



Ruckus Wireless stellt ersten High-Speed Wi-Fi Wall Switch vor

Neues Produkt erleichtert Hotels die Bereitstellung von konvergierten IP-Diensten, definiert Netzwerkkostenmodelle neu und vermeidet Komplexität durch umfangreiche Verkabelung

München – 22. Juni 2010 – Ruckus Wireless™ stellt heute den ersten Wi-Fi Wall Switch (ZoneFlex™ 7025) vor, der die 802.11n-Wi-Fi-Hochgeschwindigkeitstechnologie und kabelgebundene Ethernet-Ports in einem eleganten und unauffälligen Wandgerät integriert, das in jede europäische Standardverteilerdose passt.

Der Ruckus Wi-Fi Wall Switch sorgt für eine Neudefinition der Bereitstellungsmodelle sowie der Kostenstruktur in Hotels, die kabelgebundene und drahtlose Netzwerke in einer einzigen Infrastruktur zusammenfassen möchten, um eine zuverlässige Anbindung von neuen IP-basierten Geräten und Diensten in Gästezimmern zu ermöglichen. Hotels können jetzt erstmals mehrere hochwertige IP-basierte Dienste über ein einziges Kabel-/Drahtloses Netzwerk mit höchster Leistung und zu geringen Kosten pro Gästezimmer anbieten.

Zusätzlich zum Ruckus Wi-Fi Wall Switch stellt das Unternehmen heute außerdem seine neue ZoneSwitch-Produktreihe 4000 mit kostengünstigen 802.3at/af Power-over-Ethernet-(PoE)-Switches vor.

„Hotels müssen im Bereich der Technologie für Gäste vor allem umfangreiche WLAN-Verbindungen anbieten“, so Christian Sauer, Regional Sales Manager Central Europe, von Ruckus Wireless. „Darüber hinaus sieht das Gastgewerbe ganz klar die enormen Vorteile von IP-Netzwerken, mit denen Sie ein besseres Gästelerlebnis und neue Dienste für mehr Kundenloyalität und eine höhere Mitarbeiterproduktivität bereitstellen können.“

Der Ruckus Wi-Fi Wall Switch ZoneFlex 7025 wurde entwickelt, um den wachsenden Bedarf in Hotels zu erfüllen, IP-fähige Geräte in Gästezimmern und gleichzeitig eine breitere Palette an IP-basierten Diensten bereitzustellen. Über den High-Speed-Internetzugang hinaus wollen Hotels neue Dienste wie HD-Fernsehen und Video-on-Demand (VOD), digitale Werbung, Sprachkommunikation, Hotelserviceoptimierung und sogar die Steuerung der Raumtemperatur über ein einziges, vereinheitlichtes und zentral verwaltetes Netzwerk bereitstellen.

Mit dem Ruckus Wi-Fi Wall Switch erhalten Hotels ein einfaches Produkt, das diese Anforderungen erfüllt und unter anderem die folgenden Probleme löst:

- Betrieb von verteilten Kabel- und/oder drahtlosen Netzwerken
- Lässt unansehnliche Kabel und Netzwerkgeräte in Hotelzimmern verschwinden
- Ermöglicht die Installation weiterer Ethernet-Kabel in Hotelzimmern oder anderen Bereichen, um neue IP-basierte Geräte anzuschließen
- Verlegung weiterer Ethernet-Kabel, um Stand-Alone Wi-Fi Access Points zu unterstützen
- Bereitstellung von Switches oder anderen Infrastrukturkomponenten im Gästezimmer, die für die Netzwerkverbindung erforderlich sind
- Keine Umstellung von Möbeln/Hotelausstattung, um Netzwerkgeräte zu verbergen oder unterzubringen

Der Ruckus ZoneFlex Wi-Fi Wall Switch ist ideal geeignet, um bisher „nicht genutzte Bereiche“ wie Gebäudenischen, Konferenzräume und andere Bereiche in Hotels oder Schulen zu versorgen, an denen bisher noch keine Infrastruktur vorhanden ist. In vielen Hotels wird der Ethernet-Zugriff in Konferenzräumen normalerweise über die Bereitstellung von Switches erreicht, die für eine Anbindung per Kabel sorgen, wenn kein drahtloser Zugang verfügbar ist. Der Ruckus ZoneFlex Wi-Fi Wall Switch vermeidet dieses Problem, da sich mehrere Geräte sowohl über Kabel als auch Wi-Fi anbinden lassen. Darüber hinaus ist der Ruckus Wi-Fi Wall Switch ideal für Service-Provider und Immobilienbesitzer geeignet, die ihren Kunden hochwertige IP-basierte Dienste bereitstellen möchten.

Hotel Nirwana

In vielen Hotels ist die Ethernet-Verkabelung unzureichend und nicht in jedem Gästezimmer verfügbar. Selbst in Bereichen wie Rezeption, Konferenzräume, Besprechungsbereiche und Business-Zentren stehen Ethernet-Ports und WLAN-Verbindungen oft nur eingeschränkt zur Verfügung.

