



Kurzanleitung



Cisco Small Business RV 180 VPN-Router RV 180W Wireless-N Multifunktions-Router

Lieferumfang

- Router
- Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Kurzanleitung
- Dokumentation und Software auf CD-ROM

Versión en español está en el CD
Version en français sur CD
Versione italiana sul CD
Deutsch Version auf CD

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Router RV 180/RV 180W von Cisco Small Business entschieden haben. Die Cisco-VPN-Router RV 180 bzw. RV 180W Wireless-N ermöglichen kleineren Unternehmen und Heimanwendern sowie Mitarbeitern an entfernten Standorten einfache, preisgünstige und hochsichere Verbindungen der Business-Class mit dem Internet. Der RV 180W ermöglicht Multifunktionsbetrieb. Das Gerät kann als WLAN-Router, Bridge oder Zugriffspunkt verwendet werden. Beide Produkte verfügen über 4-Port Gigabit Ethernet LAN-Anschlüsse, einen Gigabit Ethernet WAN-Anschluss sowie einen intuitiv zu bedienenden browserbasierten Gerätemanager.

1 Vorbereitung

Bevor Sie mit der Installation beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie über Folgendes verfügen:

- Aktiver Internetzugang
- Ethernet-Kabel für WAN- (Internet-)Verbindung (mitgeliefert)
- PC mit funktionfähigem Netzwerkadapter (Ethernet-Verbindung) zum Ausführen des Gerätemanagers. Der Setup-Assistent wird von Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista und Windows 7 unterstützt. Der Gerätemanager wird von Microsoft Internet Explorer 6.0 und höher, Mozilla Firefox 3.0 und höher sowie Apple Safari 3.0 und höher unterstützt.
- (Optional) Ethernet-Kabel für LAN-Schnittstellen, um weitere Geräte an den Cisco RV 180/RV 180W anzuschließen

Wenden Sie sich in folgenden Fällen an Ihren Internetdienstanbieter, um weitere Informationen zu Ihrem Konto zu erhalten:

- Ihr Internetdienstanbieter hat Ihnen eine statische IP-Adresse zugeteilt, die Sie jedoch nicht kennen.
- Sie sind über PPPoE, PPTP oder LT2P mit dem Internet verbunden, kennen jedoch nicht den Benutzernamen oder das Kennwort für Ihr Konto.

2 Montage des RV 180/RV 180W

Sie können die Cisco RV 180/RV 180W-Router auf einer horizontalen Oberfläche aufstellen oder ihn an einer Wand montieren.

Hinweise zum Aufstellort

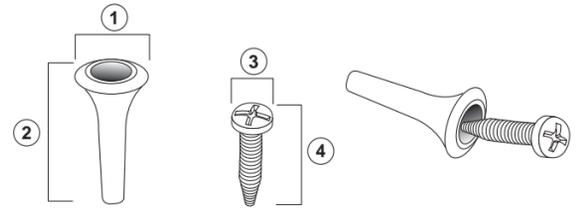
- Umgebungstemperatur:** Damit sich der Router nicht überhitzt, betreiben Sie ihn nicht in einer Umgebung, in der die Temperatur 40 °C überschreitet.
- Luftzirkulation:** Achten Sie darauf, dass um den Router herum ausreichende Luftzirkulation herrscht.

- Mechanische Belastung:** Stellen Sie sicher, dass der Router eben und stabil positioniert ist, um gefährliche Situationen zu vermeiden.

Wenn Sie den Cisco RV 180/RV 180W auf einer horizontalen Oberfläche aufstellen, platzieren Sie ihn so, dass er auf seinen vier Gummifüßen ruht.

Wandmontage

Der Cisco RV 180/RV 180W kann an der Wand befestigt werden. Für die Wandmontage benötigen Sie zwei Schrauben und Dübel (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Schrauben sollten folgende Abmessungen haben:



1 7,7 bis 8,2 mm 2 21,8 bis 22,3 mm 3 6,5 bis 7,1 mm 4 15,5 bis 16 mm



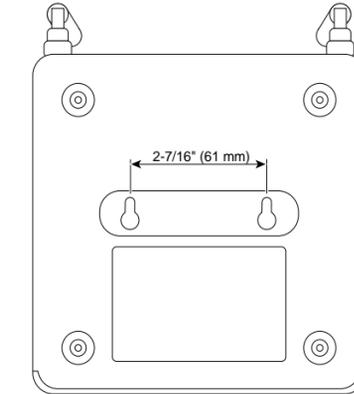
WARNUNG Eine mangelhafte Befestigung kann zur Beschädigung des Geräts oder zu Verletzungen führen. Cisco übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Wandbefestigung entstehen.

