



Cisco ridefinisce lo switching modulare con nuove offerte che semplificano la gestione operativa, migliorano le performance e ottimizzano gli investimenti

Le innovazioni apportate alla soluzione Campus Communications Fabric di Cisco trasformano le reti esistenti in piattaforme di business proiettate verso il futuro

Milano, 28 Novembre 2007 — Dal momento che l'utilizzo di applicazioni più interattive e collaborative sta diventando vitale per il business, le aziende hanno bisogno di un'infrastruttura di information technology (IT) affidabile e di una rete integrata ed altamente performante che accresca la produttività e garantisca ai clienti. un maggiore supporto.

Per andare incontro alle richieste delle imprese e semplificare la gestione operativa, Cisco® ha presentato la sua nuova offerta di switch modulari Catalyst® che aiutano le aziende a sfruttare appieno la comunicazione in tempo reale e le funzionalità di collaborazione.

Le innovazioni nel Campus Communications Fabric di Cisco includono:

- ***Cisco Catalyst 6500 Series Virtual Switching System (VSS) 1440 attivato dalla Virtual Switching Supervisor Engine 720 con 10 Gigabit Ethernet.*** Unendo efficacemente multipli switch Catalyst 6500 in un solo prodotto, il VSS 1440 porta la capacità di banda del sistema a 1.44 terabits al secondo (Tbps). Inoltre, esso semplifica la gestione operativa permettendo a multipli switch della serie Cisco Catalyst 6500 di condividere un singolo punto di gestione, una singola istanza di routing e un singolo indirizzo IP, eliminando allo stesso tempo la dipendenza dallo spanning-tree e dai protocolli first-hop redundancy come il Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP). Inoltre, l'adozione del prodotto si traduce in un migliore investimento, poiché esso offre il doppio della scalabilità possibile in precedenza, oltre ad una più elevata disponibilità.
- ***Cisco Catalyst 4500 E-Series con tecnologia CenterFlex.*** Offrendo 320 gigabits al secondo (Gps) e quadruplicando la larghezza di banda per slot grazie alla sua architettura

centralizzata e flessibile, il Catalyst 4500 E-Series accresce la capacità di servizio, la flessibilità e le performance; il prodotto aiuta le aziende ad ottimizzare le loro reti unificate per gestire applicazioni più ricche ed al tempo stesso protegge l'investimento effettuato, grazie al suo design che permette la massima compatibilità con la serie precedente.

Una più semplice gestione operativa: Cisco 6500 Virtual Switching System 1440

Con il nuovo Cisco Catalyst 6500 VSS 1440, che si basa su 11 nuove idee brevettate relative a tecnologie hardware e software, Cisco ha portato la sua piattaforma serie Catalyst 6500 ad un livello superiore. Grazie alle funzioni VSS, che raddoppiano la capacità della larghezza di banda del sistema, effettuare una migrazione alla serie Cisco Catalyst 6500 Virtual Switching Supervisor Engine 720 con uplink a 10 Gigabit Ethernet permette alle aziende di valorizzare i pre-esistenti investimenti negli switch della serie Cisco Catalyst 6500 e nelle architetture in switch multilayer.

Il nuovo Cisco 6500 VSS 1440 permette a due switch serie Cisco Catalyst 6500 di agire come un singolo switch virtuale, con una scalabilità di banda complessiva del sistema fino a 1.44 Tbps, attivando tutta la banda disponibile su entrambi gli switch Catalyst 6500. Questo accresce l'efficienza operativa e semplifica la gestione del network grazie all'attivazione di un singolo punto di configurazione e gestione del dominio VSS. Inoltre, il Cisco VSS 1440 migliora la continuità della comunicazione con inoltro deterministico dei dati, garantisce il ripristino dei collegamenti Layer 2 in frazioni di secondo attraverso la tecnologia Multichassis Etherchannel e ai meccanismi di failover tra gli switch.

Formattato: Italiano (Italia)

Formattato: Italiano (Italia)

Formattato: Italiano (Italia)

First American Corp., fornitore leader nel settore business information con sede a Santa Ana, in California, sta valutando l'implementazione della serie Cisco Catalyst 6500 VSS 1440 per l'intera struttura dell'azienda. Avendo già installato l'infrastruttura Cisco Catalyst 6500, First American sta cercando di elevare ulteriormente i livelli di servizio con le apparecchiature già esistenti, e sta pianificando un upgrade al Cisco VSS 1440 per semplificare il network ed aumentare l'efficienza operativa.

“Il Cisco Catalyst 6500 Virtual Switching System 1440 cambia fundamentalmente il modo in cui progettiamo, costruiamo e manteniamo i network, offrendo un livello di flessibilità e scalabilità che non abbiamo visto mai prima d’ora,” afferma Jake Seitz, enterprise architect di First American. “Dal momento che già disponiamo di un’infrastruttura della serie Cisco Catalyst 6500, il percorso per l’ upgrade è relativamente breve, poiché tutto ciò che dobbiamo fare è rimpiazzare le Supervisor Engine.”

