



Guía de inicio rápido



Cisco RV110W Wireless-N VPN Firewall

Contenido de la caja

- Wireless-N VPN Firewall
- Cable Ethernet
- Adaptador de energía
- Guía de inicio rápido
- Documentación y software en CD-ROM

Bienvenido

Gracias por elegir Cisco RV110W Wireless-N VPN Firewall.

El RV110W brinda una conectividad a Internet de clase empresarial simple, asequible y segura para oficinas pequeñas, oficinas residenciales (SOHO) y profesionales remotos.

Esta guía describe cómo instalar físicamente su Cisco RV110W e iniciar el Administrador de dispositivos basado en la Web para configurar y administrar su firewall.

1 Cómo instalar el RV110W

Consejos para la colocación

- **Temperatura ambiente:** para evitar que el firewall se recaliente, no lo haga funcionar en un área donde la temperatura ambiente supere los 104 °F (40 °C).
- **Circulación de aire:** asegúrese de que exista una circulación de aire adecuada alrededor del firewall.
- **Cargas mecánicas:** asegúrese de que el firewall esté nivelado y estable para evitar situaciones peligrosas.

Coloque el Cisco RV110W de forma horizontal sobre una superficie plana que permita el apoyo de los cuatro pies de goma.

2 Características de Cisco RV110W

Panel frontal



	Encendido	La luz de encendido se ilumina en verde para indicar que la unidad está encendida. La luz parpadea en verde cuando la unidad se está encendiendo.
	WPS	El botón de Wi-Fi Protected Setup (WPS) se utiliza para configurar el acceso inalámbrico para dispositivos en su red que estén habilitados para WPS. Consulte la <i>Guía de administración</i> o la página de ayuda del Administrador de dispositivos para obtener más información.
	WAN	La luz WAN (Internet) se enciende en verde cuando Cisco RV110W está conectado a Internet a través del módem por cable o módem DSL. La luz está apagada cuando Cisco RV110W no está conectado a Internet. La luz parpadea en verde cuando la unidad recibe o envía datos.
	Inalámbrica	La luz inalámbrica se enciende en verde cuando el módulo inalámbrico está habilitado. La luz está apagada cuando este módulo está deshabilitado. La luz parpadea en verde cuando el firewall está transmitiendo o recibiendo datos por el módulo inalámbrico.
	Puertos LAN	Las luces enumeradas corresponden a los puertos LAN del Cisco RV110W. Si las luces están continuamente encendidas en verde, el Cisco RV110W está conectado a un dispositivo mediante el puerto correspondiente (1, 2, 3 o 4). La luz de un puerto parpadea en verde cuando el firewall está enviando o recibiendo datos por ese puerto de manera activa.

Panel posterior



Botón **RESET** (Reiniciar): este botón tiene dos funciones:

- Si el Cisco RV110W tiene problemas para conectarse a Internet, presione el botón **RESET** durante al menos 3 pero no más de 10 segundos con un clip sujetapapeles o la punta de un lápiz. Esto es similar a presionar el botón de la computadora para reiniciarla.
- Si tiene problemas graves con el Cisco RV110W y ha probado con todas las otras medidas de solución de problemas, presione y mantenga presionado el botón **RESET** durante más de 10 segundos. De esta manera, la unidad se reinicia y se restauran los valores predeterminados de fábrica. Se perderán los cambios que haya hecho en la configuración de Cisco RV110W.

Puertos LAN (1 a 4): estos puertos brindan una conexión LAN con dispositivos de red, como computadoras, servidores de impresión o switches.

Puerto **WAN** (Internet): el puerto WAN se conecta al dispositivo de Internet, como un módem por cable o módem DSL.

Botón **POWER** (Encendido): presione este botón para encender y apagar el firewall.

Puerto **12VDC**: el puerto 12VDC es donde se conecta el adaptador de CC de 12 voltios proporcionado.

