



## Montaje del chasis

---

- [Desembalaje e inspección del chasis, en la página 1](#)
- [Montaje en escritorio del chasis, en la página 2](#)
- [Montaje en pared del chasis, en la página 2](#)
- [Montaje en rack del chasis, en la página 5](#)

## 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.

### 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.
-

## Montaje en escritorio del chasis

Puede montar el chasis en un escritorio si lo coloca sobre el escritorio en posición horizontal. Para evitar interferencias con el flujo de aire a través del sistema, asegúrese de que no haya bloqueos u obstrucciones a menos de 5 cm de los laterales de entrada y salida. No quite las patas de goma incluidas en el chasis. También son necesarias para una refrigeración adecuada.

**Figura 1: Montaje del chasis sobre el escritorio**



### Precaución

No apile un chasis encima de otro. Si apila las unidades, se calentarán, lo que hará que las unidades se apaguen y enciendan.

### Siguientes pasos

Instale los cables según la configuración predeterminada del software, tal y como se describe en la [Guía de inicio de Cisco Secure Firewall 1210/20 Threat Defense](#).

## Montaje en pared del chasis

Puede adquirir un kit de montaje en pared opcional. Puede montar el chasis en la pared con el lado izquierdo o el lado del panel posterior hacia arriba. Puede utilizar el soporte de montaje en pared para marcar los orificios de montaje del chasis en la pared. El soporte de montaje en pared mide 22,672 x 16,512 x 0,96 cm (8,9 x 6,5 x 0,378 pulgadas). Debe hacer dos marcas de nivel en la pared donde quiera colgar el chasis. Para la orientación vertical (panel posterior hacia arriba), los orificios deben estar separados por 14,160 cm (5,575 pulgadas). Para la orientación horizontal, los orificios deben estar separados por 20,32 cm (8 pulgadas).

El kit de montaje en pared contiene los siguientes elementos:

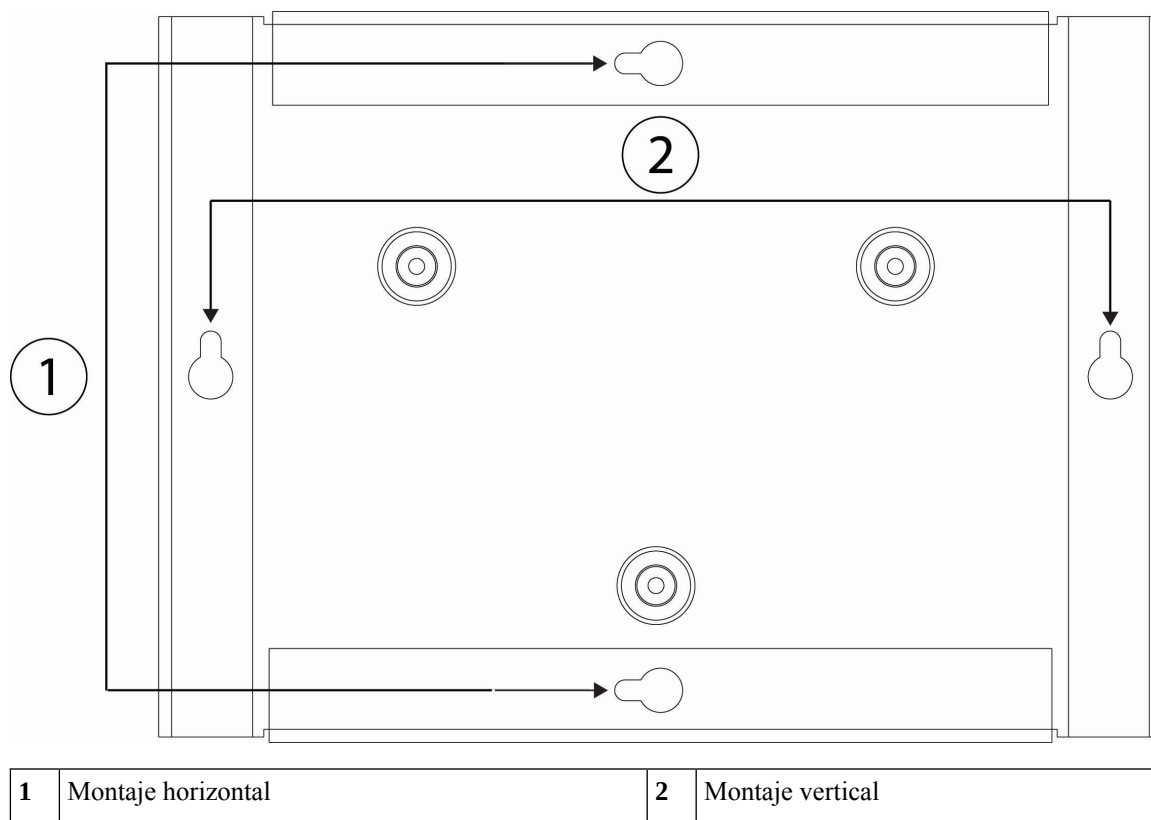
- Soporte de montaje en pared
- Tres tornillos Phillips M3 x 0,5 x 5,2 mm
- Dos tornillos Phillips #6 x 2,54 cm (1¼ pulg.)
- Un kit de anclaje #8 con tornillos

