



Montaje en rack del chasis

- [Desembalaje e inspección del chasis, en la página 1](#)
- [Conexión a tierra del chasis, en la página 2](#)
- [Montaje en rack del chasis, en la página 4](#)

Desembalaje e inspección del chasis



Nota El chasis se inspecciona minuciosamente antes del envío. Si se produce cualquier daño durante el transporte o se pierde alguno de los componentes, póngase en contacto con el representante del servicio de atención al cliente de inmediato. Conserve la caja del envío en caso de que necesite devolver el chasis por daños.

Consulte [Contenido del paquete](#) para obtener una lista de lo que se envía con el chasis.



Precaución Si empuja accidentalmente el interruptor de alimentación a la posición de encendido mientras desembala el chasis, asegúrese de que el interruptor de alimentación esté en la posición de apagado antes de conectar la alimentación de CA por primera vez. El chasis se enciende y arranca tan pronto como se aplica la alimentación de CA cuando el botón de encendido está en la posición de encendido. Consulte [Panel posterior](#) para obtener una descripción del interruptor de alimentación y su posición en el panel trasero del chasis.

Procedimiento

- Paso 1** Saque el chasis de la caja de cartón y guarde todo el material de embalaje.
- Paso 2** Compare el envío con la lista del equipo proporcionada por su representante del servicio de atención al cliente. Compruebe que ha recibido todos los componentes.
- Paso 3** Compruebe si presentan algún daño e informe de cualquier discrepancia o daño a su representante del servicio de atención al cliente. Tenga la siguiente información preparada:
- Número de factura del remitente (ver hoja de envío).
 - Modelo y número de serie de la unidad dañada.

- Descripción del daño.
- Consecuencias de los daños en la instalación.

Conexión a tierra del chasis



Nota Se requiere conexión a tierra el chasis, incluso si el rack ya está conectado a tierra. Se proporciona una almohadilla de conexión a tierra con dos orificios roscados M4 en el chasis para conectar un terminal de toma a tierra. El terminal de toma a tierra debe estar incluido en la lista del Laboratorio de Pruebas Nacionalmente Reconocido (NRTL). Además, debe utilizarse un conductor de cobre (cable) que debe ser compatible con el código National Electrical Code (NEC) de corriente admisible.

Ha de contar con los siguientes elementos:

- Herramienta de pelado de cables
- Crimpadora
- Cable de conexión a tierra
- Dos arandelas con cierre de estrella para los tornillos de 10-32 x 0,375 pulg. que se utilizan para fijar el terminal de toma a tierra
- Necesita los siguientes elementos del kit de accesorios:
 - Terminal de toma a tierra AWG n.º 6, 90 grados, poste n.º 10
 - Dos tornillos de 25-81 x 0,96 cm (10-32 x 0,38 in) que se utilizan para fijar el terminal de toma a tierra

Advertencias de seguridad

Tenga en cuenta las siguientes advertencias:



Advertencia **Declaración 1024:** Conductor de puesta a tierra

Este equipo debe conectarse a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desactive nunca el conductor de puesta a tierra ni utilice el equipo sin un conductor de puesta a tierra correctamente instalado. Póngase en contacto con la autoridad de inspección eléctrica pertinente o con un electricista si no está seguro de contar con una conexión a tierra apropiada.



Advertencia Declaración 1046: Instalación o sustitución de la unidad

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la conexión a tierra debe hacerse siempre en primer lugar y desconectarse en último al instalar o sustituir la unidad.

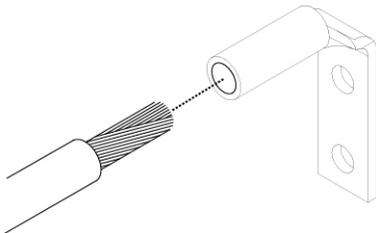
Si la unidad tiene módulos, asegúrelos con los tornillos incluidos.

Procedimiento

Paso 1 Utilice una herramienta de pelado de cables para eliminar aproximadamente 0,75 pulgadas (19 mm) de la cobertura del extremo del cable de tierra.

Paso 2 Inserte el extremo pelado del cable de tierra en el extremo abierto del terminal de toma a tierra.

