



Für kleine
und mittlere
Unternehmen



Größere Reichweite und schnellere Datenübertragung für Ihr Wireless-Netzwerk

Reibungslose Geschäftsprozesse lassen sich heute nur mit einem leistungsstarken Netzwerk gewährleisten. Zudem sind Ihre Mitarbeiter darauf angewiesen, jederzeit und von überall aus zuverlässig auf das Unternehmensnetzwerk zugreifen zu können. Für bandbreitenintensive und verzögerungsempfindliche Anwendungen wie Sprach-, Videokonferenz- und Überwachungssysteme muss Ihr Wireless-Netzwerk hohe Übertragungsgeschwindigkeiten, umfassende Sicherheit und maximale Zuverlässigkeit bieten.

Der Cisco® WAP321 Wireless-N Selectable-Band Access Point mit Single-Point-Setup bringt Ihr Netzwerk auf den neuesten Stand und sorgt für die erstklassige Leistung und Reichweite, die Ihre mobilen Mitarbeiter benötigen. Der Cisco WAP321 wurde entwickelt, um die Anforderungen von wachsenden Unternehmen optimal zu erfüllen. Dazu kommt hochleistungsfähige 802.11n-Technologie zum Einsatz, die die Geschwindigkeit und Reichweite des Wireless-Netzwerks deutlich erhöht. Dank eines Funkmoduls mit auswählbarem Frequenzband (2,4 GHz oder 5 GHz) können Sie Störungen minimieren, die von anderen Geräten wie Mikrowellen und schnurlosen Telefonen verursacht werden.

Umfassende Anbindung von Mitarbeitern und Gästen

Mitarbeiter in heutigen Unternehmen sind mobil. Mit Geräten wie Laptops, Smartphones und Tablet-PCs greifen sie ständig auf Informationen zu und sind mit Kunden, Partnern und Lieferanten in Verbindung. Der Cisco WAP321 bietet allen Mitarbeitern sicheren und zuverlässigen Zugriff auf das Netzwerk und das Internet, ganz gleich, ob sie am Schreibtisch sitzen oder am Standort unterwegs sind.

Für Kunden, Lieferanten und Gäste, die eine Internetverbindung benötigen, lässt sich mit dem Cisco WAP321 zudem ein sicherer Wireless-Hotspot einrichten. Der Zugang über das Captive Portal führt die Anwender dabei direkt zu einer Webseite, über die diverse Authentifizierungsmöglichkeiten festgelegt werden können.

Standardisierte Verschlüsselungs- und Authentifizierungsfunktionen machen den Datenverkehr so sicher wie in einem kabelgebundenen Netzwerk. Intelligente Quality of Service (QoS)-Funktionen sorgen darüber hinaus durch die Priorisierung von bandbreitenabhängigem Datenverkehr für maximale Leistung und Zuverlässigkeit.

Der Cisco WAP321 Wireless-N Selectable-Band Access Point ist mit intelligenten Funktionen ausgestattet, mit denen Sie das Potenzial Ihres Netzwerks in vollem Umfang ausschöpfen:

- Wireless-802.11n-Verbindung mit auswählbarem Frequenzband und hoher Bandbreite für maximale Leistung
- Hochgeschwindigkeits-LAN-Verbindung mit Gigabit-Ethernet für bandbreitenintensive Anwendungen und schnellere Downloads
- Hochsicherer Gastzugriff mit Authentifizierungsportal für Besucher
- Unterstützung von Bereitstellungen und Konfigurationen mehrerer Access Points ohne zusätzliche Software oder Hardware
- Schnelle und einfache Einrichtung dank browserbasierter Konfiguration
- Schutz von vertraulichen Geschäftsdaten anhand von erweiterten Sicherheits- und Verschlüsselungsfunktionen
- Attraktives 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 WAP321 Wireless-N Selectable-Band Access Point
mit Single-Point-Setup

Funktionen der Business-Klasse und ein erstklassiges Anwendererlebnis

Cisco WAP321 Wireless-N Selectable-Band Access Point mit Single-Point-Setup

Schnelle, einfache Installation

Der Cisco WAP321 zeichnet sich durch eine ebenso einfache Einrichtung wie Verwendung aus. Ein intelligentes, assistentenbasiertes Konfigurationstool sorgt dafür, dass der Access Point im Handumdrehen eingerichtet und einsatzbereit ist. 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. Die integrierten Antennen und das attraktive Design vereinfachen zudem die Anbringung auf einem Schreibtisch oder die Wand- oder Deckenmontage. Dank PoE-Unterstützung wird darüber hinaus die Implementierung im Netzwerk vereinfacht: Weder separate Stromanschlüsse noch kostspielige neue Verkabelungen werden benötigt.

Ideal für Anwendungen der Business-Klasse

Der Cisco WAP321 bietet die erforderliche Flexibilität zur Unterstützung der unterschiedlichsten Geschäftsanwendungen. Einfach und kostengünstig:

- **Voice over Wireless LAN:** Ihre Mitarbeiter können Anrufe im Büro, in Konferenzräumen oder in Empfangsbereichen über das Wireless-Netzwerk tätigen und empfangen.
- **Wireless-LAN-Vernetzung:** Mit dem 5-GHz-Frequenzband des Cisco WAP321 lässt sich Ihr Wireless-Netzwerk erweitern, und Interferenzen von anderen Wireless-Geräten können vermieden werden – ohne Kosten für neue Verkabelungen und Installationen.
- **Wireless-Gastzugriff:** Ein Captive Portal zur Authentifizierung von Benutzern sorgt für einen sicheren Wireless-Zugang für Mitarbeiter, Kunden und Partner und schafft zusätzliche Umsatzmöglichkeiten.

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.
- **Umfassende 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, Marketing oder andere Benutzer, Gruppen oder Geräte einrichten.

Im stark wettbewerbsorientierten Umfeld von heute ist es unabdingbar, dass Ihre Mitarbeiter jederzeit produktiv arbeiten können, unabhängig davon, wo sie sich gerade aufhalten. Mit dem Cisco WAP321 können Sie Ihr vorhandenes Netzwerk einfach erweitern, um moderne Anwendungen auszuführen. Sie profitieren zudem von umfassenden Skalierungsmöglichkeiten, um die Anforderungen Ihres wachsenden Unternehmens zu unterstützen.

Weitere Informationen

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