la connettività degli uffici pubblici è fondamentale affidarsi alle soluzioni più adatte. Ne parliamo con Massimo Gotti, amministratore delegato di Motorola Italia

Motorola una realtà internazionale che opera in diversi mercati: quali sono le peculiarità di quello italiano e in particolare del settore pubblico?

Stiamo assistendo a un trend in crescita nella richiesta di riduzione di costi per le reti IP backhaul e per la sostituzione di linee in affitto. L'Italia sta investendo sempre di più nella banda larga wireless e la rete wireless backhaul viene vista come una tecnologia complementare alle reti wired.

Quali sono le principali caratteristiche della nuova soluzione Ethernet Motorola PTP 800 e in che modo rispondono ai bisogni delle aziende pubbliche?

La soluzione **Motorola Ethernet PTP 800** supporta tutte le bande di frequenza licenziate da 6 ~ 38 GHz e supporta velocità fino a 368 Mbps via QPSK to 256 QAM e Adaptive Modulation. Questo offre ai clienti la flessibilità di scegliere le soluzioni licenziate e/o non licenziate che soddisfino le esigenze specifiche ambientali e gli obiettivi di business. Inoltre, il piccolo "form factor" del Compact Modem Unit (CMU) riduce lo spazio richiesto per installazioni indoor e outdoor e, poiché indipendente dalla capacità e dalla frequenza, semplifica la gestione delle scorte e l'assistenza per gli utenti finali. La soluzione presenta la possibilità di "pagare sulla base della crescita" permettendo ai clienti di scegliere la capacità desiderata (10, 20, 30, 40, 50, 100, 150, 200, 300 e 400 Mbps), minimizzando l'investimento iniziale. La Suite One Point Wireless Management di Motorola gestisce i dispositivi PTP800, i PTP di altre famiglie, reti mesh (indoor e outdoor) e sistemi point-to-multipoint come l'PMP320 e permette agli operatori di pianificare e ottimizzare un singolo link o molteplici link simultaneamente. Questo consente loro di definire le prestazioni attese, caricare automaticamente i profili di percorso e fattori ambientali come il fading e monitorare l'intera rete wireless attraverso Google™ Earth. Motorola l'unico fornitore che offre un portfolio completo di Wireless Ethernet bridge che comprende prodotti licenziati e non licenziati.

Siete già al lavoro per implementare questo prodotto in strutture della PA italiana? Quali applicazioni prevedete per il PTP 800?

La gamma delle soluzioni point-to-point Motorola PTP 800 include nuovi prodotti rilasciati nell'ottobre 2009. PTP 800 Series Wireless Ethernet Bridges sono soluzioni licenziate microonde, progettate per fornire trasmissioni Ethernet a costi contenuti, di elevate qualità, affidabili e ad alte prestazioni per le aziende, gli Internet Service Provider (ISP), gli enti pubblici, gli ospedali, le scuole e le università, le municipalità, le utility, le ferrovie e le agenzie di pubblica sicurezza.

Quali soluzioni potrebbero rendere più competitive ed efficienti le aziende pubbliche?

L'ampia gamma di soluzioni Motorola affidabili e a costi contenuti per la banda larga wireless

come le soluzioni WLAN fornisce e amplia la copertura sia indoor che outdoor. L'offerta Wireless Broadband include reti ad alta velocità Point-to-Point, Point-to-Multipoint, Mesh, Wi-Fi e WiMAX che supportano comunicazioni dati, voce e video, abilitando un'ampia gamma di applicazioni fisse e mobile per sistemi pubblici e privati. Con le soluzioni software innovative di Motorola, i clienti possono progettare, implementare e gestire una rete a banda larga, massimizzando l'affidabilità e al contempo abbassando i costi di installazione. Le reti di accesso wireless broadband di Motorola offrono uno dei più bassi costi totali di possesso del settore, e possono fornire un ritorno degli investimenti in sei/dodici mesi. Grazie all'esperienza di Motorola di oltre 80 anni nell'ambito delle trasmissioni radio, alla leadership conquistata nel tempo, all'impegno nel creare e mantenere relazioni di fiducia, gli operatori di rete possono avere ottimi livelli di servizio e supporto mentre crescono negli anni.

In base alla vostra esperienza, a che punto l'informatizzazione della PA italiana?

Stiamo assistendo a un trend in crescita nella richiesta di riduzioni di costi per le reti IP backhaul e per la sostituzione di linee in affitto. L'Italia sta investendo sempre di più nella banda larga wireless e la rete wireless backhaul viene vista come una tecnologia complementare alle reti wired.

Versione originale: <http://www.pubblicaamministrazione.net/connettivita/articoli/2114/pa-senza-fili-con-motorola.html>

Copyright 2007 HTML.it | La vendita, il noleggio, il prestito e la diffusione del contenuto di questa pagina sono vietate, tranne nei limiti specificati nella pagina <http://www.pubblicaamministrazione.net/note-legali.html>.