



Für kleine
und mittlere
Unternehmen



Kostengünstiger Wireless-Zugriff im gesamten Büro bei maximaler Sicherheit und einfacher Bereitstellung

In einem zunehmend dynamischen Arbeitsumfeld müssen Ihre Mitarbeiter jederzeit und überall produktiv arbeiten können. Dazu benötigen sie einen sicheren und leistungsfähigen Wireless-Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk. Mit dem Cisco® WAP121 Wireless-N Access Point mit Single-Point-Setup können Sie Ihr Netzwerk einfach und kostengünstig erweitern, neue Benutzer hinzufügen und eine uneingeschränkt verfügbare drahtlose Verbindung zu Personen und Ressourcen am Standort gewährleisten.

Der Cisco WAP121 wurde für die Anforderungen anspruchsvoller moderner Netzwerkanwendungen (z. B. Sprach- und IP-Videokommunikation) und den Austausch großer Datenmengen konzipiert. Um die dazu erforderliche hohe Übertragungsgeschwindigkeit und eine größere Reichweite zu erreichen, kommt bei diesem Access Point die Wireless-N-Technologie zum Einsatz.

Hochsichere Verbindungen mit jedem Wireless-Gerät

Ihre Mitarbeiter bleiben über Laptops, Smartphones oder Tablet-PCs mit Kollegen, Kunden und Geschäftspartnern in Verbindung, während sie an Ihrem Standort unterwegs sind. Standardisierte Verschlüsselungs- und Authentifizierungsfunktionen machen den Datenverkehr so sicher wie in einem kabelgebundenen Netzwerk und schützen Ihre wichtigen Geschäfts- und Kommunikationsdaten. Intelligente Quality of Service (QoS)-Funktionen sorgen zudem durch die Priorisierung von bandbreitenabhängigem Datenverkehr für maximale Leistung und Zuverlässigkeit.

In kürzester Zeit einsatzbereit

Der Cisco WAP121 zeichnet sich durch eine ebenso einfache Einrichtung wie Verwendung aus. Mit Single-Point-Setup erhalten Administratoren eine einzigartige Möglichkeit zur Verwaltung und Bedienung von Cisco WAP121 und WAP321 Access Points. Die Technologie ermöglicht die Replikation von Konfiguration, Sicherheitseinstellungen und Management von bis zu vier WAP121 Access Points anhand eines einzigen Access Points. Dabei sorgt ein intelligentes, assistentenbasiertes Konfigurationstool dafür, dass der Access Point im Handumdrehen eingerichtet und einsatzbereit ist, ohne dass hierzu spezielle IT-Kenntnisse vonnöten sind. Dank der internen Antennen und des schlanken, kompakten Designs lässt sich der Access Point problemlos auf Schreibtischen, an Wänden und an Decken anbringen und fügt sich nahtlos in Ihre Räumlichkeiten ein. Das Gerät bietet darüber hinaus integrierte PoE-Unterstützung – damit ist der Anschluss an jede beliebige Netzwerkverbindung möglich, ohne dass eine zusätzliche Stromversorgung oder kostspielige neue Verkabelung erforderlich ist.

Der Cisco WAP121 Wireless-N Access Point bietet ein umfangreiches Funktionsspektrum zur umfassenden Anbindung Ihrer Mitarbeiter, darunter:

- Kostengünstige 802.11n-Wireless-Verbindungen für Anwendungen mit hohen Bandbreitenanforderungen
- Vereinfachung von Einrichtung und Management durch assistentenbasierte Konfiguration
- Schutz von vertraulichen Geschäftsdaten anhand von erweiterten Sicherheits- und Verschlüsselungsfunktionen
- Unterstützung von Bereitstellungen mit mehreren Access Points und Konfigurationen ohne zusätzliche Software oder Hardware
- Schlankes Design mit internen Antennen für flexible Anbringungsmöglichkeiten
- Power over Ethernet-Unterstützung für einfache Installation ohne zusätzliche Verkabelung
- Priorisierung des Netzwerkverkehrs durch intelligente QoS-Funktionen für höchstmögliche Leistung
- IPv6-Unterstützung zur Nutzung von zukünftigen Netzwerkanwendungen und Betriebssystemen ohne kostspielige Upgrades



Cisco WAP121 Wireless-N Access Point mit Single-Point-Setup

Funktionen der Business-Klasse und ein erstklassiges Anwendererlebnis

Cisco WAP121 Wireless-N Access Point mit Single-Point-Setup

Beste Voraussetzungen für moderne Anwendungen

Jedes Unternehmen hat individuelle Anforderungen. Der vielseitige und flexible Cisco WAP121 passt sich exakt an die Geschäftsabläufe Ihres Unternehmens an. Unabhängig davon, ob Sie ein IP-Telefonsystem mit der Leistungsfähigkeit der Business-Klasse unterstützen oder einfach die Reichweite Ihres Netzwerks erhöhen möchten – diese Lösung eignet sich ideal für Ihr kleines bis mittleres Unternehmen. Cisco WAP121 unterstützt:

- **Voice over Wireless LAN:** Ihre Mitarbeiter können Anrufe im Büro, in den Konferenzräumen oder in der Empfangshalle über das Wireless-Netzwerk tätigen und empfangen.
- **Netzwerkerweiterung:** Um die Reichweite zu erhöhen und zusätzliche Benutzer zu unterstützen, können Sie mit dem Cisco WAP121 kabelgebundene LANs vernetzen – ohne Kosten für Verkabelung und Installation.

Reduzierung von Betriebskosten

- **Bereitstellung einer größeren Zahl an Access Points:** Dank der Single-Point-Setup-Technologie können Sie wachsende Geschäftsanforderungen mühelos erfüllen.
- **Schutz Ihres Unternehmens:** Sie können Cisco IP-Überwachungskameras in Ihr Netzwerk integrieren und so eine umfassende Sicherheitslösung einrichten, die Ihre wertvollen Unternehmensressourcen vor Diebstahl oder Beschädigung schützt.
- **Erhöhte Wireless-Sicherheit:** Nicht autorisierte Access Points und unbefugte Wireless-Benutzer, die die Sicherheit des Unternehmensnetzwerks gefährden könnten, werden erkannt.
- **Isolierung des Datenverkehrs:** Durch die Zuweisung eindeutiger Service Set Identifiers (SSIDs) können Sie separate Wireless-Verbindungen für Vertrieb, Entwicklung, Marketing oder andere Benutzer und Besucher, Gruppen oder Geräte einrichten.

Ob Sie das erste Wireless-Netzwerk einrichten oder Ihr Netzwerk durch ein Upgrade an neue Anforderungen anpassen – mit der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des Cisco WAP121 können Sie im wettbewerbsorientierten Umfeld von heute jederzeit Schritt halten.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Produkten und Lösungen der Cisco Small Business Serie finden Sie unter <http://www.cisco.de/mittelstand>.