

Orsola De Ponte

Promossa a pieni voti



La prestigiosa Università americana Lake Land College ha deciso di affidarsi alle soluzioni di Enterasys, divisione sicurezza e infrastruttura di rete di **Siemens Enterprise Communications Group**, per offrire un'infrastruttura IT cablata e wireless ai propri 7.400 studenti e alle oltre 600 persone che compongono il suo staff, dislocate in diverse sedi. Grazie ai prodotti e al supporto di **Enterasys**, dunque, la divisione IT del College ha raggiunto l'obiettivo di adottare tecnologie multimediali in tutte le 120 aule e può gestire le attività di rete con la massima protezione e sicurezza. "Quando ci siamo resi conto che avremmo dovuto rinnovare la nostra infrastruttura, abbiamo preso in considerazione le proposte dei principali fornitori presenti sul mercato, quali Cisco, Extreme Networks e HP" spiega Lee Spaniol, director of information systems and services di Lake Land College. "Le funzionalità di automazione e sicurezza fornite dalle soluzioni di Enterasys, però, sono state

Il noto Lake Land College, in Illinois, ha adottato le soluzioni di Enterasys per la propria infrastruttura di networking

decisive per la scelta, anche in vista dell'ampliamento delle attività che abbiamo in programma. Grazie a queste soluzioni è infatti possibile raggiungere ulteriori livelli di gestione con meno risorse". Si è rivelato fondamentale anche l'approccio progettuale di Enterasys, sempre basato su standard, oltre

che il supporto per gli ambienti VMware, l'affidabilità, la scalabilità, la sicurezza e il risparmio nei costi complessivi assicurato da Enterasys, nonché l'interoperabilità con le soluzioni VoIP preesistenti. "In questo modo, l'Università è oggi dotata di una rete campus wireless largamente utilizzata, grazie agli access point e ai controller HiPath wireless" sottolinea Bill Warfel, chief network administrator di Lake Land College.

"Abbiamo appena completato la costruzione di un nuovo edificio, nel quale ha sede la divisione 'Technology Education' e dove si tengono i corsi CAD, modellazione 3D, rilevazioni satellitari e tecnologie per l'agricoltura, che richiedono ampia disponibilità di banda. Gli switch Enterasys N-Series consentono di dare dinamicamente priorità alla disponibilità di banda, utilizzando la tecnologia 'flow based'". La rete Enterasys per Lake Land College è stata progettata per permettere una maggiore interazione a costi più contenuti tra i diversi dipartimenti e per supportare le applicazioni critiche per la formazione, come la piattaforma Blackboard, oltre alla connettività Internet per gli studenti sia a tempo pieno, sia part-time, compresi coloro che si collegano in remoto. "Contiamo molto sulle funzionalità di automazione del software di gestione della rete (NMS), che ci ha permesso di risparmiare tempo e risorse notevoli, consentendoci di focalizzarci sulla prossima fase di espansione della rete" conclude Spaniol.

"La nuova infrastruttura ci permetterà di continuare ad aggiungere funzionalità in modo scalabile, per supportare via via ogni futura iniziativa tecnologica". ■

UN'AZIENDA IN CRESCITA

Grazie anche al successo della gamma HiPath Wireless la quota di mercato 'enterprise' wireless di Enterasys è aumentata di tre volte nel 2009; l'azienda è uno dei tre vendor Wlan con una crescita superiore al 30 per cento nel terzo trimestre del 2009 (fonte Dell'Oro Group).

Il portfolio HiPath è riconosciuto quale soluzione completa, dual-radio, Mimo 802.11n 3X3 su una singola connessione PoE 802.11af, in grado di offrire sicurezza avanzata e prevenzione delle intrusioni integrata 802.11n wireless. Presenta prestazioni e qualità superiori per chiamate voice over Wlan e fornisce opzioni di distribuzione flessibili e orientate alle soluzioni.