

Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE

Schnelleres Wi-Fi, hochsichere Verbindungen, Selbstinstallation

Vorteile

- Kostengünstige 802.11ac-Verbindungen mit bis zu 1,2 Gbit/s
- Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstelle mit Power over Ethernet (PoE) ermöglicht flexible Installation
- Captive Portal für hochsicheren Gastzugriff mit benutzerdefinierten Rollen und Zugriffsrechten
- Einfache, kostengünstige Bereitstellung von mehreren Access Points ohne Controller dank Single-Point-Einrichtung
- Sofort einsatzbereit dank einfacher Installation und unkomplizierter, webbasierter Konfiguration mit Assistenten

Produktübersicht

Die moderne Geschäftswelt ist von stets mobiler werdenden Mitarbeitern und einer intensiveren Zusammenarbeit als je zuvor geprägt. Um produktiv zu bleiben, benötigen sie überall im Büro zuverlässigen Zugriff der Business-Klasse auf Netzwerkanwendungen. Mit den Cisco® WAP150 Wireless-AC/N Premium Dual Radio Access Points bieten Sie Mitarbeitern und Gästen einfach und kostengünstig Zugriff auf hochgradig sichere mobile Netzwerke – für uneingeschränkte Kommunikation am gesamten Standort, unabhängig von den verwendeten Mobilgeräten. Diese flexible Lösung ermöglicht die Verbindung von Dutzenden Mitarbeitern und kann außerdem für zusätzliche Benutzer und neue Geschäftsanforderungen skaliert werden.

Der WAP150 Access Point nutzt parallele Dualband-Funkmodule für eine höhere Abdeckung mit mobilen Geräten. Die Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstellen mit Power over Ethernet (PoE) ermöglichen eine flexible Installation und können die Kosten für Verkabelung und Anbindung reduzieren. Mit intelligenten Quality of Service (QoS)-Funktionen können Sie bandbreitenempfindlichen Datenverkehr für IP- (VoIP) und Videoanwendungen priorisieren.

Für den hochsicheren Gastzugriff von Besuchern und anderen Benutzern unterstützen WAP150 Access Points ein Captive Portal mit mehreren Authentifizierungsoptionen und der Möglichkeit zur Konfiguration von Berechtigungen, Rollen und Bandbreiten. Auf einer benutzerdefinierten Anmeldeseite für Gäste können Sie eine Begrüßungsmeldung, Zugangsdaten sowie Unternehmenslogos anzeigen.

Ein Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung und Konfiguration des WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point, der so innerhalb von wenigen Minuten einsatzbereit ist. Durch das attraktive Design und die flexiblen Montageoptionen sind die Access Points auch für kleine Unternehmen eine elegante Lösung.

WAP150 Access Points bieten dank Wi-Fi Protected Access (WPA) Personal und Enterprise eine starke Verschlüsselung für alle Wireless-Übertragungen und schützen so auf zuverlässige Weise Ihre Geschäftsdaten. Zudem wird der Zugriff von unbefugten Benutzern durch die 802.1X-RADIUS-Authentifizierung verhindert.

Die Access Points wurden für die nahtlose Skalierung zur Anpassung an Ihr Unternehmenswachstum konzipiert und bieten eine Single-Point-Einrichtung ohne Controller für die einfache Bereitstellung von mehreren Access Points ohne zusätzliche Hardware. Mit WAP150 Access Points ermöglichen Sie Mitarbeitern und Gästen am gesamten Standort den Zugriff auf Wireless-Systeme der Business-Klasse und können in den kommenden Jahren flexibel auf neue Geschäftsanforderungen reagieren.

Abbildung 1 zeigt eine typische Konfiguration für einen Wireless Access Point. Auf den Abbildungen 2 und 3 sind Vorder- und Rückseite des Produkts dargestellt.