Figura 1: Inserción del cable en el terminal de toma a tierra

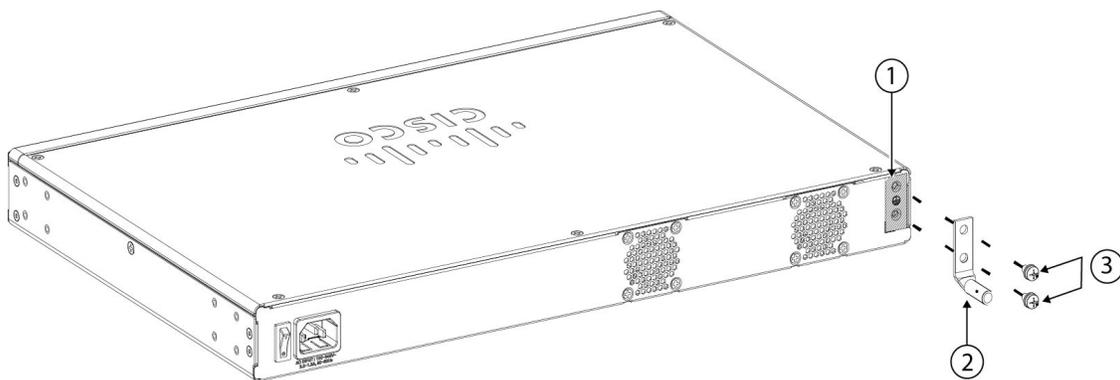


Paso 3 Utilice la herramienta de crimpado para fijar el cable de tierra en el terminal de toma a tierra.

Paso 4 Retire la etiqueta adhesiva de la almohadilla de conexión a tierra del chasis.

Paso 5 Coloque el terminal de toma a tierra frente a la almohadilla de conexión a tierra de manera que haya un contacto sólido de metal a metal e inserte los dos tornillos con arandelas en los orificios del terminal de toma a tierra y en la almohadilla de conexión a tierra.

Figura 2: Fijación del terminal de toma a tierra



7

1	Almohadilla del terminal de toma de tierra	2	Agarradera de toma a tierra
3	Dos tornillos de 25,4-81,28 x 0,96 cm (10-32 x 0,38 pulgadas)		—

Paso 6 Asegúrese de que el terminal y el cable no interfieren con otros equipos.

Paso 7 Prepare el otro extremo del cable de toma a tierra y conéctelo a un punto de conexión a tierra adecuado para garantizar una conexión a tierra adecuada.

Qué hacer a continuación

Instale los cables según la configuración predeterminada del software, tal y como se describe en la Guía de inicio.

Montaje en rack del chasis

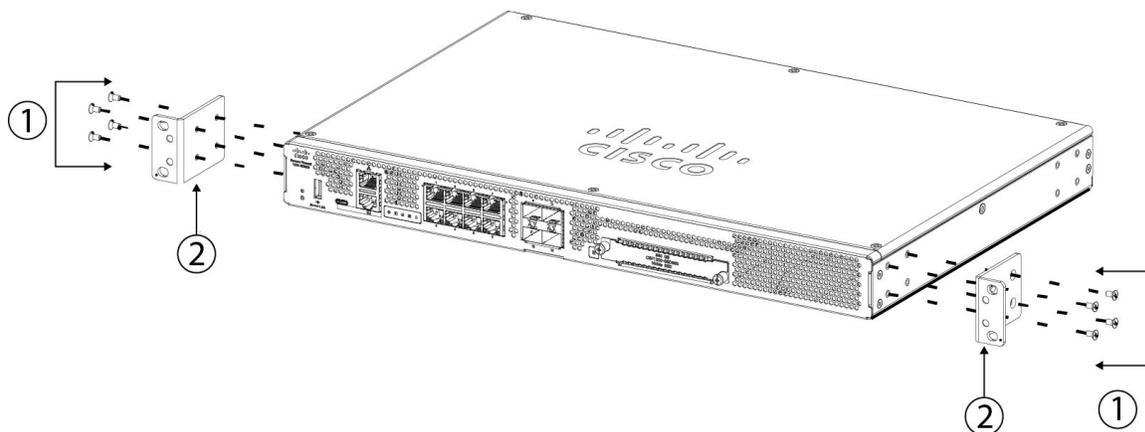
El chasis se envía con soportes y tornillos de montaje en rack que puede instalar en la parte delantera o trasera del chasis. Se recomienda que los instale en el lado de E/S del chasis (el panel trasero) y orientar ese lado hacia el pasillo frío. Consulte [Contenido del paquete](#) para ver los elementos de montaje en rack del kit de accesorios.

El rack es un rack estándar de la Asociación de Industrias Electrónicas (EIA). Es un 4-post-EIA-310-D, que es la revisión actual especificada por la EIA. La separación de los agujeros verticales se alterna en 12,70 mm (0,50 pulgadas) a 15,90 mm (0,625 pulgadas) y se repite. El espacio de arranque y parada está en el centro de los agujeros de 1,27 cm (0,50 pulgadas). El espacio horizontal es de 465,1 mm (18,312 pulgadas), y la apertura del bastidor se especifica como un mínimo de 450 mm (17,75 pulgadas).

Procedimiento

Paso 1 Fije ambos soportes de montaje en rack a los laterales del chasis con los tornillos Phillips 6-32 x 0,25 in (cuatro a cada lado) que se incluyen con el chasis. Después de fijar los soportes de montaje en rack al chasis, puede fijar las guías de cables.