So befestigen Sie den Router an der Wand:

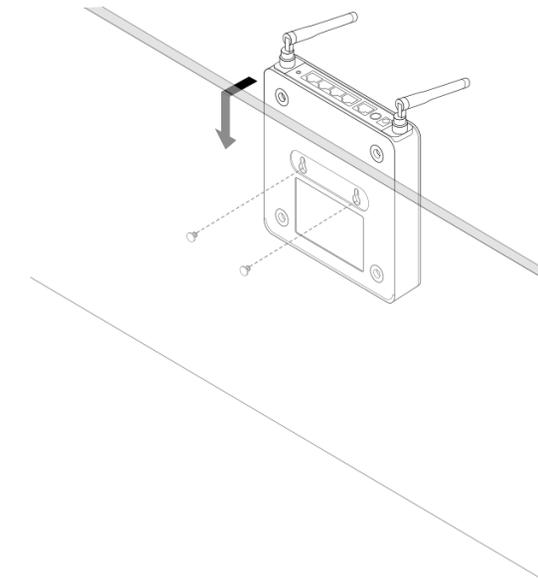
SCHRITT 1 Legen Sie fest, wo Sie den Router montieren möchten. Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche glatt, flach und trocken ist und ausreichend Halt bietet.

SCHRITT 2 Bohren Sie mit einem Abstand von 61 mm und unter Einhaltung eines Mindestabstands von 130 mm zwei Vorbohrungen in die Oberfläche.

Drehen Sie in jedes Loch eine Schraube ein, lassen Sie dabei zwischen der Oberfläche und dem Schraubenkopf einen Abstand von mindestens 3 mm.



SCHRITT 3 Führen Sie die Montageschlitze des Router über die Schrauben und schieben Sie den Router nach unten, bis die Schrauben fest in die Schlitze eingerastet sind.



3 Anschließen von Geräten

SCHRITT 1 Schalten Sie das Kabel- oder DSL-Modem aus.

SCHRITT 2 Wenn das Ethernet-Kabel Ihres DSL- oder Kabelmodems derzeit mit einem Gerät (z. B. Router oder PC) verbunden ist, trennen Sie das Kabel von dem Gerät und stecken Sie es in den mit „WAN“ markierten Anschluss des RV 180/RV 180W ein. Das Kabel- oder DSL-Modem ist nun mit dem Router verbunden.



SCHRITT 3 Schließen Sie ein Ende des im Lieferumfang des Cisco RV 180/180W enthaltenen Ethernet-Kabels an einen der LAN-Anschlüsse des Routers an. (In diesem Beispiel wird der LAN-Anschluss 1 verwendet.) Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen Ethernet-Port des PCs an, von dem aus Sie eine Verbindung mit dem Cisco RV 180/180W-Gerätemanager herstellen möchten.



SCHRITT 4 Schalten Sie das Kabelmodem oder DSL-Modem ein und warten Sie, bis die Verbindung aktiv ist.

SCHRITT 5 Verbinden Sie das Netzteil mit dem Netzanschluss des Cisco RV 180/180W.

VORSICHT Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Gerät gelieferte Netzteil. Das Verwenden eines anderen Netzteils kann zur Beschädigung des Geräts führen.



SCHRITT 6 Stecken Sie den Stecker des Netzteils in eine Steckdose.

Hauptsitz für Nord- und Südamerika
 Cisco Systems, Inc.
 170 West Tasman Drive
 San Jose, CA 95134-1706
 USA
www.cisco.com
 Small Business-Support (international): www.cisco.com/go/sbcs



78-20564-01

Cisco und das Cisco-Logo sind Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Partnern in den USA und anderen Ländern. Eine Liste aller Marken von Cisco finden Sie auf www.cisco.com/go/trademarks. Hier genannte Marken Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung des Worts „Partner“ impliziert keine Partnerschaft zwischen Cisco und einem anderen Unternehmen. (1005R)

© 2011 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

SCHRITT 7 Drücken Sie auf dem Router auf ON/OFF POWER SWITCH (Ein/Aus-Netzschalter).



Wenn das Netzteil korrekt angeschlossen und das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die POWER-LED (Netz-LED) auf der Vorderseite grün.

4 Router-Funktionen

Vorderseite



RV 180

RV 180W

Power: Die Power-LED (Netz-LED) leuchtet grün, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Sie blinkt grün, wenn das Gerät eingeschaltet wird oder wenn Software aktualisiert wird.

WAN-LED: Die WAN- (Internet-)LED leuchtet grün auf, wenn das Gerät an Ihr Kabel- oder DSL-Modem angeschlossen ist. Die LED blinkt grün, wenn das Gerät Daten über den WAN-Anschluss sendet oder empfängt.

Wireless (RV 180W): Die Wireless-LED (WLAN-LED) leuchtet grün, wenn das WLAN-Modul im Gerätemanager aktiviert wurde. Die LED leuchtet nicht, wenn das WLAN-Modul deaktiviert ist. Die LED blinkt grün, wenn das Gerät Daten über das WLAN-Modul sendet oder empfängt.

AP (RV 180W): Die AP-LED (Zugriffspunkt-LED) leuchtet grün, wenn der Cisco RV 180W als Zugriffspunkt verwendet wird.

Bridge (RV 180W): Die Bridge-LED leuchtet grün, wenn der Cisco RV 180W als Bridge verwendet wird.

