



Cisco Wireless LAN

Beratungs- und Implementierungsservice

Wireless erfolgreich umsetzen – mit Strategie

Das Design und die Einrichtung ebenso wie der Betrieb einer Lösung für Wireless LAN (WLAN), die die Anforderungen der Endnutzer nach mehr Bandbreite, höherer Sicherheit und schnelleren Verbindungen erfüllt, gerät leicht zur Herausforderung. Ihre WLAN-Lösung muss:

- eine zunehmende Zahl von Geräten und Verbindungen unterstützen
- das Management von Software und Infrastruktur vereinfachen
- die Effizienz am Veranstaltungsort sowie Trends zu Benutzern und ihrem Verhalten erfassen
- Ihre HF-Strategie durch ein skalierbares Design unterstützen

Mit den Cisco WLAN Beratungs- und Implementierungsservices von Cisco Customer Experience (CX) fördern Sie Innovation, automatisieren Abläufe und optimieren das Erlebnis Ihrer Kunden und Mitarbeiter. Gemeinsam mit Ihnen planen, konzeptionieren und implementieren wir ein sicheres Wireless-Netzwerk auf Basis der Cisco Digital Network Architecture (Cisco DNA), das die Netzwerkstandards **WiFi 5 und WiFi 6** (802.11ac und 802.11ax) unterstützt und WLAN-Services für Standorterkennung und hohe Dichte umfasst.

Ob Wireless-Anbindung der Einstiegsklasse für kleine Unternehmen, geschäftskritische Abdeckung für Tausende von Standorten oder Top-Performance mit Investitionsschutz für ausgedehnte Umgebungen mit hoher Nutzerfrequenz und -dichte: Die WLAN-Lösungen von Cisco sorgen jederzeit für ein sicheres, hochperformantes und zuverlässiges Wireless-Erlebnis.

Vorteile

- Mehr Zuverlässigkeit, Sicherheit und Belastbarkeit Ihres WLAN durch das Ausmachen und Schließen von Lücken in Ihrer Architektur
- Optimierte Ansprache von und Interaktion mit Kunden durch präzise Bestimmung des Standorts von Wi-Fi-Geräten
- Höhere Sicherheit bei mobilen Zugriffen auf geschäftskritische Anwendungen
- Beschleunigte Bereitstellung durch unsere bewährten Implementierungsverfahren
- Gesteigerte Flexibilität durch skalierbare Designs für Ihr Wireless-Netzwerk

Machen Sie mehr aus Ihren WLAN-Investitionen

Die reibungslose Integration Ihrer Lösung ist entscheidend. Nicht zuletzt auch mit Blick auf die Vermeidung von Kosten, die durch einen verzögerten Go-Live entstehen können. Wir unterstützen Sie dabei mit folgenden Services:

- **High-Density WLAN:** Entlasten Sie Wireless-Umgebungen, die besonders große Volumina bewältigen müssen, darunter:
 - Sprach-/Video-/Datenübertragungen: Mit einem entsprechenden Lösungsdesign gewährleistet Ihr WLAN Zuverlässigkeit, Leistung und Sicherheit für unterbrechungsanfällige Wi-Fi-Sprach- und Videoanwendungen.
 - Gastzugänge: Gäste, Auftragnehmer und Partner können auf das Internet zugreifen, Ihr internes Netzwerk bleibt dabei aber jederzeit sicher und einfach zu verwalten.
- **Outdoor Wireless:** Installieren Sie eine sichere und kosteneffiziente Lösung für Wireless in Außenbereichen, die Sprach-, Daten- und Videoanwendungen in Ihr bestehendes Netzwerk integriert.
- **Standort- und kontextbezogene Services:** Erhöhen Sie durch ein entsprechendes HF-Design einschließlich Auswertung im Anschluss an die Implementierung die Genauigkeit und Geschwindigkeit, mit der Ihre kontextbezogene Lösung den Standort von Benutzern ermittelt und geschäftskritische Ressourcen im Netzwerk erfasst.
- **Adaptive Wireless Intrusion Prevention-Systeme:** Sichern Sie Ihr Wireless-Netzwerk mit einer speziell auf die Optimierung von HF-Abdeckung und Performance ausgelegten Lösung gegen Bedrohungen wie Denial-of-Service-Angriffe, nicht autorisierte Access Points und Reconnaissance-Angriffe ab.

