



Für kleine
und mittlere
Unternehmen



Kabelgebundene und Wireless-Verbindungen der Business-Klasse

In einem zunehmend wettbewerbsorientierten Umfeld muss sich ein Unternehmen durch optimale Produktivität und Flexibilität von anderen Unternehmen abheben. Immer häufiger arbeiten Mitarbeiter auch außerhalb des Büros und verwenden dafür die unterschiedlichsten Netzwerkgeräte. Auch kleine und mittlere Unternehmen sind daher auf eine verlässliche Internetanbindung der Business-Klasse und einen sicheren Zugriff auf ihre geschäftlichen Ressourcen angewiesen. Für die effiziente Zusammenarbeit mit Kunden, Kollegen und Geschäftspartnern benötigen sie eine flexible Netzwerklösung, die ohne großen Aufwand an neue geschäftliche Anforderungen angepasst werden kann und mit dem Unternehmen mitwächst.

Mit dem Cisco RV180W Multifunktions-VPN-Router können flexible, leistungsstarke kabelgebundene und Wireless-Verbindungen und ein sicherer Remote-Zugriff für Zweigstellen und Mitarbeiter an entfernten Standorten eingerichtet werden. Er bietet neben Gigabit-Ethernet-Konnektivität und Wireless-N-Verbindungen zahlreiche Funktionen der Business-Klasse wie Quality of Service (QoS), zuverlässige Sicherheit und Virtual Private Networks (VPNs) – und das zu einem Preis, der speziell auf kleine und mittlere Unternehmen zugeschnitten ist. Der Cisco RV180W zeichnet sich durch eine einfache Einrichtung und Verwendung aus und bietet alle Funktionen, die Sie benötigen, um Ihren Mitarbeitern zuverlässigen Zugriff auf ein Breitbandnetzwerk bereitzustellen zu können, unabhängig davon, ob sie in der Hauptniederlassung, im Home Office oder in Zweigstellen arbeiten.

Merkmale des Cisco RV180W Multifunktions-VPN-Routers:

- **Intelligente Hochgeschwindigkeitsnetzwerke:** Ein integrierter Gigabit Ethernet Managed Switch mit 4 Ports sorgt für die nötige Leistungsfähigkeit zur Verbindung von Netzwerkgeräten und Übertragung von Daten mit maximaler Geschwindigkeit. Intelligente Quality of Service-Funktionen ermöglichen eine Priorisierung des Netzwerkverkehrs und damit eine reibungslose und optimale Ausführung bandbreitenintensiver Netzwerkanwendungen wie Sprach- und Videoservices.
- **Drahtlose Mobilität:** Uneingeschränkte Konnektivität sorgt dafür, dass Mitarbeiter überall im Büro produktiv arbeiten können. Der Cisco RV180W unterstützt Wireless-N-Netzwerke mit hoher

Geschwindigkeit. Das Multifunktionsgerät kann entweder als Wireless-Router, Wireless Access Point, Wireless Bridge oder Repeater fungieren. Ausgehend von der für Ihr Unternehmen geeigneten Erstkonfiguration passen Sie den RV180W nach und nach mühelos an die Änderungen im Unternehmen an und profitieren von einem langfristigen Investitionsschutz.

