



Router VPN Dual WAN Gigabit Cisco RV320/RV325

Contenuto della confezione

- Router VPN Dual WAN Gigabit Cisco RV320/RV325
- Cavo Ethernet
- Alimentatore
- Guida di riferimento rapido
- Documentazione e software su CD-ROM

Benvenuti

Grazie per avere scelto il Router VPN Dual WAN Gigabit Cisco RV320/RV325.

In questa guida viene descritto come installare fisicamente il router Cisco RV320/RV325 e avviare il Device Manager basato sul Web.

1 Installazione di Cisco RV320/RV325

Per evitare il surriscaldamento o il danneggiamento del dispositivo, attenersi a quanto descritto di seguito:


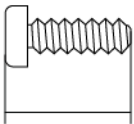
- **Temperatura ambiente:** non utilizzare il dispositivo in un'area con temperatura ambiente superiore a 40°C.
- **Circolazione dell'aria:** assicurarsi che vi sia un'adeguata circolazione dell'aria intorno al dispositivo. Per il montaggio a parete del firewall, assicurarsi che i fori per la dispersione del calore siano di lato.
- **Sovraccarico del circuito:** l'aggiunta del dispositivo alla presa di corrente non deve sovraccaricare il circuito.
- **Carico meccanico:** assicurarsi che il dispositivo sia stabile e in piano per evitare condizioni di pericolo e accertarsi che il dispositivo non possa scivolare o spostarsi. Non posizionare nulla sopra il firewall; oggetti troppo pesanti potrebbero danneggiarlo.

Per installare il dispositivo sulla scrivania, posizionarlo orizzontalmente su una superficie piana, in modo che poggi sui quattro piedini di gomma.


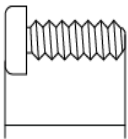
Montaggio a parete

Sul pannello inferiore del router sono presenti due fessure per il montaggio a parete. Per montare il router alla parete, bisogna disporre della ferramenta appropriata (non inclusa). L'attrezzatura consigliata è quella illustrata (non nelle reali dimensioni).

RV320

	
5-5,5 mm	20-22 mm

370112

	
6,5-7 mm	16,5-18,5 mm

370020

**AVVISO**

Il montaggio non sicuro potrebbe danneggiare il router o provocare lesioni. Cisco non è responsabile dei danni verificatisi a causa di un montaggio a parete non sicuro.

**AVVISO**

Per motivi di sicurezza, assicurarsi che i fori per la dispersione del calore siano in posizione laterale.

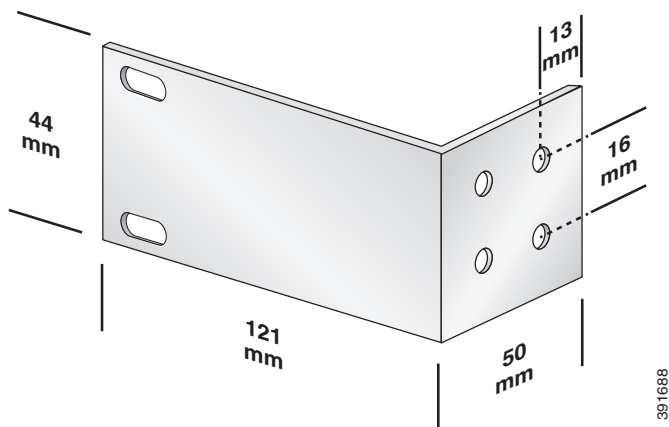


- PASSAGGIO 1** Sulla superficie della parete effettuare due fori pilota distanti circa 109 mm.
- PASSAGGIO 2** Inserire una vite in ogni foro, lasciando uno spazio tra la superficie e la base della testa della vite di 1-1,2 mm.
- PASSAGGIO 3** Allineare le fessure per il montaggio a parete del router con le viti e spingere il router verso il basso fino a inserire saldamente le viti nelle fessure.

Montaggio in rack di Cisco RV325

Il dispositivo Cisco RV325 include un kit per il montaggio in rack che contiene:

- Due staffe per il montaggio in rack, 121 mm x 50 mm x 44 mm.
- Otto viti M4 x 0.7 p x 6 mm.



2

Funzioni di Cisco RV320

Pannello anteriore

PWR: la luce è accesa quando l'unità è attiva e avviata, mentre lampeggia durante l'avvio del dispositivo.