Siga estos pasos para montar el chasis en una pared.

## Procedimiento

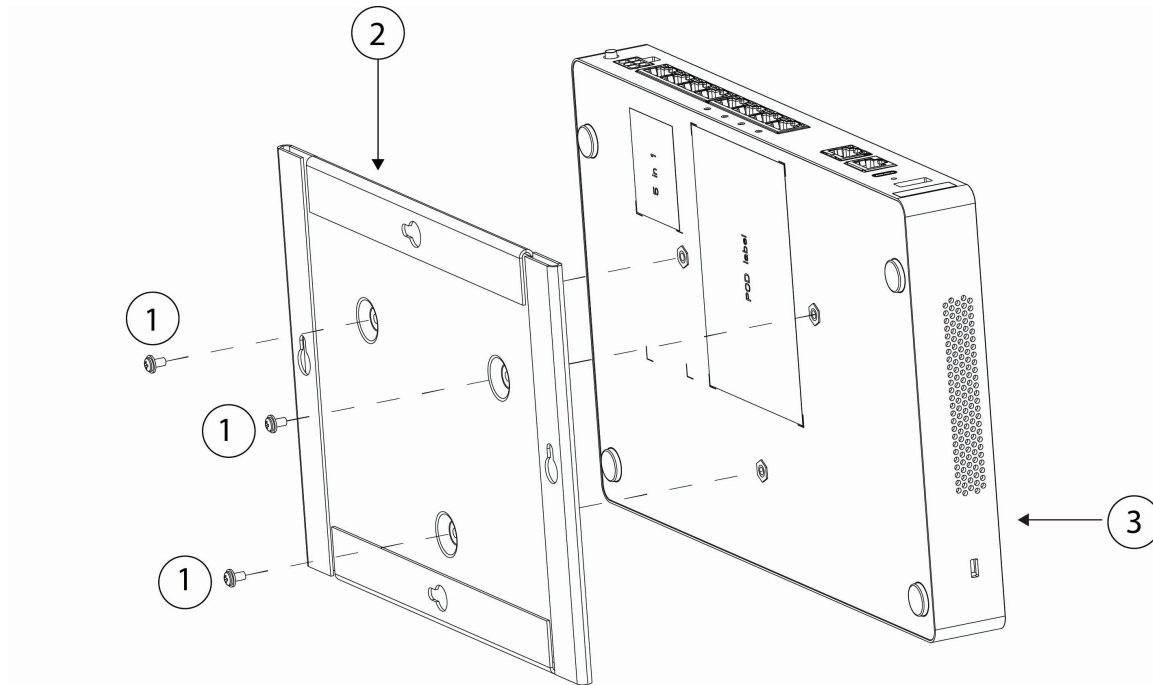
- Paso 1** Elija una orientación (lado izquierdo, derecho o panel trasero hacia arriba) y una ubicación en la pared para el chasis.
- Paso 2** Utilice un lápiz, una regla y un nivel para marcar la ubicación de los dos tornillos de montaje (n.º 6 x 2,54 cm [1¼ pulg.]). Puede utilizar el soporte de montaje en pared propiamente dicho para marcar los agujeros principales o los orificios laterales.