Abbildung 1. Typische Wireless Access Point-Konfiguration

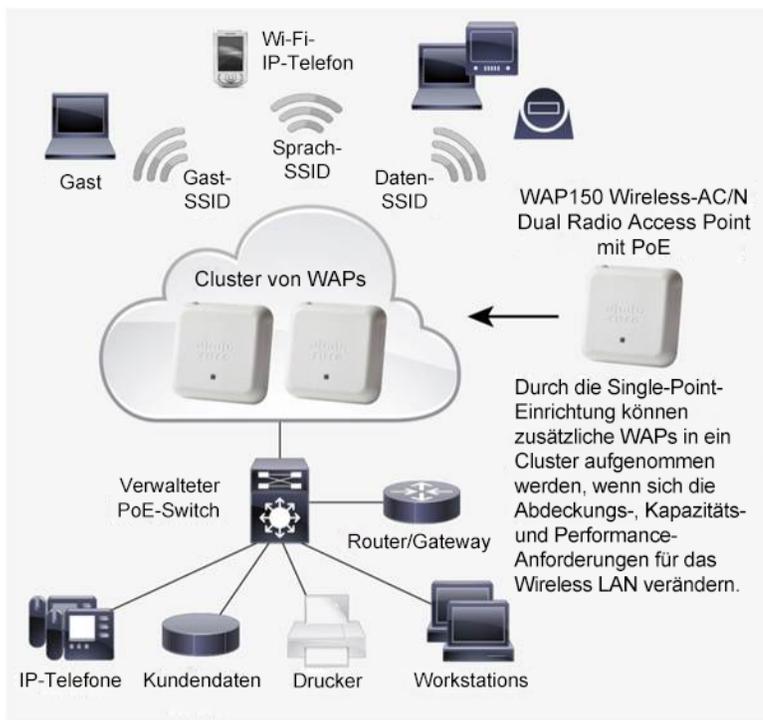


Abbildung 2. Vorderseite eines WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE



Abbildung 3. Rückseite eines WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE



Merkmale

- Das parallele Dualband-Funkmodul bietet dank Unterstützung von bis zu 1,2 Gbit/s eine bessere Kapazität und Abdeckung.
- Vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung mehrerer Access Points, ohne dass zusätzliche Hardware angeschafft werden muss, dank Single-Point-Einrichtung ohne Controller
- Die Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstelle ermöglicht einen Hochgeschwindigkeits-Uplink zum kabelgebundenen Netzwerk.
- Dank zuverlässiger Sicherheit durch WPA2, 802.1X mit sicherer RADIUS-Authentifizierung und Erkennung unberechtigter Access Points werden vertrauliche Geschäftsdaten geschützt.
- Die Captive Portal-Unterstützung ermöglicht einen hochgradig sicheren Gastzugriff mit unterschiedlichen Berechtigungen und Rollen.
- Einfache Bereitstellung und Einrichtung in Minuten Dank einfacher Installation, intuitiver webbasierter Konfiguration und Assistenten
- Einfache Installation ohne kostspielige zusätzliche Verkabelung dank PoE-Unterstützung für strombetriebene Geräte (PD)
- Schlankes Design mit mehreren internen Antennen
- Montage an Decke, Wand oder auf Schreibtisch dank flexiblem Montagesatz

- Priorisierung des Netzwerkverkehrs durch intelligente QoS-Funktionen mit dem Ziel, wichtige Netzwerkanwendungen mit der höchstmöglichen Leistung auszuführen
- Erweiterung Ihres Netzwerks durch drahtlose Verbindung mit einem zweiten Ethernet-Netzwerk im Workgroup Bridge-Modus
- IPv6-Unterstützung zur Nutzung von zukünftigen Netzwerkanwendungen und Betriebssystemen ohne kostspielige Upgrades
- Rundumabsicherung dank eingeschränkter Lebenszeitgarantie

Technische Daten

In Tabelle 1 sind die Spezifikationen, der Paketinhalt und die Mindestanforderungen des WAP150 Access Point aufgeführt.

Tabelle 1. Spezifikationen des WAP150 Access Point

Technische Daten	Beschreibung
Standards	IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (Sicherheitsauthentifizierung), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Spanning Tree), 802.11i (WPA2-Sicherheit), 802.11e (Wireless QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)
Ports	LAN, Gigabit-Ethernet, automatische Einstellung
Kabelart	Kategorie 5e oder höher
Antennen	Interne Antennen für Montage an der Wand oder Decke
LED-Indikatoren	1 Multifunktions-LED
Betriebssystem	Linux
Physische Schnittstellen	
Ports	10/100/1000-Ethernet mit Unterstützung für 802.3af/at mit PoE, Stromanschluss für AC-Adapter (im Lieferumfang enthalten)
Tasten	Reset-Taste, Ein-/Aus-Drucktaste
Schloss	Öffnung für Kensington-Schloss
LEDs	1 LED
Physische Merkmale	
Physische Abmessungen (B x T x H)	5,31 x 5,31 x 1,5 Zoll (135 x 135 x 38 mm)
Gewichtung	0,35kg oder 350g
Netzwerkfunktionen	
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	1 Management-VLAN und 8 VLANs für SSIDs
802.1X-basiert	Ja
SSID-zu-VLAN-Zuordnung	Ja
Automatische Kanalauswahl	Ja
Spanning Tree	Ja
Lastenausgleich	Ja
IPv6	Ja <ul style="list-style-type: none"> • IPv6-Host-Unterstützung • IPv6 RADIUS, Syslog, Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	802.1Q-basierte VLANs, 8 aktive VLANS und 1 Management-VLAN
Sicherheit	
WPA, WPA2	Ja, inkl. Authentifizierung der Business-Klasse