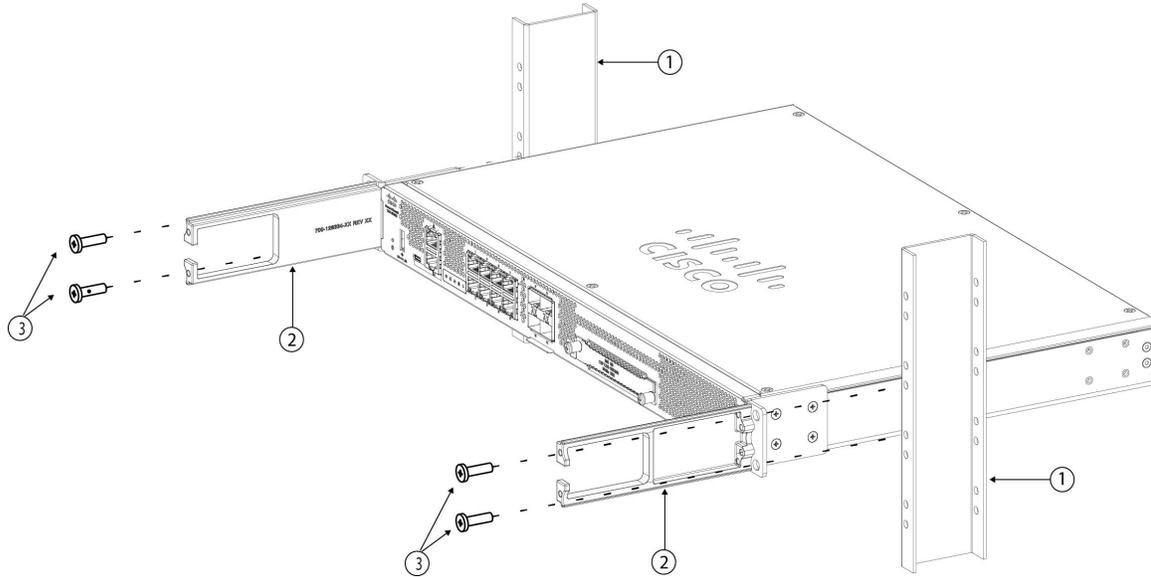
Figura 3: Fijación de los soportes de montaje en rack en el chasis



1	Cuatro tornillos Phillips de 6-32 x 0,25 in	2	Soporte de montaje en rack
---	---	---	----------------------------

Paso 2 (Opcional) Fije las guías de cables a los soportes de montaje en rack con los cuatro tornillos Phillips de 8-32 x 0,375 in.

Figura 4: Fijación de las guías de cables a los soportes de montaje en rack



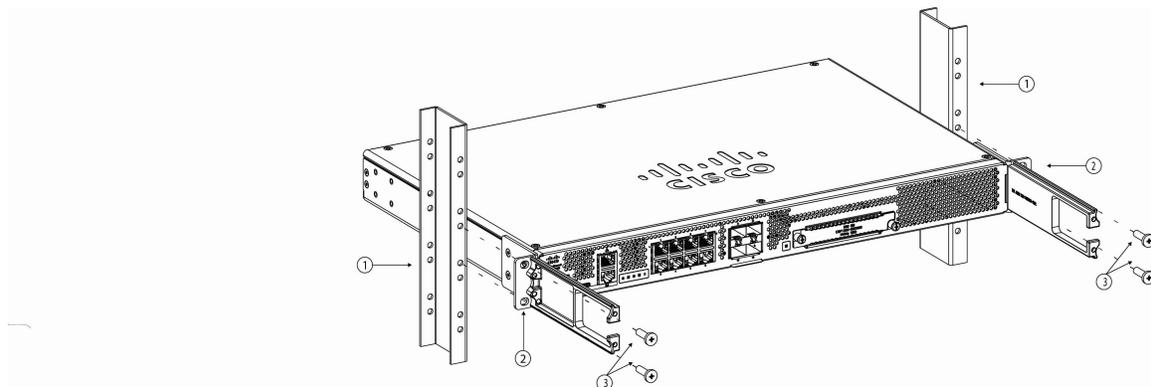
1	Rack	2	Soporte para la gestión de cables
3	Tornillos Phillips de 20,32-81,28 x 0,95 cm (8-32 x 0,375 pulgadas) (dos por soporte)		—

Paso 3

Fije el chasis al rack con los tornillos que sean necesarios para su tipo de rack.

Se recomienda que instale el chasis con el lado E/S (panel trasero) orientado hacia el pasillo frío.

Figura 5: Instalación del chasis en el rack



1	Rack	2	Soporte de montaje en rack
3	Tornillos para el montaje en rack Lado E/S del chasis (panel trasero)		—

Qué hacer a continuación

Ahora puede instalar los cables y el cable de alimentación, tal y como se describe en la [Guía de inicio](#).