**Figura 2: Soporte de montaje en pared**



- Paso 3** Fije el soporte de montaje en pared al chasis con los tres tornillos Phillips M3 x 0,5 x 5,2 mm.

Figura 3: Fijación del soporte de montaje en pared al chasis



|   |                                           |   |                             |
|---|-------------------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Tres tornillos Phillips M3 x 0,5 x 5,2 mm | 2 | Soporte de montaje en pared |
| 3 | Parte inferior del chasis                 |   | —                           |

- Paso 4** Utilice los dos tornillos del n.º 6 x 2,54 cm (1¼ pulg.) para perforar un montante o los anclajes (tornillo de pared del n.º 8) del kit para pladur para colgarlo en pladur.
- Si está montando el chasis en algo que no sea pladur, como madera o chapa de metal, es posible que no necesite anclajes.
- Paso 5** Agujeree la pared en las marcas que hizo en el paso 2.
- Estos agujeros deben ser ligeramente más pequeños en diámetro que los anclajes si va a utilizarlos. El tamaño de broca del taladro recomendado es de 4,8 mm (3/16 pulgadas).
- Paso 6** Inserte los anclajes en los agujeros si es necesario, y asegúrese de que estén colocados correctamente.
- Paso 7** Fije cada tornillo en su anclaje hasta que sobresalga alrededor de 6,4 mm (1/4 pulgadas).
- Paso 8** Tome el chasis, alinee los tornillos de los anclajes con los orificios de la parte inferior del soporte de montaje, mueva el chasis hacia la pared hasta que las cabezas de los tornillos se encuentren en el soporte de montaje y, a continuación, deslícelo hacia abajo hasta que se asiente sobre los tornillos.
- Precaución**  
No monte el chasis con el panel posterior mirando hacia abajo. Esta orientación no es compatible.
- Paso 9** Para desinstalar el chasis del soporte de pared, deslice el chasis montado en la pared y retire los tres tornillos de la parte inferior del chasis.

Qué hacer a continuación

Instale los cables según la configuración predeterminada del software, tal y como se describe en la [Guía de inicio de Cisco Secure Firewall 1210/20 Threat Defense](#).

Montaje en rack del chasis

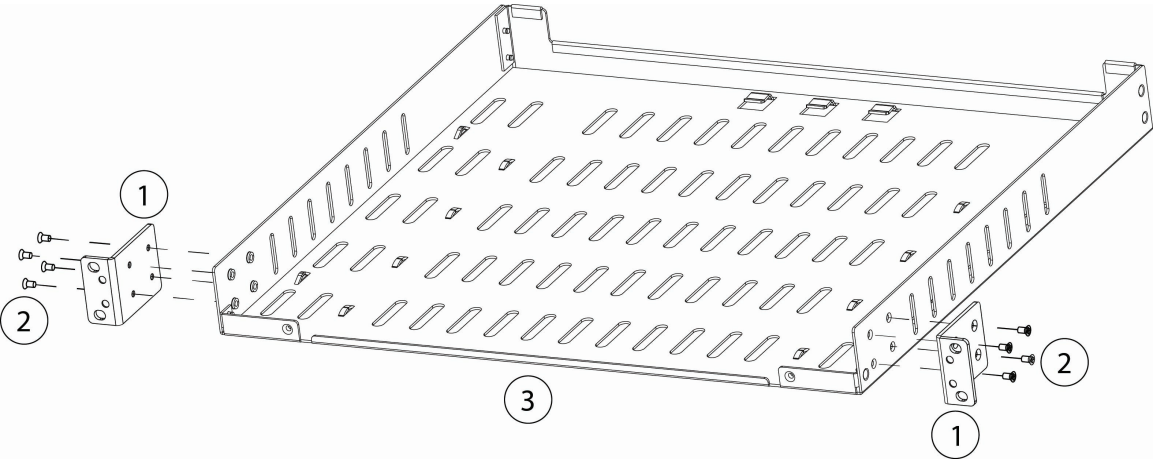
Puede montar el chasis en un espacio de 1 RU en un rack EIA de 19 pulgadas mediante el estante de montaje en rack. El estante de montaje en rack mide 4,368 x 48,1838 x 40,8686 cm (Al. x An. x Pr.) (1,72 x 18,97 x 16,09 pulgadas). El kit de montaje en rack contiene los siguientes elementos:

- Estante para rack
- Bandeja del rack deslizante
- Dos soportes de montaje en rack
- Los dos tornillos de montaje en rack que proporcione para instalar la bandeja/estante deslizante en el rack.
- Ocho tornillos Phillips 6-32 x 63,5 cm (25 pulgadas); utilice estos tornillos para fijar los soportes al estante del rack.
- Cuatro tornillos Phillips 12-24 x 1,9 cm (0,75 pulgadas); utilice estos tornillos para fijar la bandeja deslizante del rack al chasis.

Procedimiento

**Paso 1** Instale los soportes de montaje en rack en la bandeja del estante para rack.

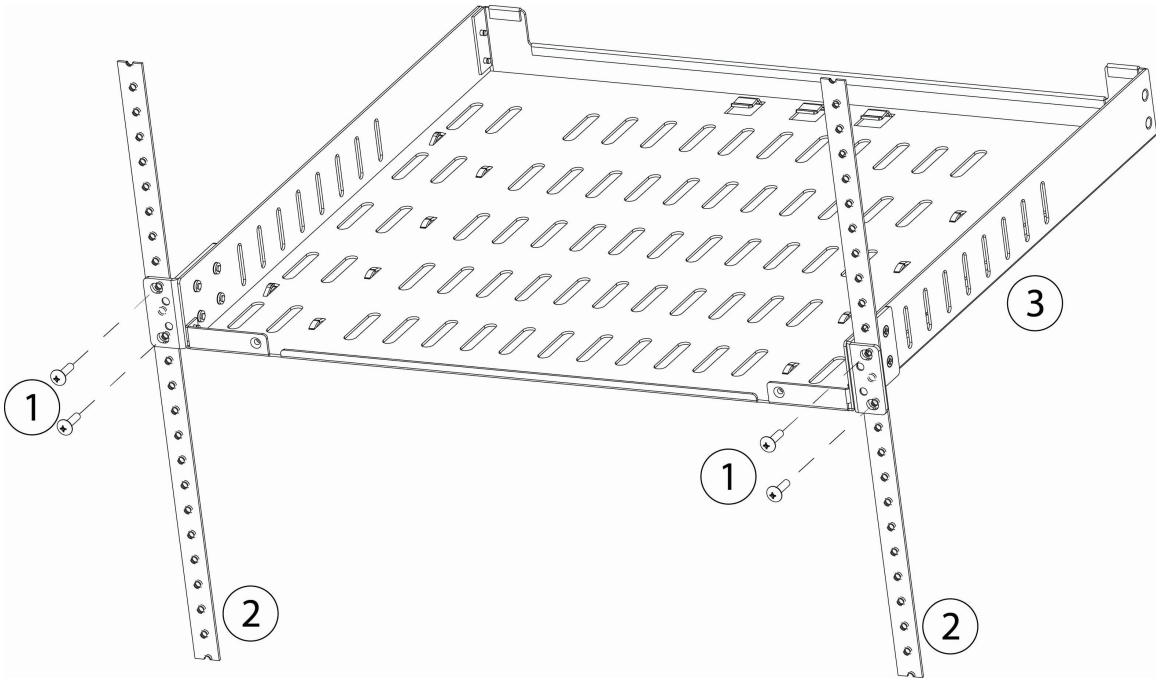
Figura 4: Instale los soportes de montaje en rack en el estante para rack



|   |                            |   |                                                                                                |
|---|----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Soporte de montaje en rack | 2 | Cuatro tornillos Phillips de 6-32 x 63,5 cm (25 pulgadas) para cada soporte de montaje en rack |
| 3 | Estante para rack          | 4 | —                                                                                              |