Technische Daten	Beschreibung
Zugriffskontrolle	Ja, Managementzugriffskontrollliste und MAC-Zugriffskontrollliste
Sicheres Management	HTTPS
SSID-Broadcast	Ja
Erkennung unberechtigter Access Points	Ja
Montage und physische Sicherheit	
Mehrere Montageoptionen	Schreibtisch oder Wand
Physisches Sicherheitsschloss	Öffnung für Kensington-Schloss
Quality of Service	
QoS	Wi-Fi Multimedia und Traffic Specification (WMM TSPEC), Client-QoS
Leistung	
Wireless-Durchsatz	Datenraten bis zu 1,2 Gbit/s (Durchsatz variiert in der Praxis)
Benutzerunterstützung (empfohlen)	Bis zu 64 verbundene Benutzer, 10 aktive Benutzer pro Funkeinheit
Management für mehrere Access Points	
Single Point Setup	Ja
Anzahl von Access Points pro Cluster	4
Aktive Clients pro Cluster	120
Konfiguration	
Webbasierte Benutzeroberfläche	Integrierte Webbenutzeroberfläche für einfache browserbasierte Konfiguration (HTTP, HTTPS)
Verwaltung	
Managementprotokolle	Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour
Remote-Management	Ja
Ereignisprotokollierung	Lokal, Remote-Syslog, E-Mail-Warnmeldungen
Netzwerkd Diagnose	Protokollierung und Paketerfassung
Web-Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte/exportierte Konfigurationsdatei
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-Client
IPv6-Host	Ja
HTTP-Umleitung	Ja
WLAN	
Häufigkeit	Parallele Dualband-Funkmodule (2,4 und 5 GHz)
Funk- und Modulationsart	Dualfunk, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
WLAN	802.11n/ac 2x2-MIMO-Technik (Multiple Input/Multiple Output) mit zwei Signalströmen mit 5 GHz 2x2-MIMO-Technik mit zwei Signalströmen mit 2,4 GHz 20-, 40- und 80-Mhz-Kanäle für 802.11ac 20- und 40-Mhz-Kanäle für 802.11n PHY-Übertragungsrate von bis zu 1,2 Gbit/s 802.11, dynamische Frequenzwahl (DFS)

