

## Extreme Networks annuncia una soluzione wireless LAN con prestazioni superiori per la convergenza voce e dati

*I nuovi switch Summit WM Series aumentano i livelli di semplicità e sicurezza agevolando i clienti nel deployment e nella manutenzione delle infrastrutture wireless voice-grade*

Milano - Extreme Networks Inc. (Nasdaq: EXTR), società leader nelle reti convergenti aperte, ha annunciato la disponibilità della soluzione ad alte prestazioni Summit Wireless Mobility (WM), un'innovativa piattaforma wireless LAN che semplifica il deployment e la gestione delle reti locali wireless di classe enterprise. Gli switch della linea Summit WM e gli access point (AP) Altitude 350 permettono alle aziende di costruire e gestire infrastrutture wireless avanzate in grado di supportare molteplici tipi di connessioni, dai collegamenti "guest" temporanei e quelli per dispositivi legacy fino alle più recenti applicazioni convergenti. Sempre più spesso le grandi aziende devono implementare e gestire un variegato set di tecnologie di rete complesse senza poter attingere a risorse aggiuntive o a competenze specializzate. Gli switch Extreme Networks Summit WM aiutano i dipartimenti IT, già sovraccarichi di lavoro, offrendo capacità che automatizzano il processo di deployment e si adattano dinamicamente in caso di cambiamenti o malfunzionamenti delle apparecchiature:

- WM Access Domains: implementa una gestione centralizzata intuitiva di ambienti wireless LAN estesi ad accessi multipli.
- AccessAdapt: software che consente l'installazione plug-and-play di ulteriori AP sulla rete in ogni momento.
- AutoCell: implementa una gestione radio dinamica per ridurre drasticamente il tempo impegnato sull'ottimizzazione dell'infrastruttura.

La soluzione Summit WM, un componente del portafoglio Unified Access sviluppato da Extreme Networks, si integra con facilità con le reti cablate già esistenti e non impone particolari interventi di riconfigurazione o modifica topologica, né richiede la presenza di client software per attivare le sue funzionalità avanzate. Con una capacità massima di 200 access point per switch, il dispositivo Summit WM1000 scala con facilità per supportare installazioni WLAN estese. Gli uffici remoti possono essere supportati senza utilizzare controller locali ma semplicemente configurando un AP Altitude 350 per il bridging del traffico locale: in questo modo si potrà usufruire della gestione centralizzata e della disponibilità continuativa dei servizi anche quando la connessione allo switch centrale dovesse venir meno. "I clienti stanno creando reti wireless estese per applicazioni convergenti con forti impegni di banda e hanno la necessità di soluzioni immediate per assicurare comunicazioni voce performanti unitamente a un solido grado di sicurezza", ha dichiarato Suresh Gopalakrishnan, Vice President of Worldwide Marketing di Extreme Networks. "L'aggiunta degli switch della serie Summit WM nel nostro portafoglio di prodotti wireless ci permette di offrire un'efficace soluzione WLAN che assicura le performance e le caratteristiche di versatilità e sicurezza necessarie per supportare molteplici tipi di connessioni, comprese quelle dedicate al traffico voce". Con il moltiplicarsi delle connessioni Voice over IP (VoIP) nelle aziende, le WLAN devono rispondere sempre più spesso ai severi requisiti legati al trattamento del traffico mobile convergente. La piattaforma Summit WM garantisce da subito trasmissioni voce di elevata qualità assicurando i livelli di performance essenziali per un solido supporto al traffico voce:

- Ro

amingcross-subnet ad alta velocità che minimizza le chiamate perse o disturbate. · Supporto QoS end-to-end che accelera il traffico time-sensitive su entrambe le reti (wireless e cablate). · Funzioni a elevata disponibilità che rispondono alle aspettative delle connessioni voce dell'utente. Reti wireless non autorizzate e access point illegali costituiscono un serio motivo di vulnerabilità per le grandi aziende nelle quali la connettività wireless è peraltro sempre più diffusa. Utilizzando gli switch della serie Extreme Summit WM e gli AP dual-radio Altitude 350, gli amministratori IT possono supportare gli accessi utente ed effettuare simultaneamente la scansione delle onde radio per contrastare eventuali violazioni delle regole di sicurezza. Ogni azienda può inoltre scegliere, per ciascun sito, uno specifico livello di scanning di sicurezza e accessi secondo le proprie necessità. Infine, la soluzione Summit WM offre una visione consolidata di tutte le operazioni wireless che non rispettano le policy all'interno dell'area di copertura dell'unità Altitude 350. Extreme Networks Extreme Networks è leader nelle reti convergenti aperte. La sua innovativa architettura di rete fornisce a grandi aziende e Metro Service Provider l'elasticità, la duttilità e la semplicità necessarie per realizzare una vera rete convergente capace di supportare traffico voce, video e dati attraverso un'infrastruttura cablata o wireless garantendo prestazioni elevate unitamente a un set avanzato di funzionalità di sicurezza. Per maggiori informazioni è possibile visitare il sito [www.extremenetworks.com](http://www.extremenetworks.com) Per ulteriori informazioni: Extreme Networks Marco Pinna Tel. 02.33203834 Fax. 02.33203850 Email : [mpinna@extremenetworks.com](mailto:mpinna@extremenetworks.com) Pleon Costanza Bajlo/Giovanni De Bernardi Tel: 010.5399842/02 205621 Fax: 010.541931/02 20562222 Email: [Costanza.Bajlo@pleon.com](mailto:Costanza.Bajlo@pleon.com) [Giovanni.DeBernardi@pleon.com](mailto:Giovanni.DeBernardi@pleon.com)

**Pubblicato il:** 30 giugno 2005

**Fonte:** [Luisa Brigatti](#)

**Autore:** [Redazione FullPress](#)

**News inserita in:** [Connettività](#)