VPN: la luce verde resta fissa quando il tunnel VPN è attivo, mentre lampeggia durante l'invio o la ricezione dei dati attraverso il tunnel. La luce di colore ambra resta fissa quando il tunnel non è connesso, mentre lampeggia durante il tentativo di stabilire il tunnel.

DMZ: la luce verde resta fissa quando la porta DMZ/WAN viene configurata come DMZ.

DIAG: la luce rossa lampeggiante indica che è in corso l'aggiornamento del firmware. La luce rossa resta fissa all'avvio del dispositivo.

LINK/ACT: la luce resta fissa quando viene rilevato un collegamento tra la porta e un altro dispositivo. Lampeggia quando sulla porta è in transito del traffico.

GIGABIT: la luce resta fissa quando un altro dispositivo è connesso a una porta e quando si stabilisce una connessione di 1.000 Mbps. La luce è spenta quando la velocità di connessione è inferiore a 1.000 Mbps o quando nessun altro dispositivo è connesso alla porta.

LAN 1-4: la luce resta fissa quando le porte LAN sul pannello posteriore sono collegate a un altro dispositivo, mentre lampeggia quando è in transito del traffico.

DMZ/WAN: la luce resta fissa quando un dispositivo è connesso alla porta DMZ/WAN, mentre lampeggia in caso di invio o ricezione di dati sulla porta WAN DMZ.

WAN: la luce resta fissa quando la porta WAN è connessa. La luce è spenta quando il firewall non è connesso a Internet o quando è connesso tramite una chiave USB, mentre lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati tramite una connessione WAN.

USB 1 e USB 2: la luce verde resta fissa quando la porta corrispondente è collegata a un dispositivo. La luce verde lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati sulla porta.

RESET: riavvia o riavvia e ripristina le impostazioni predefinite:

- Per riavviare l'unità e mantenere la configurazione corrente, premere il tasto **RESET** con una graffetta o la punta di una matita e tenerlo premuto per almeno 3 secondi, ma non più di 10 secondi.
- Per riavviare l'unità e ripristinare le impostazioni predefinite, tenere premuto il pulsante **RESET** per più di 10 secondi. Le modifiche apportate alla configurazione del dispositivo andranno perse.

Pannello posteriore

POWER: attiva/disattiva l'alimentazione del dispositivo.

12 V CC (1,5 A): porta di alimentazione che collega il dispositivo all'alimentatore fornito 12 V CC da 1,5 A.

LAN (1-4): connettori RJ-45 che collegano al router i dispositivi di rete LAN, quali PC, server di stampa o switch.

DMZ/WAN: connessione Internet al dispositivo che supporta una DMZ per collegare il router a un dispositivo di rete WAN, quali un cavo o un modem DSL.

WAN: connessione Internet per collegare il router a un dispositivo di rete WAN, quali un cavo o un modem DSL.

USB 1: porta USB di tipo A che supporta le unità di memoria flash e le chiavi USB da 3G/4G/LTE. Attenzione: utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con il dispositivo; l'utilizzo di un alimentatore diverso potrebbe compromettere il funzionamento della chiavetta USB.

Pannello laterale

USB 2: porta USB di tipo A che supporta le unità di memoria flash e le chiavi USB da 3G/4G/LTE. Attenzione: utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con il dispositivo; l'utilizzo di un alimentatore diverso potrebbe compromettere il funzionamento della chiavetta USB.

3

Funzioni di Cisco RV325

Pannello anteriore

PWR: la luce è accesa quando l'unità è attiva e avviata, mentre lampeggia durante l'avvio del dispositivo.

VPN: la luce verde resta fissa quando il tunnel VPN è attivo, mentre lampeggia durante l'invio o la ricezione dei dati attraverso il tunnel. La luce di colore ambra resta fissa quando il tunnel non è connesso, mentre lampeggia durante il tentativo di stabilire il tunnel.

DMZ: la luce verde resta fissa quando la porta DMZ/WAN viene configurata come DMZ.

DIAG: la luce rossa lampeggiante indica che è in corso l'aggiornamento del firmware. La luce rossa resta fissa all'avvio del dispositivo.

USB 1 e USB 2: la luce verde resta fissa quando la porta corrispondente è collegata a un dispositivo. La luce verde lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati sulla porta.

LAN 1-14: connettori RJ-45 che collegano al router i dispositivi di rete LAN, quali PC, server di stampa o switch.

