



Extreme Networks raffredda il data center grazie allo switch 10GBASE-T di seconda generazione

L'efficienza degli switch 10 Gigabit Ethernet di Extreme Networks permette di risparmiare il 30% di energia

Milano, 17 novembre 2009 - Extreme Networks Inc. (Nasdaq: EXTR) continua a introdurre innovazioni nei prodotti destinati ai data center per ridurre i consumi di energia e i costi operativi. In questa direzione si pone il lancio di una nuova versione, ancora più efficiente dal punto di vista energetico, dello switch Summit X650 10GBASE-T, un dispositivo Ethernet top-of-rack 10GbE ad altissime prestazioni progettato per la nuova generazione di data center, ambienti cloud e ambienti hosted.

Switch top-of-rack da 10 Gigabit di seconda generazione, il modello Summit X650-24t consuma 200W di corrente in meno rispetto alla versione precedente aiutando i responsabili di data center a rispettare i propri obiettivi di efficienza energetica. La soluzione è affiancata dal nuovo adapter 10GBASE-T Intel a basso consumo, che mette a disposizione dei server ad alte prestazioni interfacce allo stato dell'arte.

Sin dai primi mesi di quest'anno, Extreme Networks era stato il primo produttore a supportare le reti 10 Gigabit su doppino di rame (10GBASE-T) con lo switch top-of-rack per data center Summit X650, arricchendo un ecosistema 10GBASE-T completo, dagli switch agli adapter per i server ad alte prestazioni.

"Il risparmio di energia è un elemento essenziale nei data center, che devono ottimizzare spazi, calore e larghezza di banda", ha dichiarato Harpreet Chadha, Senior Director of Product Management di Extreme Networks. "La nuova generazione dello switch Summit X650 garantisce eccellente efficienza energetica, offrendo ai clienti opzioni 10GbE economicamente convenienti per le interfacce RJ45 in rame con cablaggi CAT 5 e CAT 6 fino a 100 metri di lunghezza: una soluzione ideale per il data center".

Extreme Networks propone una soluzione ad alte prestazioni per il mercato dei data center, offrendo mediante i canali di distribuzione bundle di switch e schede di rete Ethernet 10GBASE-T che risultano essere una scelta conveniente e interoperabile per applicazioni 10 gigabit su rame.

"10GBASE-T è l'elemento che spinge la diffusione della tecnologia 10GbE grazie alla sua semplicità, alla retrocompatibilità con 1000Base-T e ai costi contenuti dei cablaggi in rame", ha commentato Steve Schultz, Director of Marketing della LAN Access Division di Intel. "Ci aspettiamo di vedere 10GBase-T sulle motherboard dei server in un futuro non troppo distante: questo è essenziale dal momento che 10GbE è il fabric di rete unificante per la prossima generazione dei data center".

Il modello Summit X650 è progettato con un sistema operativo resiliente e sicuro come ExtremeXOS e con la tecnologia di stacking SummitStack, gli stessi che si ritrovano in tutto il portafoglio di switch Extreme Networks. Lo switch Summit X650 supporta anche le connessioni in rame 10GBASE-T e quelle in fibra SPF+, l'ultima tecnologia transceiver compatta per la connettività di rete 10GbE ad alta densità. La tecnologia di stacking Extreme Networks SummitStack, inizialmente proposta per combinare switch Fast Ethernet e Gigabit Ethernet all'interno del medesimo chassis virtuale, viene ora sfruttata per combinare gli switch Gigabit Ethernet con gli switch 10G Summit X650, consentendo in questo modo una migrazione semplice ed economica verso la tecnologia 10 Gigabit all'interno del data center.

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: www.extremenetworks.com.

Extreme Networks

Emanuela Colò
tel. 02.3320381 – fax 02.33203850
ecolo@extremenetworks.com

Pleon per Extreme Networks

Francesco Petrella – Alfonsa Butera
tel 02.006629.0 – fax 02.006629.222
Francesco.Petrella@pleon.com
Alfonsa.Butera@pleon.com