3 Conexión del equipo

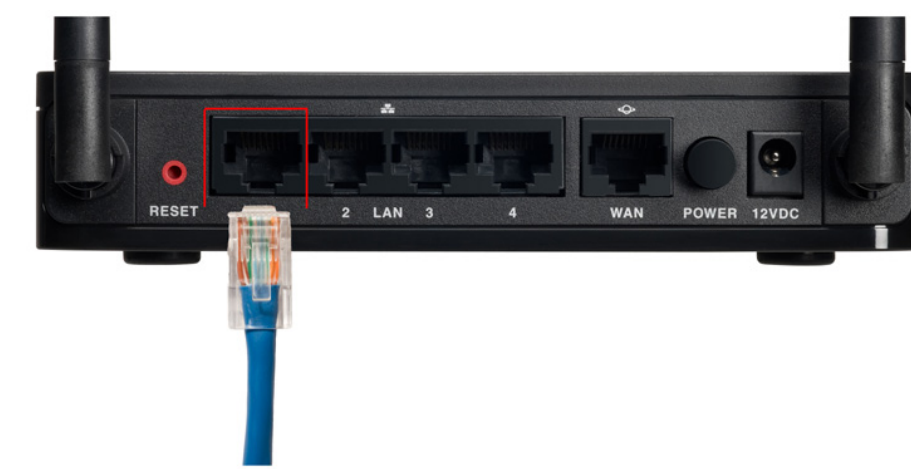
NOTA Deberá conectar una computadora con un cable Ethernet para poder efectuar la configuración inicial. Una vez finalizada la configuración inicial, se podrán efectuar tareas administrativas con una conexión inalámbrica.

Paso 1 Apague todo el equipo, incluido el módem por cable o módem DSL, la computadora que utilizará para conectar al Cisco RV110W, y el Cisco RV110W.

Paso 2 Debe contar con un cable Ethernet para conectar la computadora al módem por cable o módem DSL actual. Desenchufe un extremo del cable de la computadora y enchúfelo en el puerto marcado "WAN" en la unidad.



Paso 3 Conecte un extremo de un cable Ethernet diferente a uno de los puertos LAN (Ethernet) en la parte posterior de la unidad. (En este ejemplo, se utiliza el puerto LAN 1). Conecte el otro extremo a un puerto Ethernet en la computadora que utilizará para ejecutar el Asistente de instalación y el Administrador de dispositivos basado en la Web.



Paso 4 Encienda el módem por cable o módem DSL y espere hasta que la conexión esté activa.

PASO 5 Conecte el adaptador al puerto POWER de Cisco RV110W.

PRECAUCIÓN Utilice solamente el adaptador de energía provisto con la unidad. El uso de otro adaptador podría dañarla.



Oficina Central de las Américas

Cisco Systems, Inc.
www.cisco.com



Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, números de teléfono y de fax se encuentran en el sitio web de Cisco en www.cisco.com/go/offices.

78-20135-01B0

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Cisco o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas comerciales de Cisco, visite esta dirección URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas comerciales de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra socio no implica una relación de sociedad entre Cisco y cualquier otra compañía. (1110R)

© 2014 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

PASO 6 Enchufe el otro extremo del adaptador en una toma de corriente eléctrica. Es posible que necesite usar un enchufe específico (suministrado) para su país.

PASO 7 En el Cisco RV110W, presione el botón **POWER** para encender el firewall. Cuando se conecte correctamente el adaptador de energía y se encienda la unidad, la luz de encendido que se encuentra en el panel frontal se iluminará en verde.



4 Cómo usar el Asistente de instalación

NOTA El Asistente de instalación y el Administrador de dispositivos son compatibles con Microsoft Internet Explorer 6.0 o versión posterior, Mozilla Firefox 3.0 o versión posterior, y Apple Safari 3.0 o versión posterior.

PASO 1 Encienda la computadora que conectó al puerto LAN1 en el Paso 2 de la sección **Conexión del equipo**. Su computadora se convertirá en cliente DHCP del firewall y recibirá una dirección IP en el rango 192.168.1.xxx.

PASO 2 Inicie un navegador web en su computadora. En la barra de direcciones, ingrese la dirección IP predeterminada del firewall: **192.168.1.1**. Aparecerá un mensaje sobre el certificado de seguridad del sitio. El Cisco RV110W utiliza un certificado de seguridad con firma automática y este mensaje aparece porque la computadora no reconoce el firewall. Puede hacer clic de manera segura en **Continuar al sitio web** (o la opción que visualice en su navegador web en particular) para ir al sitio web.

