



Cisco presenta una nuova soluzione di localizzazione wireless e la nuova versione del software Unified Wireless Network

L'azienda offre oggi servizi di chokepoint e telemetria Wi-Fi unici nel loro genere così come un'ampia gamma di funzioni per semplificare le implementazioni WLAN su larga scala

Milano, 28 giugno 2007 – Cisco ha recentemente annunciato di aver integrato servizi di chokepoint e telemetria Wi-Fi all'interno della nuova soluzione Cisco Location. Tale soluzione, che include Cisco Unified Wireless Network, applicazioni di partner e etichette attive/passive, è progettata per rendere mobili le risorse all'interno di un determinato ambiente aziendale. La soluzione Cisco Location è resa possibile grazie all'estensione della famiglia Unified Wireless Network, la quale fornisce un'ampia gamma di servizi di mobility e nuove funzionalità di gestione LAN wireless.

“La localizzazione e la gestione in tempo reale delle risorse mobili è di fondamentale importanza per offrire una migliore esperienza aziendale in qualunque momento, in qualunque luogo e su qualsiasi tipo di rete” ha commentato Brett Galloway, Vice President e General Manager della divisione Wireless Networking di Cisco. “Implementando una Cisco Unified Wireless Network e supportando la soluzione Cisco Location, le aziende sono in grado di trarre pieno vantaggio dalla loro WLAN in modo da incorporare la localizzazione come servizio di mobilità per migliorare i processi di business e gestire al meglio le risorse aziendali”.

Grazie alla nuova soluzione Cisco Location, le organizzazioni possono tenere traccia delle risorse e avere visibilità in tempo reale sullo stato di specifici dispositivi o dei relativi ambienti, inclusa la temperatura, l'alimentazione della batteria, i livelli di umidità, lo stato di utilizzo e altro ancora. I clienti di molteplici mercati possono in questo modo ottenere nuove opportunità per controllare e razionalizzare le attività, migliorare la gestione dell'inventario ed evitare lo smarrimento delle risorse.

“Grazie alla soluzione Cisco Location, i clienti possono estendere la propria rete Wi-Fi per essere maggiormente produttivi e ottenere maggior valore dalle proprie infrastrutture di rete”, ha commentato Brian Brouillette, Vice President, Mission Critical, Networking and Education Services di HP Service. “Grazie al supporto hardware e software e ai servizi di implementazione offerti da HP in tutto il mondo, i clienti hanno validi strumenti per progettare, creare, integrare e mantenere un ambiente wireless Cisco che permette loro di essere sempre aggiornati in tempo reale sull'utilizzo delle proprie risorse mobile”.

Le funzionalità di chokepoint estendono i servizi di localizzazione wireless

Grazie alla soluzione Cisco Location è possibile utilizzare la tecnologia chokepoint (rilevatori di passaggio) e funzionalità di telemetria. Grazie alla collaborazione con AeroScout e WhereNet, i chokepoint e le etichette ad essi associati possono essere utilizzati congiuntamente con la soluzione Cisco Unified Wireless Network per ottimizzare la localizzazione e il tracking delle risorse mobili. Inoltre, i clienti possono implementare chokepoint che effettuano il monitoraggio wireless dei punti di ingresso, quali ad esempio porte e atri. Quando una risorsa dotata di un'etichetta Wi-Fi passa attraverso un chokepoint viene attivato un allarme che fornisce la registrazione dei dati e la notifica relative ad un a risorsa in movimento un'area all'altra. L'integrazione di tali funzionalità di chokepoint all'interno della soluzione Cisco Location rende ancora più accurata e sofisticata l'attività di tracking delle risorse aziendali.

“Grazie alla soluzione Cisco Location, il nostro ospedale è in grado di estendere la rete Wi-Fi a livelli precedentemente impensabili”, ha commentato il Professor Bart Sijnave della University Hospital of Gent con sede in Belgio. “Installando delle zone di chokepoint, possiamo monitorare le apparecchiature mobili dell’ospedale, così come i nostri pazienti, e averli sempre connessi per controllare che generino allarmi per tenerci informati sul loro stato”.

