



Sichere Wireless Lösungen für typische Installationen bis 60 Mitarbeiter

Wie wäre es, wenn Ihre Mitarbeiter überall auf Ihrem Gelände arbeiten könnten, sei es in den Konferenzräumen, im Ladebereich oder sogar im Korridor? Mit einem Cisco 2100 Series Wireless LAN Controller und Cisco Aironet Access Points können Sie ein Wireless-Netzwerk einrichten, das Mitarbeitern die gewünschte und benötigte Flexibilität bietet, um effektiver zu arbeiten.

Nutzen Sie die Gelegenheit und sprechen Sie noch heute mit Ihren Kunden über Cisco Secure Wireless-Lösungen. Die folgende Secure Wireless Network-Lösung wurde für eine typische Umgebung mit 60 Mitarbeitern konzipiert.

60 Mitarbeiter

Technologie	Produkt	Beschreibung
Wireless	AIR-WLC2106-K9 3x AIR-LAP1131AG-E-K9	Cisco WLAN Controller 2106: Zentrales Management von bis zu 6 Lightweight Access Points, Automatische Anpassung der Funkparameter, QoS, Layer3-Roaming Cisco Aironet 1131AG Access Point (Lightweight Version -erfordert WLAN Controller) Formschöner Access Point für das Büro, 802.11a/b/g, ETSI (Europa)
Switching	WS-C2960-48TT-L WS C2960-24LT-L	Cisco Catalyst 2960-48TT-L mit LAN Base Software: Festkonfigurierter Standalone-Switch: 48 10/100 Ports und 2 10/100/1000 Uplink Ports Cisco Catalyst 2960-24LT-L mit LAN Base Software und PoE: Festkonf. Standalone-Switch, 24 10/100 Ports (davon 8 PoE) und 2 10/100/1000TX Uplink Ports
Routing	CISCO1841	Integrated Services Router 1841: Konfigurierbare Grundeinheit, Cisco IOS-Software Image IP BASE, Modularer Router mit Steckplätzen (2 HWIC/VWIC/WIC und 1 AIM), 2 Fast Ethernet 10/100-LAN-Ports, QoS
Security	ASA5510-AIP10-K9	Cisco ASA 5510 IPS Edition inkl. AIP-SSM-10 Modul für Intrusion Prevention Services, Firewall, 250 IPSec VPN-und 2 SSL-VPN-Anwendersitzungen, 3DES/AES

Wireless LAN Controller der Cisco 2100 Serie

Cisco Wireless LAN Controller arbeiten mit Cisco Aironet Access Points und dem Cisco Wireless Control System (WCS) zusammen, um systemweite Wireless LAN-Funktionen zu bieten. Als Bestandteil des Cisco Unified Wireless Netzwerks versetzt die Cisco 2100 Serie Administratoren in die Lage, WLANs und Mobility-Services wie erweiterte Sicherheit, Sprache, Gastzugang und Location Services sicher zu handhaben. LAN Controller der Cisco 2100 Serie (Abbildung 1) unterstützen bis zu 6, 12 oder 25 Access Points. Somit wird dies eine kosteneffektive Lösung für den Einzelhandel, für die Filialen von Großunternehmen und für kleine und mittlere Unternehmen. Diese Controller kommen mit acht Ethernet-Ports. Zwei davon können Cisco Lightweight Access Points direkt mit Strom versorgen.

Die Wireless LAN Controller der Cisco 2100 Serie bieten eine Reihe von Funktionen, wie etwa:

- Unterstützung von mehreren Kombinationen von Access Points und Netzwerkverbindungen
- Zentrale AP-Konfiguration, Management und Policy-Kontrolle
- Plattform für leistungsstarke Mobility Services wie sicheren Gastzugang, Voice over WLAN und erweiterte Sicherheit
- Praktische Montage auf Desktop oder Rack
- Integration mit Cisco Unified Wireless Network und Wireless Control System

Cisco Catalyst 2960 PoE Switches

Die Cisco Catalyst 2960 Serie bietet PoE und ermöglicht somit problemlose Verbindungen zu über Ethernet betriebenen Geräten wie Cisco Wireless Access Points. Cisco Catalyst 2960 PoE Modelle entsprechen Cisco Pre-Standard PoE und IEEE 802.3af.

Mit PoE werden Wandstecker für jedes PoE-fähige Gerät überflüssig. Außerdem werden die Kosten für zusätzliche elektrische Kabel und Stromkreise vermieden, die sonst in WLAN-Implementierungen notwendig wären. Der Cisco Catalyst 2960-24LT-L hat 24 10/100 Ports mit 8 simultanen, komplett versorgten PoE Ports mit 15,4 W.

ASA 5510

Die Cisco ASA 5500 Series IPS Edition bietet unerreichten Schutz für die geschäftskritischen Ressourcen einer Organisation, und zwar mit unschlagbaren Firewall-, Application Security- und Intrusion Prevention-Funktionen auf einer einzigen, einfach zu implementierenden Plattform. Die Cisco ASA 5500 Series IPS Edition kombiniert die Stärken und die Stabilität der weltweit meistimplementierten Firewall-Technologie mit den leistungsstarken Inspektionsfunktionen der populärsten IPS-Technologie und schützt so die Server und Infrastruktur einer Organisation vor Angriffen.