**Paso 2**      Instale el estante para rack en el rack.

*Figura 5: Instalación del estante para rack en el rack*

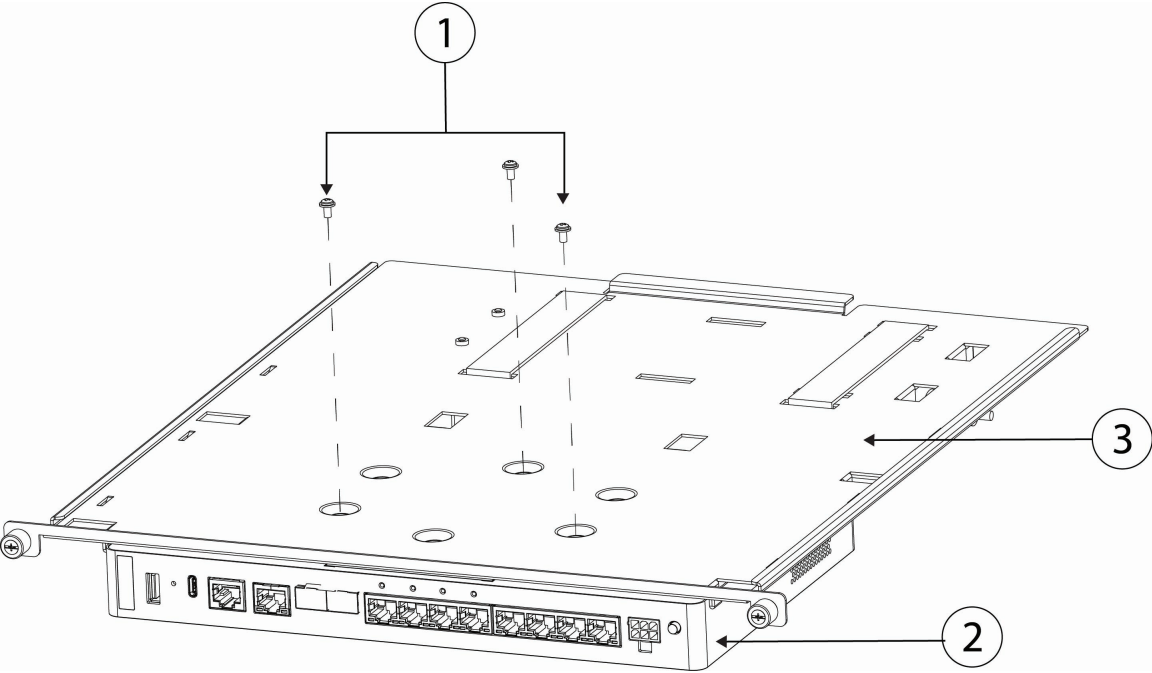


|   |                                                                             |   |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 1 | Tornillos del rack (usted proporciona los tornillos que se ajustan al rack) | 2 | Rack |
| 3 | Estante para rack                                                           | 4 | —    |

**Paso 3**      Coloque el chasis con la parte superior orientada hacia abajo en un área de trabajo grande y estable.

**Paso 4**      Invierta la bandeja del rack deslizante y colóquela en el chasis. Puede montar el chasis con el panel frontal o trasero orientado hacia delante.