L’integrazione delle funzionalità Cisco Smart Call Home service nella serie Catalyst 6500, inoltre, migliora la gestione dell’operatività, permettendo un monitoraggio continuo, la ricerca e riparazione di guasti e l’attivazione di messaggistica in tempo reale sui sistemi. Le richieste di servizio sono generate automaticamente e inviate al Cisco Technical Assistance Center (TAC) complete di diagnostica, per risolvere il problema nel più breve tempo possibile. Lo Smart Call Home è disponibile come parte del pluripremiato Cisco SMARTnet[®] Service.

Performance elevate con un migliore investimento: Cisco Catalyst 4500-E Series

La Cisco Catalyst 4500 E-Series con tecnologia CenterFlex è un’estensione di ultima generazione per la Cisco Catalyst 4500 Series che offre comunicazioni continue quadruplicando la larghezza di banda per slot, dando pieno controllo operativo e valorizzando in modo eccezionale gli investimenti.

La tecnologia Cisco CenterFlex offre 320 Gbps, una performance centralizzata di 250 mpps (milioni di pacchetti per secondo) e flessibilità operativa, che permette ai clienti di adattare le risorse hardware a livello di porta a servizi specifici, come lo Unified Communications. La tecnologia CenterFlex ha portato alla registrazione di 19 nuovi brevetti tecnologici che aumentano la sicurezza, la qualità del servizio (QoS) e la performance, con una piena protezione degli investimenti.

La Catalyst 4500 E-Series include il Supervisor6-E, tre nuove E-Series Ethernet da 10 Gigabit , line cards del tipo 10/100/1000 PoE che quadruplicano la larghezza di banda per slot, e quattro nuovi chassis E-Series.

L'elevata compatibilità tra le diverse generazioni Cisco Catalyst 4500 permette ai clienti di combinare le line cards E-Series con quelle pre-esistenti senza degradare la performance. L'upgrade con il nuovo Supervisor 6-E aggiunge le caratteristiche di CenterFlex alle porte line-card precedentemente installate. Queste nuove caratteristiche di CenterFlex, incluso l'IPv6 nell'hardware, permettono ai clienti di soddisfare le nuove esigenze di business con il minimo di investimenti e di interruzione nell'attività aziendale.

Haier Group è una delle aziende presenti nella top 100 delle aziende IT in Cina focalizzata sulla ricerca tecnologica, sul settore manifatturiero, sul trading e sui servizi finanziari. Avendo switch Cisco Catalyst 4500 e 6500 Series attualmente installati nel proprio network, l'azienda sta ora implementando i Cisco Catalyst 4500 E-Series Switches per permettere alle applicazioni business-critical di operare in tempo reale, garantendo produttività, profittabilità e successo.

“I Cisco Catalyst 4500 E-Series Switches sono un investimento duraturo poiché la loro flessibilità tiene il passo delle innovazioni tecnologiche, ed allunga la vita dei nostri investimenti in switching precedenti” afferma Hu Jun, IT operation director di Haier. “Il miglioramento di risultati, affidabilità e capacità di servizio apportato dalla Cisco Catalyst 4500-E Series, che offre risorse hardware significative e performance adeguate ad una crescita futura, ci permette non solo di adattarci ai requisiti della rete di oggi ma anche di essere pronti per gli aggiornamenti del network che saranno necessari per supportare le esigenze di business di domani.

“Le nuove soluzioni Cisco Campus Communications Fabric confermano l'impegno di Cisco nell'aiutare i propri clienti ad ottimizzare le loro risorse di network switching, ed a valorizzare l'investimento esistente allo scopo di soddisfare anche esigenze future,” afferma Jeff Roback, president e CEO di Praxis Computing, un partner Cisco Premier Certified ed SMB Select. “La Catalyst 4500 E-Series con CenterFlex Technology permette ai nostri clienti di rafforzare la loro attuale infrastruttura di rete ottenendo significativi miglioramenti sia in termini di performance sia di flessibilità. Il Catalyst 6500 Virtual Switching Systems offre ai nostri clienti una maggiore disponibilità e scalabilità basandosi sugli investimenti per la rete già esistenti e permettendo una

semplificazione operativa. Queste innovazioni permettono ai partner Cisco di posizionarsi strategicamente come un affidabile solution provider per la costruzione e per l'evoluzione delle reti di comunicazioni dei propri clienti.”

Maggiori informazioni su Cisco Campus Communications Fabric, sono disponibili al link:

www.cisco.com/ccf/ .

Cisco

Cisco (NASDAQ:CSCO) è leader mondiale nella fornitura di soluzioni di rete che trasformano il modo con cui le persone comunicano e collaborano. Notizie e informazioni relative alla società ed ai prodotti sono disponibili all'indirizzo <http://www.cisco.com/> Le apparecchiature di Cisco Systems sono fornite in Europa da Cisco Systems International BV, una consociata interamente controllata da Cisco Systems, Inc.

###

Ufficio Stampa

Cisco Systems

Cristina Marcolin
Vilma Bosticco
Tel: 039/62951
email: pressit@external.cisco.com

Prima Pagina Comunicazione

Caterina Ferrara
Valentina Ghigna
Tel: 02/76.11.83.01
email: ciscocorporate@primapagina.it