



## **Scelte le soluzioni Extreme Networks per l'ospedale "green" e le sue applicazioni di pronto intervento**

***Extreme Networks implementa una rete altamente performante nel nuovo Muskogee Community Hospital, primo complesso sanitario ad ottenere la certificazione per l'eccellenza nelle performance energetiche***

**Milano, 16 aprile 2009** - Extreme Networks Inc. (Nasdaq: EXTR) ha reso noto che HMD-The Smart Hospital ha scelto di implementare le sue soluzioni Ethernet convergenti ad alta efficienza energetica per creare una rete di supporto al nuovo Muskogee Community Hospital situato a Muskogee, in Oklahoma. La nuova struttura ospedaliera, inaugurata lo scorso marzo, costituisce il primo ospedale di nuova costruzione negli Stati Uniti ad aver ottenuto la certificazione Energy Star da parte dell'Environmental Protection Agency (EPA) per l'eccellenza delle proprie performance energetiche.

Il Muskogee Community Hospital utilizza una rete che fornisce la capacità, la resilienza e la sicurezza necessarie a erogare in maniera veloce e affidabile servizi voce, video e file di grosse dimensioni contenenti immagini medicali. La nuova area di terapia intensiva dotata di 45 posti letto è stata progettata assolvendo ai parametri ambientali; in media essa utilizza il 24% in meno di energia ed emette il 24% in meno di anidride carbonica rispetto alle strutture concorrenti, valori pensati per poter raggiungere un posizionamento nel primo 20% degli edifici "verdi" a livello nazionale dopo un anno di attività.

Oltre a scegliere una soluzione di rete Extreme Networks rispettosa dell'ambiente a supporto di tutte le necessità dei pazienti e del personale medico, Muskogee ha progressivamente adottato un sistema di energia geotermica diventando la prima struttura ad avvalersi per il 100% di questo tipo di risorsa per il riscaldamento e il raffreddamento degli ambienti ospedalieri, a vantaggio di una sostanziale riduzione dei costi.

*"Il nostro obiettivo era quello di implementare la soluzione più solida ed efficiente sul piano energetico che vi fosse sul mercato - una soluzione di rete in grado di integrare core, edge, wireless e sicurezza - affinché potessimo supportare al meglio tutte le applicazioni mediche", ha sottolineato J. Jeffrey Adams, Chief Technology Officer di HMD-The Smart Hospital Company, società che gestisce la struttura ospedaliera. "Extreme Networks ha saputo proporci la giusta soluzione; oltre alla qualità dell'offerta non posso tralasciare di mettere in luce le profonde competenze dimostrate da tutto il team di Extreme Networks".*

Basata sugli switch modulari Extreme Networks BlackDiamond 8800 e sugli switch fixed edge Summit X450 con alimentazione Power over Ethernet (PoE) integrata, e dotata della sicurezza necessaria fornita dalle appliance Sentiart, l'infrastruttura ad alte prestazioni supporta la soluzione Voice over IP (VoIP), la mobilità con LAN wireless, e il Picture Archiving and Communications System (PACS), soluzione che permette la condivisione computerizzata delle immagini fra blocchi ospedalieri, dipartimenti, studi medici e ambulatori.

Una delle priorità essenziali della struttura riguardava la garanzia che il sistema di gestione dei medicinali e di distribuzione delle immagini fosse sempre operativo e funzionante.

*“Nel momento in cui abbiamo deciso di intraprendere il progetto volevamo essere certi che tutte le 'arterie' ospedaliere fossero il più possibile sicure e affidabili in modo tale che la rete non potesse mai diventare il tallone d'Achille degli operatori sanitari”, ha spiegato Adams. “Extreme Networks ha saputo rispondere con soluzioni di rete altamente affidabili e sicure, riuscendo a soddisfare appieno le nostre aspettative”.*

*“Extreme Networks offre reti altamente performanti, ricche di funzionalità ed efficienti sul fronte energetico; qualità assolutamente necessarie per gli ospedali del futuro che vogliono essere competitivi e avere allo stesso tempo un impatto positivo sull'ambiente”, ha evidenziato Dean Tait, Vice President Marketing di Extreme Networks. “Ora più che mai, l'efficienza energetica sarà un elemento essenziale ai fini delle decisioni di acquisto, e in particolare noi di Extreme svolgiamo un ruolo centrale nella costruzione dell'innovativo Muskogee Community Hospital”.*

\*\*\*

**Extreme Networks, Inc.**

Extreme Networks offre alle aziende ed ai Service Provider le Reti Ethernet a supporto della trasmissione dati, voce e video. Le soluzioni di Rete offerte si contraddistinguono per elevate prestazioni e massima disponibilità di switching in grado di offrire il massimo controllo consentendo ai clienti di risolvere le loro sfide di business. Presente in oltre 50 Paesi, l'offerta di Extreme Networks si articola su Reti LAN wired e wireless altamente affidabili, infrastrutture per data center e soluzioni Ethernet per il trasporto dati adatte al mercato dei Service Provider che possono contare anche su un servizio di supporto attivo 24x7. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito: <http://www.extremenetworks.com>

**Extreme Networks**

Marco Pinna

tel. 02.3320381 – fax 02.33203850

[mpinna@extremenetworks.com](mailto:mpinna@extremenetworks.com)

**Pleon per Extreme Networks**

Francesco Petrella – Emanuela Colò

tel 02.006629.0 – fax 02.006629.222

[Francesco.Petrella@pleon.com](mailto:Francesco.Petrella@pleon.com)

[Emanuela.Colo@pleon.com](mailto:Emanuela.Colo@pleon.com)