Technische Daten	Beschreibung		
Unterstützte Datenraten	802.11a/b/g: <ul style="list-style-type: none"> • 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5,5, 2 und 1 Mbit/s • 802.11n: 6,5 bis 300 Mbit/s <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20-MHz-Bandbreite: MCS 0-15 für unterstützte Datenraten ◦ 40-MHz-Bandbreite: MCS 0-15 für unterstützte Datenraten • 802.11ac: 6,5 bis 867 Mbit/s <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten ◦ 40-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten ◦ 80-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten 		
Frequenzband und genutzte Kanäle	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Regulierungsdomäne A/B: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,462 GHz, 11 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,700 GHz, 8 Kanäle • 5,745 bis 5,825 GHz, 5 Kanäle Regulierungsdomäne E: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,472 GHz, 13 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,700 GHz, 8 Kanäle </td> <td style="vertical-align: top;"> Regulierungsdomäne C: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,462 GHz, 11 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,745 bis 5,825 GHz, 5 Kanäle Regulierungsdomäne K: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,472 GHz, 13 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,620 GHz, 7 Kanäle • 5,745 bis 5,805 GHz, 4 Kanäle </td> </tr> </table>	Regulierungsdomäne A/B: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,462 GHz, 11 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,700 GHz, 8 Kanäle • 5,745 bis 5,825 GHz, 5 Kanäle Regulierungsdomäne E: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,472 GHz, 13 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,700 GHz, 8 Kanäle 	Regulierungsdomäne C: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,462 GHz, 11 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,745 bis 5,825 GHz, 5 Kanäle Regulierungsdomäne K: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,472 GHz, 13 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,620 GHz, 7 Kanäle • 5,745 bis 5,805 GHz, 4 Kanäle
Regulierungsdomäne A/B: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,462 GHz, 11 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,700 GHz, 8 Kanäle • 5,745 bis 5,825 GHz, 5 Kanäle Regulierungsdomäne E: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,472 GHz, 13 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,700 GHz, 8 Kanäle 	Regulierungsdomäne C: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,462 GHz, 11 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,745 bis 5,825 GHz, 5 Kanäle Regulierungsdomäne K: <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 bis 2,472 GHz, 13 Kanäle • 5,180 bis 5,240 GHz, 4 Kanäle • 5,260 bis 5,320 GHz, 4 Kanäle • 5,500 bis 5,620 GHz, 7 Kanäle • 5,745 bis 5,805 GHz, 4 Kanäle 		
Nicht überlappende Kanäle	2,4 GHz <ul style="list-style-type: none"> • 802.11b/g <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 3 • 802.11n <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 3 5 GHz <ul style="list-style-type: none"> • 802.11a <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 21 • 802.11n <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 21 ◦ 40 MHz: 9 • 802.11ac <ul style="list-style-type: none"> ◦ 20 MHz: 21 ◦ 40 MHz: 9 ◦ 80 MHz: 4 		
Wireless-Isolierung	Wireless-Isolierung zwischen Clients		
Externe Antennen	Kein		
Interne Antennen	Interne fixierte PIF-Antenne (Planar Inverted-F Antenna)		
Antennengewinn in dBi	Maximaler Antennengewinn von 3,61 dBi auf 2,4 GHz Maximaler Antennengewinn von 3,85 dBi auf 5 GHz		
Wireless Distribution System (WDS)	Ja		
Schnelles Roaming	Ja		
Mehrere SSIDs	8		
Wireless-VLAN-Zuordnung	Ja		
WLAN-Sicherheit	Ja		
Wi-Fi Multimedia (WMM)	Ja, mit nicht geplanter automatischer Energieeinsparung		
Betriebsmodi			
Access Point	Access Point-Modus, WDS-Bridge, Workgroup Bridge-Modus		

Technische Daten	Beschreibung
Umgebung	
Stromversorgungsoptionen	Ethernet-Switch gemäß IEEE 802.3af Cisco Strominjektor: SB-PWR-INJ2-xx AC-Adapter: SB-PWR-12V/1.5A-Netzadapter (im Lieferumfang enthalten) POE-Anschluss Maximale Leistung: 9,5 Watt
Einhaltung von Bestimmungen	Sicherheit: <ul style="list-style-type: none"> • UL 60950-1 • CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1 • IEC 60950-1 • EN 60950-1 Funkzulassungen: <ul style="list-style-type: none"> • FCC Teil 15.247, 15.407 • RSS-210 (Kanada) • EN 300.328, EN 301.893 (Europa) • AS/NZS 4268.2003 (Australien und Neuseeland) EMI und Empfindlichkeit (Class B): <ul style="list-style-type: none"> • FCC Teil 15.107 und 15.109 • ICES-003 (Kanada) • EN 301.489-1 und -17 (Europa)
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 85%, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5% bis 90%, nicht kondensierend
Systemspeicher	256 MB RAM 128 MB Flash-Speicher
Lieferumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point • Netzadapter 12 V/1,5 A • Kurzreferenz • Ethernet-Netzwerkkabel 	
Mindestvoraussetzungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Switch oder Router mit PoE-Unterstützung, PoE-Injektor oder AC-Netzadapter • Webbasierte Konfiguration: Webbrowser mit Java-Unterstützung 	
Garantie	
Access Point	Eingeschränkte Lebenszeitgarantie

Tabelle 2. Cisco WAP150 Wireless-AC/N Access Point – HF-Leistungstabelle

	Maximale Übertragungsleistung (dBm) pro Kette	Empfangsempfindlichkeit (dBm) pro Kette
2,4 GHz – 802.11b		
1 Mbit/s	16.0 +/- 1.5	-98.0
11 Mbit/s	16.0 +/- 1.5	-90.0
2,4GHz – 802,11g		
6 Mbit/s	14.0 +/- 1.5	-90.0
54 Mbit/s	14.0 +/- 1.5	-75.0
2,4GHz – 802.11n HT20		
MCS0/8	14.0 +/- 1.5	-90.0
MCS7/15	14.0 +/- 1.5	-74.0
2,4 GHz – 802.11n HT40		
MCS0/8	13.0 +/- 1.5	-88.0
MCS7/15	13.0 +/- 1.5	-71.0
5 GHz – 802.11a		
6 Mbit/s	16.0 +/- 1.5	-91.0
54 Mbit/s	16.0 +/- 1.5	-77.0
5GHz – 802.11n HT20		
MCS0/8	15.0 +/- 1.5	-91.0
MCS7/15	15.0 +/- 1.5	-74.0
5GHz – 802.11n HT40		
MCS0/8	15.0 +/- 1.5	-87.0
MCS7/15	15.0 +/- 1.5	-71.0
5 GHz – 802.11ac HT20		
MCS0	14.0 +/- 1.5	-91.0
MCS8	14.0 +/- 1.5	-69.0
5 GHz – 802.11ac HT40		
MCS0	14.0 +/- 1.5	-87.0
MCS9	14.0 +/- 1.5	-64.0
5 GHz – 802.11ac HT80		
MCS0	14.0 +/- 1.5	-88.0
MCS9	14.0 +/- 1.5	-61.0