LAN: Diese vier LEDs entsprechen den vier LAN-Anschlüssen (Ethernet) des Cisco RV 180/180W. Wenn eine LED grün leuchtet, ist der Cisco RV 180/180W über den entsprechenden Anschluss (1, 2, 3, oder 4) an ein Gerät angeschlossen. Die LED eines Anschlusses blinkt grün, wenn der Cisco RV 180/180W Daten über diesen Anschluss sendet oder empfängt.

Rückseite



RV 180

RV 180W

RESET-Taste: Die Rücksetztaste bietet zwei Funktionen:

- Wenn Probleme mit der Internetverbindung über den Cisco RV 180/180W bestehen, drücken Sie mit einer Büroklammer oder der Spitze eines Bleistifts die **RESET**-Taste weniger als fünf Sekunden lang. Die Funktionsweise ist ähnlich wie bei der RESET-Taste am PC, mit der dieser neu gestartet wird.
- Wenn Sie erhebliche Probleme mit dem Cisco RV 180/180W haben und alle anderen Fehlerbehebungsmaßnahmen erfolglos waren, drücken Sie die **RESET**-Taste mindestens 20 Sekunden lang. Der Cisco RV 180/180W wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und alle aktuellen Einstellungen des Routers werden gelöscht. **HINWEIS:** Wir empfehlen, dass Sie die aktuelle Konfiguration sichern, bevor Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

LAN-Anschlüsse (1 - 4): Diese Anschlüsse bieten LAN-Verbindungen mit Netzwerkgeräten wie z. B. PCs, Druckservern oder weiteren Switches.

WAN-Anschluss: Der WAN-Anschluss ist mit Ihrem Kabelmodem oder DSL-Modem verbunden.

ON/OFF POWER SWITCH: Mit diesem Schalter wird der Cisco RV 180/180W ein- und ausgeschaltet. Wenn der Knopf gedrückt ist, ist die Stromversorgung eingeschaltet.

Netzanschluss: Am Netzanschluss stecken Sie das AC-Netzkabel ein.

Standardeinstellungen

| Parameter | Standardwert |
|--------------|---------------------------------|
| Benutzername | cisco |
| Kennwort | cisco |
| LAN-IP | 192.168.1.1 |
| DHCP-Bereich | 192.168.1.100 bis 192.168.1.254 |
| Netzmaske | 255.255.255.0 |

5 Erste Schritte mit dem Gerätemanager

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Gerätemanagers, dass Sie einen PC und Browser besitzen, wie im Abschnitt **Vorbereitung** beschrieben. Der Gerätemanager bietet einen Setup-Assistenten, mit dessen Hilfe Sie die Basiskonfiguration für den Router durchführen können. Im Gerätemanager können Sie auch erweiterte Konfigurationsaufgaben ausführen und auf die Online-Hilfe für Ihr Cisco RV 180/180W-Gerät zugreifen.

SCHRITT 1 Verbinden Sie Ihren PC mit dem Cisco RV 180/180W wie im Abschnitt **Anschließen von Geräten** beschrieben. Der PC wird zu einem DHCP-Client des Routers und erhält eine IP-Adresse im Bereich 192.168.1.XXX.

SCHRITT 2 Starten Sie einen Webbrowser auf Ihrem PC. Geben Sie in der Adressleiste die Standard-IP-Adresse des Routers ein: 192.168.1.1. Daraufhin wird eine Warnmeldung zum Sicherheitszertifikat der Site angezeigt. Der Cisco RV 180/180W verwendet ein selbstsigniertes Sicherheitszertifikat. Diese Nachricht wird angezeigt, da der PC den Router nicht kennt. Klicken Sie auf **Laden dieser Website fortsetzen** (bzw. auf die Option, die vom jeweils verwendeten Webbrowser angezeigt wird), um die Website aufzurufen.

SCHRITT 3 Wenn Sie eine Verbindung mit dem Router herstellen, wird die Anmeldeseite angezeigt. Geben Sie den Standardbenutzernamen und das Standardkennwort ein (cisco/cisco).

SCHRITT 4 Der Setup-Assistent wird angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen des Setup-Assistenten, um Ihren Router zu konfigurieren.

6 Weitere Informationen

Support

| | |
|--|--|
| Cisco Small Business-Support-Community | www.cisco.com/go/smallbizsupport |
| Cisco Small Business-Support und -Ressourcen | www.cisco.com/go/smallbizhelp |
| Telefonischer Kundensupport | www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html |
| Cisco Small Business-Firmware-Downloads | www.cisco.com/cisco/web/download/index.html Wählen Sie einen Firmware-Downloadlink für Cisco Small Business-Produkte aus. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. |
| Open Source-Anfragen zu Cisco Small Business | www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request |

Produktdokumentation

Cisco Small Business-Router und -Firewalls aus der RV-Serie www.cisco.com/go/smallbizrouters

Cisco Small Business

Cisco-Partnerzentrale für Small Business (Partner-Anmeldung erforderlich) www.cisco.com/web/partners/sell/smb

Cisco Small Business-Homepage www.cisco.com/smb