WAN: la luce resta fissa quando la porta WAN è connessa. La luce è spenta quando il firewall non è connesso a Internet o quando è connesso tramite una chiave USB, mentre lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati tramite una connessione WAN.

DMZ/WAN: la luce resta fissa quando un dispositivo è connesso alla porta DMZ/WAN, mentre lampeggia in caso di invio o ricezione di dati sulla porta WAN DMZ.

LINK/ACT: la luce resta fissa quando viene rilevato un collegamento tra la porta e un altro dispositivo. Lampeggia quando sulla porta è in transito del traffico.

GIGABIT: la luce resta fissa quando un altro dispositivo è connesso a una porta e quando si stabilisce una connessione di 1.000 Mbps. La luce è spenta quando la velocità di connessione è inferiore a 1.000 Mbps o quando nessun altro dispositivo è connesso alla porta.

USB 1: porta USB di tipo A che supporta le unità di memoria flash e le chiavi USB da 3G/4G/LTE. Attenzione: utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con il dispositivo; l'utilizzo di un alimentatore diverso potrebbe compromettere il funzionamento della chiavetta USB.

RESET: riavvia o riavvia e ripristina le impostazioni predefinite:

- Per riavviare l'unità e mantenere la configurazione corrente, premere il tasto **RESET** con una graffetta o la punta di una matita e tenerlo premuto per almeno 3 secondi, ma non più di 10 secondi.
- Per riavviare l'unità e ripristinare le impostazioni predefinite, tenere premuto il pulsante **RESET** per più di 10 secondi. Le modifiche apportate alla configurazione del dispositivo andranno perse.

Pannello posteriore

POWER: attiva/disattiva l'alimentazione del dispositivo.

12VDC (2A): porta di alimentazione che collega il dispositivo all'alimentatore fornito 12 V CC da 2 A.

Pannello laterale

USB 2: porta USB di tipo A che supporta le unità di memoria flash e le chiavi USB da 3G/4G/LTE. Attenzione: utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con il dispositivo; l'utilizzo di un alimentatore diverso potrebbe compromettere il funzionamento della chiavetta USB.

È necessario collegare un terminale di configurazione (PC) al dispositivo tramite una porta LAN. Il terminale deve appartenere alla stessa sottorete affinché il dispositivo possa eseguire la configurazione iniziale. Durante la configurazione iniziale, il dispositivo può essere configurato per consentire la gestione remota.

Per collegare un computer al dispositivo, attenersi alla seguente procedura:

-
- PASSAGGIO 1** Spegnere tutte le apparecchiature, compresi il modem via cavo o DSL, il computer e il router.
- PASSAGGIO 2** Utilizzare un cavo Ethernet per collegare il modem DSL o via cavo alla porta WAN sul dispositivo.
- PASSAGGIO 3** Collegare un altro cavo Ethernet da una delle porte LAN (Ethernet) alla porta Ethernet presente sul computer.
- PASSAGGIO 4** Accendere il dispositivo WAN e attendere che la connessione sia attiva.
- PASSAGGIO 5** Collegare l'alimentatore alla porta 12 V CC del dispositivo.



-
- ATTENZIONE** Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con il dispositivo. L'utilizzo di un altro alimentatore potrebbe danneggiare il dispositivo o compromettere il funzionamento delle chiavette USB.
-

Il pulsante **POWER** è attivato per impostazione predefinita. Se l'alimentatore è collegato correttamente e il dispositivo ha completato l'avvio, il led di alimentazione sul pannello frontale resta acceso.

- PASSAGGIO 6** Collegare l'altra estremità dell'alimentatore a una presa di corrente. Utilizzare la spina (fornita) specifica del proprio Paese.
- PASSAGGIO 7** Accendere il computer collegato a una porta LAN nel **Passaggio 3**. Il computer diventa un client DHCP del router e riceve un indirizzo IP nell'intervallo 192.168.1.xxx.
-

Accesso

Per accedere al dispositivo, attenersi alla seguente procedura:

PASSAGGIO 1 Avviare il browser Web.

PASSAGGIO 2 Nella barra degli indirizzi, inserire l'indirizzo IP predefinito del dispositivo, **https://192.168.1.1**. Viene visualizzato un messaggio relativo al certificato di protezione del sito. Cisco RV320/RV325 utilizza un certificato di protezione autofirmato. Tale messaggio viene visualizzato per via del mancato riconoscimento del dispositivo da parte del computer.