Hinweis: In der Tabelle ist der maximale Funktions- und Leistungsumfang der Hardware angegeben. Die Übertragungsleistung kann zur Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen vor Ort verringert werden.

Bestellinformationen

Tabelle 3 enthält die Produktteilenummern und -beschreibungen, um die Bestellung zu vereinfachen.

Tabelle 3.

Teilenummer	Beschreibung
WAP150	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE
WAP150-A-K9-NA	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (USA, Kanada, Kolumbien, Mexiko)
WAP150-B-K9-BR	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (Brasilien)
WAP150-A-K9-AR	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (Argentinien)
WAP150-A-K9-AU	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (Australien, Neuseeland)
WAP150-E-K9-EU	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (EU, Philippinen, Thailand, Vietnam, Südafrika)
WAP150-E-K9-UK	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (Großbritannien, Saudi-Arabien, VAE, Hongkong, Singapur)
WAP150-K-K9-KR	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (Korea)
WAP150-C-K9-CN	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (China)
WAP150-C-K9-G5	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (Malaysia, Chile)
WAP150-C-K9-IN	Cisco WAP150 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit PoE (Indien)
SB-PWR-INJ2-xx	Cisco Power over Ethernet-Gigabitinjektor – 30 W

Begrenzte Garantie auf Lebenszeit von Cisco für Cisco Small Business-Produkte

Für Cisco Small Business-Produkte gilt eine begrenzte Garantie auf Lebenszeit für Hardware. Bestimmungen zur Produktgarantie sowie weitere Informationen zu Cisco Produkten erhalten Sie unter <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Cisco Small Business Support Service

Mit diesem optionalen Service sind Sie für drei Jahre umfassend abgesichert. Der Geräteservice auf Abonnementbasis ermöglicht Ihnen, Ihre Investitionen zu schützen und den Wert Ihrer Cisco Small Business-Produkte optimal auszuschöpfen. Mit dem von Cisco angebotenen und von Ihrem Vertrauenspartner unterstützten umfassenden Service profitieren Sie von Software-Updates, erweitertem Zugriff auf das Cisco Small Business Support Center und einem schnelleren Hardware-Ersatz (falls erforderlich).

Cisco Capital

Finanzierungsoptionen zur Umsetzung Ihrer Ziele

Mit Cisco Capital können Sie die Technologien erwerben, die Sie benötigen, um Ihre geschäftlichen Ziele umzusetzen und wettbewerbsfähig zu bleiben. Mit unserer Unterstützung senken Sie Ihre Kapitalausgaben, beschleunigen Ihr Wachstum und optimieren Ihre Investitionsrendite. Mit der Cisco Capital-Finanzierung sind Sie flexibel beim Erwerb von Hardware, Software, Services und zusätzlichen Drittanbietergeräten. All das mit nur einer planbaren Zahlung. Cisco Capital ist in mehr als 100 Ländern verfügbar. [Mehr dazu hier](#).

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu Cisco Small Business-Produkten und -Lösungen finden Sie unter <http://www.cisco.com/smallbusiness> oder <http://www.cisco.com/go/wap100>.



Hauptgeschäftsstelle Nord- und Südamerika
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Hauptgeschäftsstelle Asien-Pazifik-Raum
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapur

Hauptgeschäftsstelle Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Niederlande

Cisco verfügt über mehr als 200 Niederlassungen weltweit. Die Adressen mit Telefon- und Faxnummern finden Sie auf der Cisco Website unter www.cisco.com/go/offices.

 Cisco und das Cisco Logo sind Marken bzw. eingetragene Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder Partnerunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Eine Liste der Cisco Marken finden Sie unter www.cisco.com/go/trademarks. Die genannten Marken anderer Anbieter sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine gesellschaftsrechtliche Beziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. (1110R)