PASO 3 Cuando aparezca la página de inicio de sesión, ingrese el nombre de usuario y la contraseña. El nombre de usuario predeterminado es **cisco**. La contraseña predeterminada es **cisco**. Las contraseñas distinguen mayúsculas y minúsculas.

NOTA Por razones de seguridad, cambie el nombre de usuario y contraseña predeterminados tan pronto como sea posible. Consulte la sección **Cómo cambiar el nombre de usuario y la contraseña del administrador**.

PASO 4 Haga clic en **Iniciar sesión**.

PASO 5 El Asistente de instalación se iniciará automáticamente. Siga las instrucciones en pantalla para configurar el firewall. El Asistente de instalación intenta detectar y configurar automáticamente su conexión. Si no puede hacerlo, es posible que le solicite información sobre su conexión de Internet. Tal vez deba comunicarse con su proveedor de servicios de Internet (ISP) para obtener esa información.

PASO 6 Luego de que el Asistente de instalación complete su configuración, aparece la página **Introducción** del Administrador de dispositivos. La página Introducción muestra algunas de las tareas de configuración más comunes, entre ellas, cómo configurar LAN, WAN y las configuraciones inalámbricas, cómo actualizar el firmware, agregar usuarios y configurar una Red privada virtual (VPN). Haga clic en las tareas indicadas para ver las ventanas de configuración correspondientes.

Para ver otras tareas de configuración, haga clic en los elementos del menú del panel izquierdo para expandirlos. Haga clic en los nombres del menú que se encuentran debajo para realizar una acción o ver un submenú.

Cómo cambiar el nombre de usuario y la contraseña del administrador

PASO 1 En la página Introducción, seleccione **Cambiar contraseña de admin. predeterminada**.

PASO 2 Seleccione **Editar config. de administrador**.

PASO 3 En la sección **Config. del administrador**, ingrese el nuevo nombre de usuario del administrador. Le recomendamos que no use el nombre "cisco".

PASO 4 Escriba la contraseña anterior.

PASO 5 Escriba la contraseña nueva. Las contraseñas no pueden incluir palabras del diccionario en ningún idioma ni la contraseña predeterminada, y deben contener una combinación de letras (tanto en minúsculas como en mayúsculas), números y símbolos. Las contraseñas deben tener por lo menos 8 caracteres, pero no más de 30.

PASO 6 Escriba una vez más la nueva contraseña para confirmarla.

PASO 7 Haga clic en **Guardar**.

5 Cómo conectarse a la red inalámbrica

Para conectar un dispositivo (como una computadora) a la red inalámbrica, debe configurar la conexión inalámbrica del dispositivo con la información de seguridad inalámbrica que configuró usando el Administrador de dispositivos.

Los siguientes pasos se brindan como ejemplo; es posible que deba configurar el dispositivo de manera diferente. Para obtener instrucciones específicas para su dispositivo, consulte la documentación del usuario correspondiente.

PASO 1 Abra la ventana o programa de configuración de conexiones inalámbricas del dispositivo. Es posible que la computadora tenga instalado un software especial para administrar conexiones inalámbricas, o puede encontrar conexiones inalámbricas dentro del Panel de control en las ventanas **Conexiones de red** o **Red e Internet**. (La ubicación depende del sistema operativo que tenga).

PASO 2 Ingrese el nombre de la red (SSID) que eligió para su red cuando configuró el Cisco RV110W.

PASO 3 Elija el tipo de cifrado y escriba la clave de seguridad que eligió cuando configuró el Cisco RV110W. Si no habilitó la seguridad (lo que no es recomendable), deje estos campos en blanco.

PASO 4 Verifique la conexión inalámbrica y guarde la configuración.

6 Cómo seguir

Asistencia técnica

Comunidad de Soporte Cisco	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Soporte y recursos de Cisco	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Contactos de asistencia técnica telefónica	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
Descargas de Firmware Cisco	www.cisco.com/go/smallbizfirmware Seleccione un enlace para descargar el firmware para los productos Cisco. No se debe iniciar sesión.
Solicitudes de código abierto para Cisco	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request
Central para socios Cisco (deberá iniciar sesión como socio)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb

Documentación del producto

Guía de Administración de Cisco RV110W	www.cisco.com/go/rv110w
--	--