PASSAGGIO 3 Fare clic su **Continua su questo sito** (o sull'opzione equivalente visualizzata nel browser Web) per continuare. Viene visualizzata la pagina di accesso.

PASSAGGIO 4 Immettere il nome utente e la password. Il nome utente predefinito è **cisco**. La password predefinita è **cisco**. Le password fanno distinzione tra maiuscole e minuscole.

PASSAGGIO 5 Fare clic su **Accedi**. Viene avviata l'applicazione Device Manager.

Si consiglia di modificare la password. Prima di attivare le funzioni, ad esempio la gestione remota, è necessario modificare la password.

Modifica del nome utente e della password dell'amministratore

Per modificare il nome utente e la password dell'amministratore sul dispositivo, attenersi alla seguente procedura:

PASSAGGIO 1 Nella pagina Introduzione, selezionare **Modifica password amministratore** o selezionare **Impostazione > Password** dalla barra di navigazione.

PASSAGGIO 2 Modificare il **nome utente**.

PASSAGGIO 3 Immettere la **vecchia password**.

PASSAGGIO 4 Immettere la **nuova password**.

PASSAGGIO 5 **Confermare** la **nuova Password**.

PASSAGGIO 6 Fare clic su **Salva**.

Risoluzione dei problemi relativi alla connessione

In caso di mancato accesso al dispositivo tramite il Device Manager, è possibile che il dispositivo non sia raggiungibile dal computer. Utilizzare il comando **ping** su un computer con sistema operativo Windows per verificare le connessioni di rete:

PASSAGGIO 1 Selezionare **Start > Esegui** per aprire una finestra di comando, quindi digitare **cmd**.

PASSAGGIO 2 Nel **prompt dei comandi**, digitare **ping**, quindi inserire l'indirizzo IP del dispositivo. Ad esempio **ping 192.168.1.1** (l'indirizzo IP statico predefinito del dispositivo).

Se il dispositivo viene raggiunto dovrebbe essere visualizzato un messaggio simile a quello seguente:

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms  
TTL=128
```

Se il dispositivo non viene raggiunto dovrebbe essere visualizzato un messaggio simile a quello seguente:

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:  
Request timed out.
```

Possibili cause e risoluzioni

Connessione Ethernet danneggiata:

Controllare i LED per avere indicazioni appropriate. Controllare i connettori del cavo Ethernet per assicurarsi che siano inseriti correttamente nel dispositivo e nel computer.

Indirizzo IP sbagliato o in conflitto:

Assicurarsi di utilizzare l'indirizzo IP corretto del dispositivo.

Assicurarsi che nessun altro dispositivo stia utilizzando lo stesso indirizzo IP del router.

Nessun percorso IP:

Se il dispositivo e il computer appartengono a sottoreti IP differenti, è necessario abilitare l'accesso remoto e disporre di almeno un router sulla rete per reindirizzare i pacchetti tra le due sottoreti.

Tempo di accesso insolitamente lungo:

Se si aggiungono nuove connessioni potrebbero essere richiesti dai 30 ai 60 secondi prima che le interfacce e/o la rete LAN interessate inizino a funzionare.

Supporto	
Community di assistenza Cisco	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Assistenza e risorse Cisco	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Contatti per il servizio di assistenza telefonica	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
Download del firmware Cisco	www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=1ch Selezionare un collegamento per scaricare il firmware relativo ai prodotti Cisco. Dati di accesso non richiesti.
Richiesta open source di Cisco	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request
Cisco Partner Central (richiede l'immissione di dati di accesso da parte dei partner)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
Documentazione relativa al prodotto	
Router e firewall Cisco	www.cisco.com/go/smallbizrouters

Per i risultati dei test relativi a EU Lot 26, visitare il sito www.cisco.com/go/eu-lot26-results

Sede centrale in America

Cisco Systems, Inc.
www.cisco.com



Cisco ha oltre 200 sedi in tutto il mondo.

Gli indirizzi, i numeri di telefono e i numeri di fax sono elencati sul sito Web di Cisco all'indirizzo www.cisco.com/go/offices.

78-20999-02B0

Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o di società affiliate negli Stati Uniti e in altri paesi. Per visualizzare un elenco dei marchi commerciali di Cisco, andare al seguente URL: www.cisco.com/go/trademarks. I marchi di terze parti citati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari. L'uso della parola partner non implica una partnership tra Cisco e qualsiasi altra società. (1110R)

© 2014 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.