



PRESSEINFORMATION

Wien, 14. September 2005

Cisco Systems bietet intelligente Netzwerkplattform für RFID

Integrierte Application-Oriented-Network-Technologie unterstützt RFID-Dienste

Cisco kündigt heute eine intelligente Netzwerkplattform für Radio Frequency Identification (RFID) an. Damit können Unternehmen RFID-Dienste leichter in ihre Lieferprozesse und Warenwirtschaftssysteme integrieren. So wird die Prozesstransparenz gesteigert, die Verfügbarkeit von Produktinformationen verbessert und die Betriebskosten reduziert. Die RFID-Lösung von Cisco ist derzeit die flexibelste, skalierbarste und sicherste RFID-Lösung am Markt.

Zu den Kernelementen der RFID-Lösung von Cisco gehören das Cisco Application Oriented Network für RFID, die RFID-Dienstleistungen von Cisco, der Cisco Wireless Location Service, und die Unterstützung von RFID-spezifischen Produkten der Partnerunternehmen Connecterra, Intermec Technologies Corp., PanGo Networks und ThingMagic.

Cisco Application Oriented Network für intelligente RFID-Dienste

Die zentrale Komponente der Cisco RFID-Lösung ist die Erweiterung von Cisco Application Oriented Network durch integrierte RFID-Middleware-Funktionen in das Netzwerk - vom Cisco Rechenzentrums-Switch bis zum Router einer Niederlassung. Sie sorgt für niedrigere Implementierungskosten, höhere Skalierbarkeit und eine geringere Komplexität. RFID-fähige Application Oriented Network -Module können unternehmensweit installiert werden. Sie bilden im Unternehmensnetzwerk eine funktionelle Schicht, die RFID-Ereignisse erkennt, filtert, im Rechenzentrum authentifiziert, konsolidiert und schließlich für die Protokoll-Anpassung zu den Anwendungen sorgt. Zudem übernimmt das Application Oriented Network die Outbound-Verschlüsselung, die Verwaltung digitaler Signaturen sowie Content-basiertes Routing, etwa um RFID-Daten mit externen Geschäftspartnern auszutauschen. Die lokationsbezogene Reaktion auf Ereignisse von Cisco Application Oriented Network für RFID ermöglicht Kunden die Optimierung der Leistung von Geschäftsanwendungen.

Zudem sorgt sie bei der Implementierung bestehender und zukünftiger RFID-Anwendungen im gesamten Unternehmen für zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten.

RFID-Dienstleistungen von Cisco

Cisco bietet RFID-Dienstleistungen, die Netzwerk- und Anwendungskompetenz kombinieren. Sie folgen einem Ansatz, der am gesamten Lebenszyklus einer Lösung im intelligenten Netzwerk ausgerichtet ist und insbesondere auch alle Design- und Implementierungsphasen unterstützt. Mit RFID Network Readiness Assessment, Pilot Service Offering und Production Implementation Support bieten die RFID-Dienstleistungen von Cisco eine in sich geschlossene Methodik für die Implementierung der RFID-Technologie, die das bestehende Netzwerk und darüber betriebene Anwendungen nicht beeinträchtigen.

Kompatibel zu Partner-Technologien

Die RFID-Lösungen von Cisco basieren auf offenen Industriestandards und gewährleisten ein Höchstmaß an Kompatibilität. Cisco hat ein ECO-System etabliert, in dem Partner mit RFID Readern und RFID Middleware zur Gesamtlösung beitragen. Die Lösungen werden von einer unabhängigen Teststelle geprüft. Im Rahmen des Cisco Technology Development Program (CTDP) unterstützen namhafte Partner die herstellerübergreifende Lösung, darunter Connecterra, einer der weltweit führenden Anbieter von RFID-Infrastruktursoftware. Ebenfalls CTDP-Partner, offerieren Intermec und ThingMagic RFID Reader und Reader Management-Produkte. Lösungen von PanGo Network ermöglichen Wi-Fi-Real-Time Tracking und unterstützen zudem aktive RFID-Tags. Alle Funktionalitäten bilden zusammen eine Suite aufeinander abgestimmter, intensiv gestesteter Lösungen, die in jedem Netzwerk von Cisco unmittelbar eingesetzt werden können.

Cisco Wireless Location Service

Der Cisco Wireless Location Service basiert auf der Cisco 2700 Wireless Location Appliance. Auf Basis von RF Fingerprinting können damit bis zu 1.500 Wi-Fi-fähige aktive RFID-Tags gleichzeitig über ein Wireless LAN (IEEE 802.11x) überwacht werden. Der Cisco Wireless Location Service ist einfach zu implementieren und bietet eine kostengünstige Option für hochauflösende RFID-Lokalisierungslösungen. Die Cisco Wireless-LAN-Location-Solution-Planning- und Design-Dienste unterstützen Unternehmen dabei, während der Implementierung physikalische Anforderungen der Umgebung zu ermitteln und die neuen RFID-Dienste nahtlos in ihre drahtlose Sprach- und Dateninfrastruktur zu integrieren.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.cisco.com/go/rfid

Cisco Systems, Inc. (NASDAQ: CSCO), weltweit führender Anbieter von Networking-Lösungen für das Internet, feiert 20 Jahre Engagement bei Technologieinnovationen, Marktführerschaft und sozialer Verantwortung. Weitere Informationen zu Cisco finden Sie unter <http://www.cisco.at>.

Weitere Informationen:

Cisco Systems Austria GmbH, Millennium Tower, Handelskai 94-96, A-1200 Wien, www.cisco.at
Gabriele Kluger, Tel. 01/240 30-6219, Mobile: +43/664/1023376, Fax 01/240 30-6300, gkluger@cisco.com
HOCHEGGER|COM, Angelina Merz, Tel. 01/505 47 01-52, Fax 01/505 47 01-9, a.mercz@hochegger.com