



Für kleine  
und mittlere  
Unternehmen



## Einfache und sichere Breitbandverbindungen

In der schnelllebigen und stark wettbewerbsorientierten Geschäftswelt von heute ist es wichtiger denn je, dass Ihre Mitarbeiter jederzeit mit ihren Kollegen in Verbindung stehen und uneingeschränkter Zugriff auf alle wichtigen Daten und Ressourcen haben. Auch kleine und mittlere Unternehmen benötigen heute sichere Hochgeschwindigkeitsverbindungen ins Internet und ins Unternehmensnetz – innerhalb und außerhalb des Büros.

Der Cisco RV180 VPN-Router sorgt für ein sicheres, extrem leistungsstarkes Netzwerk und ermöglicht Zweigstellen und Mitarbeitern an entfernten Standorten den Remote-Zugriff auf das Unternehmensnetzwerk. Er bietet neben Gigabit-Ethernet-Konnektivität zahlreiche Funktionen der Business-Klasse wie Quality of Service (QoS), starke Sicherheit und Unterstützung für Virtual Private Networks (VPNs) – und das zu einem Preis, der speziell auf kleine und mittlere Unternehmen zugeschnitten ist. Der Cisco RV180 zeichnet sich durch eine einfache Einrichtung und Verwendung aus und ist dabei mit allen Funktionen ausgestattet, die Sie benötigen, um 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 RV180 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 (QoS)-Funktionen ermöglichen zudem eine Priorisierung des Netzwerkverkehrs und damit eine reibungslose und optimale Ausführung bandbreitenintensiver Netzwerkanwendungen wie Sprach- und Videoservices.
- **Hohe Sicherheit:** Kompromisse bei der Netzwerksicherheit können Ihren guten Ruf schädigen, die Kundendaten gefährden oder Ihr Unternehmen Haftungsrisiken aussetzen. Der Cisco RV180 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 Verbindungen zu externen Standorten:** Der Cisco RV180 bietet Unterstützung für Virtual Private Networks (VPNs)

mit Verschlüsselung und Authentifizierung der Business-Klasse. So können entfernte 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 RV180 können Sie Ihr Netzwerk in separate virtuelle Netzwerke einteilen und so den Zugriff auf vertrauliche Unternehmensdaten besser steuern. Sie haben auch die Möglichkeit, für Ihre Kunden und Geschäftspartner einen hochsicheren Gastzugriff einzurichten, sodass sie das Internet nutzen, aber nicht auf Ihre Daten zugreifen können.
- **Einfache Einrichtung:** Der Cisco RV180 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 RV180 das Protokoll IPv6, das auch für zukünftige Netzwerkanwendungen und Betriebssysteme benötigt wird.
- **Services und Support:** Der Cisco RV180 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 zum Cisco RV180 und anderen Cisco Small Business-Lösungen finden Sie unter [www.cisco.de/mittelstand](http://www.cisco.de/mittelstand).



### Sichere Verbindungen, maximale Übertragungsgeschwindigkeit

Der Cisco RV180 VPN-Router sorgt für ein sicheres, extrem leistungsstarkes Netzwerk und ermöglicht Zweigstellen und Mitarbeitern an entfernten Standorten den Remote-Zugriff auf das Unternehmensnetz.

## Cisco RV180 VPN-Router

Technische Daten zum Cisco RV180 VPN-Router:

Technische Daten	Beschreibung
<b>WAN/DMZ</b>	
10/100/1000 Mbit/s Ethernet	1-Port
Perimeternetzwerk (DMZ)	Softwarebasiert
<b>LAN</b>	
10/100/1000 Mbit/s Gigabit-LAN-Ports	4-Port Managed Switch
VLAN-Unterstützung	Ja
<b>Routing und Netzwerk</b>	
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
<b>Sicherheit und VPN</b>	
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
<b>Management</b>	
Browserbasierte Konfiguration (HTTP/HTTPS)	Ja
Simple Network Management Protocol (SNMP)	Version 1, 2c und 3