Hotels, die ein umfassendes Ethernet-Kabelnetzwerk haben, benötigen oft mehr Ports, um neue IP-fähige Geräte anzuschließen und neue Multimediadienste zu unterstützen. Ethernet-Switches können in Gästezimmern installiert werden, aber das erfordert mehr Leistung, unterbricht möglicherweise den Hotelbetrieb und erfordert oft eine neue Raumplanung, um die entsprechenden Geräte zu verbergen. Das führt zu erheblichen Kosten, mehr Komplexität und neuen Verwaltungsproblemen.

Laut Branchenschätzungen kostet die Verlegung eines einzigen Ethernet-Kabels mehr als 200 Euro pro Gästezimmer. Wenn Wi-Fi Access Points, Netzwerk-Switches und andere Infrastrukturprodukte, die für den Betrieb eines Computernetzwerks erforderlich sind, hinzukommen, steigen diese Kosten schnell auf mehr als 500 Euro pro Gästezimmer. Der Ruckus Wi-Fi Wall Switch reduziert diese Kosten um die Hälfte.

Andererseits sehen viele Hotelbesitzer die bereits ein Kabelnetzwerk eingerichtet haben jetzt die Notwendigkeit, auch Wi-Fi-Verbindungen anzubieten. Zugriffspunkte werden im gesamten Gebäude nachgerüstet, um Gästen drahtlose Verbindung anzubieten. Da aber viele neue Dienste und Hotelgeräte IP als bevorzugte Verbindungs- und Verwaltungsmethode verwenden, ist ein vereinheitlichtes Kabel- und WLAN-Netzwerk erforderlich.

„Hotelgäste wollen heute sowohl einen festen als auch einen drahtlosen Hochgeschwindigkeitszugang zum Internet, und für Hotels kann es schwierig und teuer sein, beides ordnungsgemäß bereitzustellen. Hotels benötigen Produkte, die beides unterstützen und leicht in vorhandene Infrastrukturen installiert werden können“, so Sauer weiter.

Der neue Ruckus Wi-Fi Wall Switch

Der neue Wi-Fi Wall Switch kann als eigenständiges Gerät betrieben werden, kann aber auch zentral von jedem ZoneDirector Wireless LAN-Controller oder Ruckus FlexMaster Wi-Fi-Managementsystem verwaltet werden. Der Wall Switch reduziert die Kosten und Komplexität von Installationen und die Verwaltung von drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerkdiensten.

Der Switch wird von einer einzigen Power-over-Ethernet-(PoE)-Verbindung gesteuert und stellt vier Ethernet-Anschlüsse mit 10/100 Mbit/s und zwei Uplink-Ethernet-Optionen bereit. Darüber hinaus nutzt der Wi-Fi Wall Switch PoE, um ein Gerät wie ein IP-Telefon mit Strom zu versorgen, und bietet eine native Verbindung zum digitalen Telefon über einen einzigen digitalen PBX-Pass-through-Port.

Die neue ZoneSwitch 4000 - Serie

Die Ruckus ZoneSwitches 4000 sind umfassend verwaltbare, rack-mountable Layer 2-Ethernet PoE-Switches mit 24 Ports und 10/100/1000 Mbit/s. Jeder ZoneSwitch bietet umfassende Sicherheits-, QoS- und Verwaltungsfunktionen und stellt vier Dual-Personality-Ports bereit, die steckbare Glasfaserempfänger für einfache und flexible Netzwerk-Uplinks.

Vollständig interoperabel mit den Ruckus ZoneFlex Access Points ist der ZoneSwitch in zwei Modellen erhältlich. Der ZoneSwitch 4224 bietet 360 Watt Leistung über Ethernet und unterstützt zwölf gleichzeitige IEEE 802.3at-Verbindungen oder 24 gleichzeitige 802.3af Verbindungen über alle Ports. Der ZoneSwitch 4124 bietet 180 Watt Leistung über Ethernet und unterstützt zwölf gleichzeitige IEEE 802.3af-Verbindungen über alle Ports. Die gesamte Ruckus ZoneSwitch-Produktreihe kann zentral über das Ruckus FlexMaster-System verwaltet werden.

Mit dem neuen ZoneFlex Wi-Fi Wall Switch und der ZoneSwitch-Produktreihe mit PoE bietet Ruckus eine beispiellose Lösung für das Gastgewerbe, inklusive intelligenter Wi-Fi Access Points für den Innen- und Außenbereich, skalierbare zentralisierte Controller, Multimedia-Videoadapter, Point-to-Point-Bridges und ein Remote-Wi-Fi-Management.

Preise und Verfügbarkeit

Der Ruckus ZoneFlex 7025 Wi-Fi Wall Switch ist ab dem dritten Quartal 2010 bei allen autorisierten Resellern von Ruckus zu einem empfohlenen Listenpreis von 249 Euro erhältlich. Die Ruckus ZoneSwitch-Serie 4224 und 4124 ist ebenfalls ab dem dritten Quartal 2010 zu einem empfohlenen Listenpreis von 1.399 bzw. 1.999 Euro erhältlich.

###

Ruckus Wireless Kontakt für Zentraleuropa:

Christian Sauer

Regional Sales Manager CE

Kistlerstr. 8

85635 Höhenkirchen

Tel: +49 8102 801 95 45

Mobile: +49 171 1777 944

Email: christian.sauer@ruckuswireless.com