Nächste Schritte

- [Weitere Informationen](#)
- [Kontakt mit Vertrieb oder Account Manager aufnehmen](#)

Eine solide WLAN-Grundlage

Unabhängig davon, ob Ihr Wireless-Netzwerk bereits online ist oder Sie eine neue Wireless-Lösung entwickeln – im Rahmen unserer Services beraten wir Sie rund um Ihr WLAN und werten Ihre aktuelle Umgebung aus, um Sie auf Ihrem Weg zur Umsetzung innovationsorientierter Wireless-Lösungen den entscheidenden Schritt weiterzubringen:

- **Planungs- und Design-Services:** Wir evaluieren Ihre aktuelle Umgebung in Bezug auf Risikobereiche und Optimierungspotenziale und erarbeiten auf dieser Basis einen Plan für die nächsten Schritte.
- **WLAN Assessment Services:** Unsere Experten ermitteln anhand einer Reihe von Auswertungen und Analysen die Bereitschaft Ihrer Netzwerkarchitektur, Ihrer physischen Standorte und Ihrer Management-Prozesse.
- **Services für Beurteilung und Design der Funkumgebung:** Anhand von Tests zur Messung von Übertragung, Abdeckung, Interferenzen und Signalqualität unterstützen wir Sie bei der Anpassung an dynamische Funkumgebungen.

Schneller einsatzbereit mit Best Practices und Methodiken von CX

Mit unseren WLAN-Implementierungsservices stärken Sie Ihre Wireless-Infrastruktur, führen Technologie-Upgrades schneller durch und integrieren Ihre Lösung effizienter, vermeiden folglich also auch kostspielige Verzögerungen bei der Bereitstellung.

Zunächst ermitteln wir gemeinsam mit Ihnen Ihre geschäftlichen Ziele, um auf dieser Basis eine Roadmap für ihre Umsetzung auszuarbeiten:

- **WLAN-Implementierungsservices:** Wir unterstützen Sie bei der Planung ebenso wie bei der Implementierung selbst. Unsere Best Practices und unser Support stellen dabei sicher, dass die Implementierung effizient, akkurat und erfolgreich verläuft.
- **Services für die WLAN-Beurteilung nach der Implementierung:** Unsere Experten evaluieren den Architektur-, Betriebs- und Sicherheitsstatus Ihrer neu implementierten WLAN-Technologie und stellen sicher, dass Ihre anvisierten Ziele erreicht werden.

Ohne WLAN kommen Sie nicht aus. Warum dann keinen Business-Enabler daraus machen?

Mehr Interaktion mit Kunden

Mehr Reichweite bedeutet mehr Potenzial. Wenn Sie jeden jederzeit erreichen, können Sie:

- die Produktivität steigern
- die Zusammenarbeit fördern
- präzisere Kundendaten erfassen
- engere Beziehungen aufbauen
- fundiertere Entscheidungen treffen
- neue Services bereitstellen

Warum Cisco Customer Experience (CX)?

- **Know-how:** Mit unserem ebenso breiten wie tiefen technischen Fachwissen vereinfachen Sie Ihre Geschäftsabläufe.
- **Tempo:** Mit den Services von Cisco beschleunigen Sie Ihre digitale Transformation und profitieren somit schneller von ihrem vollen Potenzial.
- **Globales Team:** Unsere Support- und Lösungsexperten stehen Ihnen in 17 Sprachen und 180 Ländern zur Seite.