- **Flexible Anpassung an Ihr Unternehmen:** Der Cisco RV180W wurde für maximale Flexibilität und Anpassungsfähigkeit konzipiert. Ihr Netzwerk wächst mit, wenn das Unternehmen expandiert und Sie neue Benutzer oder Netzwerkkomponenten hinzufügen möchten. Im Client Bridge-Modus können Sie Ihre Netzwerke erweitern, indem Sie die sicheren Wireless-Verbindungen in ein zweites Ethernet-Netzwerk einbinden – ganz ohne Kosten für Verkabelung oder Installation.
- **Hohe Sicherheit:** Kompromisse bei der Netzwerksicherheit können Ihren guten Ruf schädigen, die Kundendaten gefährden oder Ihr Unternehmen Haftungsrisiken aussetzen. Der Cisco RV180W verfügt über mehrere Sicherheitsstufen zum Schutz Ihrer vertraulichen Unternehmenskommunikation und geschäftlichen Daten. Die Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall und die Zugriffskontrolle verhindern unbefugte Netzwerkzugriffe. Mithilfe der erweiterten RADIUS-Authentifizierung können Sie den Benutzerzugriff prüfen und verwalten.
- **Sichere Remote-Verbindungen:** Der Cisco RV180W unterstützt Virtual Private Networks (VPNs) mit Verschlüsselung und Authentifizierung der Business-Klasse. So können Remote-Benutzer und zusätzliche Zweigstellen problemlos an das Netz angebunden werden. Dabei sind VPN-Client-Verbindungen via IP Security (IPSec) und Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) sowie Gateway-to-Gateway-VPN-Tunnel über IPSec möglich.
- **Separate virtuelle Netzwerke:** Mit dem Cisco RV180W können Sie Ihr kabelgebundenes oder Wireless-Netzwerk in separate virtuelle Netzwerke einteilen und so den Zugriff auf vertrauliche Unternehmensdaten besser kontrollieren. Sie haben auch die Möglichkeit, für Ihre Kunden und Geschäftspartner einen hochsicheren Wireless-Gastzugriff einzurichten, sodass sie das Internet nutzen, aber nicht auf Ihre Daten zugreifen können.



Flexible Netzwerklösung

Der Cisco RV180W Multifunktions-VPN-Router sorgt für flexible, hochleistungsfähige kabellose und kabelgebundene Verbindungen.

Cisco RV180W Multifunktions-VPN-Router

- **Einfache Einrichtung:** Der Cisco RV180W wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die nicht über einen großen Pool an technisch versierten Personal verfügen. Browserbasierte Assistenten unterstützen Sie bei Einrichtung, Konfiguration und Verwendung der Lösung, die innerhalb von wenigen Minuten einsatzbereit ist.
- **Investitionsschutz:** Damit Sie auch langfristig optimal von Ihrer Lösung profitieren und keine kostspieligen Upgrades durchführen müssen, unterstützt der Cisco RV180W das Protokoll IPv6, das auch für zukünftige Netzwerkanwendungen und Betriebssysteme benötigt wird. Der Cisco RV180W aus der Cisco Small Business-Serie ist nachweislich mit zahlreichen anderen Cisco-Lösungen kompatibel.
- **Services und Support:** Der Cisco RV180W wird mit einer eingeschränkten Lebenszeitgarantie auf Hardware ausgeliefert, die Ihnen umfassende Sicherheit bietet. Der als Abonnement angebotene optionale Cisco Small Business Support Service bietet

einen erschwinglichen Schutz für einen Zeitraum von drei Jahren. Mit diesem Service können Sie Ihre Investition schützen und die Vorteile der Cisco Small Business-Produkte optimal ausschöpfen. Der durch Cisco bereitgestellte und durch ihren Partner unterstützte umfassende Service beinhaltet Software-Updates, erweiterten Zugriff auf das Cisco Small Business Support Center und Hardware-Ersatz am folgenden Geschäftstag (falls erforderlich).

Weitere Informationen

Weitere Informationen zur Cisco RV180W- und anderen Cisco Small Business-Lösungen finden Sie unter www.cisco.de/mittelstand.

Der Cisco RV180W Multifunktions-VPN-Router umfasst:

Technische Daten	Beschreibung
WAN/DMZ	
10/100/1000 Mbit/s Ethernet	1-Port
Perimeternetzwerk (DMZ)	Softwarebasiert
LAN	
10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet-LAN-Ports	4-Port Managed Switch
VLAN-Unterstützung	Ja
Routing und Netzwerk	
IP- und MAC-Filterung	Ja
Portweiterleitung und -Triggering	Ja
IPv6	Ja
Routing Information Protocol (RIP) Version 1/Version 2	Ja/Ja
Inter-VLAN Routing	Ja
Quality of Service (QoS)	Ja
Sicherheit und VPN	
SPI-Firewall	Ja
IPSec Data Encryption Standard (DES)/Triple DES (3DES)/Advanced Encryption Standard (AES)	Ja/Ja/Ja
QuickVPN-/Site-to-Site-Verbindungen	10/10
Content-/URL-Filterung	Ja
Management	
Browserbasierte Konfiguration (HTTP/HTTPS)	Ja
Simple Network Management Protocol (SNMP)	Version 1, 2c und 3