La soluzione Cisco Location potenzia la telemetria

Oltre a queste innovazioni, i clienti possono beneficiare anche di nuove funzionalità di telemetria. La telemetria fornisce informazioni in tempo reale relative allo status di qualsiasi percorso etichettato, e con essa le persone possono controllare e gestire in modalità remota un ampio numero di dispositivi che richiedono regolare interazione o ispezione. La soluzione Cisco Location è in grado di monitorare dispositivi dotati di etichetta quali ad esempio gli strumenti medici, farmaceutici e chimici, o qualsiasi altro tipo di oggetti e dispositivi che necessitino di comunicare fra loro o trasmettere dati variabili, come la temperatura, la pressione, l’umidità, la quantità, le distanze e i movimenti.

Così come per le informazioni relative alla localizzazione, i dati di telemetria sono disponibili per specifiche applicazioni aziendali attraverso API aperte del Cisco Wireless Location Appliance, che permettono alle aziende di rispondere e gestire proattivamente i sistemi prima che si sviluppino guasti particolarmente dannosi.

Cisco Unified Wireless Network – l’implementazione di WLAN pervasive rende tutto più semplice

L’elemento abilitatore della soluzione Cisco Location e di tutte le nuove soluzioni per la mobilità recentemente annunciate da Cisco è sicuramente l’utilizzo di una rete wireless in grado di gestire servizi integrati di mobility. La nuova versione 4.1 del software specifico per le soluzioni Cisco Unified Wireless Network offre inoltre un’ampia gamma di funzioni progettate per fornire significativi ampliamenti nella gestione WLAN così come una serie di strumenti per le attività di troubleshooting. Il sistema Wireless Control System (WCS) di Cisco è oggi caratterizzato dall’innovativo strumento WCS Navigator, il quale offre gestione centralizzata di un massimo di 20 applicazioni WCS, con una gestione di un massimo di 20.000 access point.

I dipartimenti e i professionisti IT si sono affidati agli strumenti di troubleshooting client come requisito assoluto per la pianificazione e l’implementazione di WLAN su larga scala. Per soddisfare tali esigenze dei clienti, Cisco ha creato una suite completa di strumenti specifici per la risoluzione delle problematiche e report che permettono ai manager di rete di analizzare e risolvere numerosi problemi a livello client. Il focus di Cisco su questa tipologia di strumenti è la risposta diretta alle richieste dei clienti che richiedono una semplice implementazione di WLAN pervasive.

Cisco Compatible Extensions

Il programma Cisco Compatible Extensions (CCX) garantisce un’ampia disponibilità di etichette interoperabili con la soluzione Cisco Location. Grazie a questo annuncio, i clienti sono in grado di trarre pieno vantaggio delle innovazioni offerte da Cisco in termini di precisione nella rilevazione, telemetria e gestione di rete. Oggi, Cisco apre il suo programma CCX anche ai fornitori leader nel settore delle tecnologie di localizzazione, quali AeroScout, G2 Microsystems, PanGo e WhereNet. Grazie a ciò, i vendor avranno potranno fornire maggiori prestazioni, funzionalità e flessibilità alle loro soluzioni di localizzazione. Utilizzando etichette compatibili con il CCX insieme a Cisco Unified Wireless Network e alla soluzione Cisco Location, i clienti finali avranno la possibilità di scegliere le etichette fra un ampio numero di vendor, e potranno selezionare in modo ottimale i tag per le loro applicazioni chiave senza dover preoccuparsi della compatibilità fra etichette e rete.

Disponibilità

La soluzione Cisco Location è disponibile presso i partner autorizzati Cisco. Cisco e i suoi Wireless LAN Specialized Partners offrono un ampio portafoglio di servizi end-to-end basati su metodi consolidati di pianificazione, progettazione, implementazione, messa in opera e ottimizzazione delle prestazioni di un'ampia gamma di soluzioni di rete voce e dati altamente sicure, così come tecnologie e strategie. Sono inoltre disponibili numerosi Cisco Wireless LAN Location Services che permettono di fornire una soluzione di localizzazione ad elevate prestazioni con metodologie di copertura, calibratura e implementazione ottimali.

Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.cisco.com/go/location

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

Tel: 039/62951

email: pressit@external.cisco.com

Cristina Marcolin

Roberta Natalicchio

Prima Pagina Comunicazione

Tel: 02/76.11.83.01

email: ciscotech@primapagina.it

Caterina Ferrara

Benedetta Campana