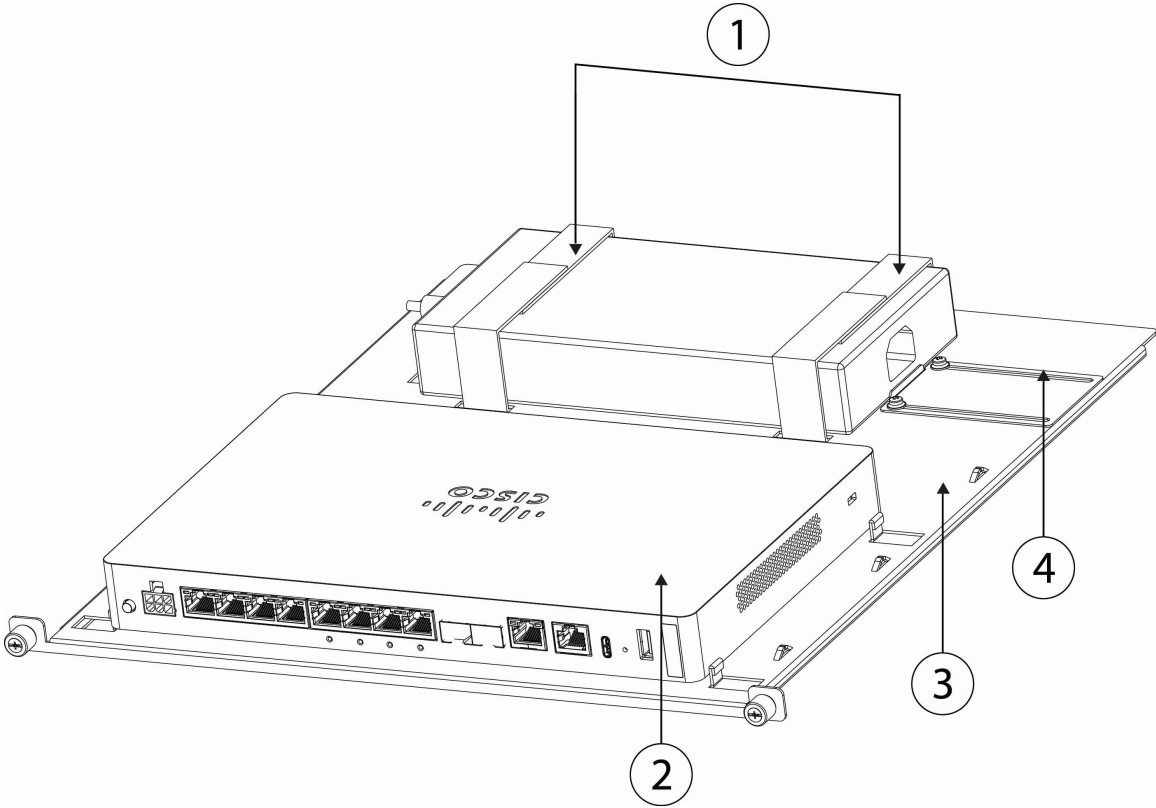
Figura 6: Instale la bandeja del rack deslizante en el chasis



|   |                                           |   |                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tres tornillos Phillips M3 x 0,5 x 5,2 mm | 2 | Chasis con panel posterior orientado (lado de E/S)<br><b>Nota</b><br>También puede instalar el chasis con el panel frontal orientado |
| 3 | Bandeja deslizante del rack               |   | —                                                                                                                                    |

- Paso 5** Ajuste la posición del chasis y la bandeja deslizante del rack hasta que los tres orificios de montaje de las hendiduras de la parte inferior de la bandeja se alineen con los orificios de montaje de la parte inferior del chasis.
- Paso 6** Apriete los tres tornillos Phillips M3 de 0,5 x 5,2 mm para fijar el chasis en su lugar en la bandeja deslizante del rack (consulte la figura anterior).
- Paso 7** Gire con cuidado la bandeja deslizante del rack hacia la derecha.
- Paso 8** Instale la fuente de alimentación en la bandeja deslizante del rack detrás del chasis y apriete las correas de velcro para ajustarla.

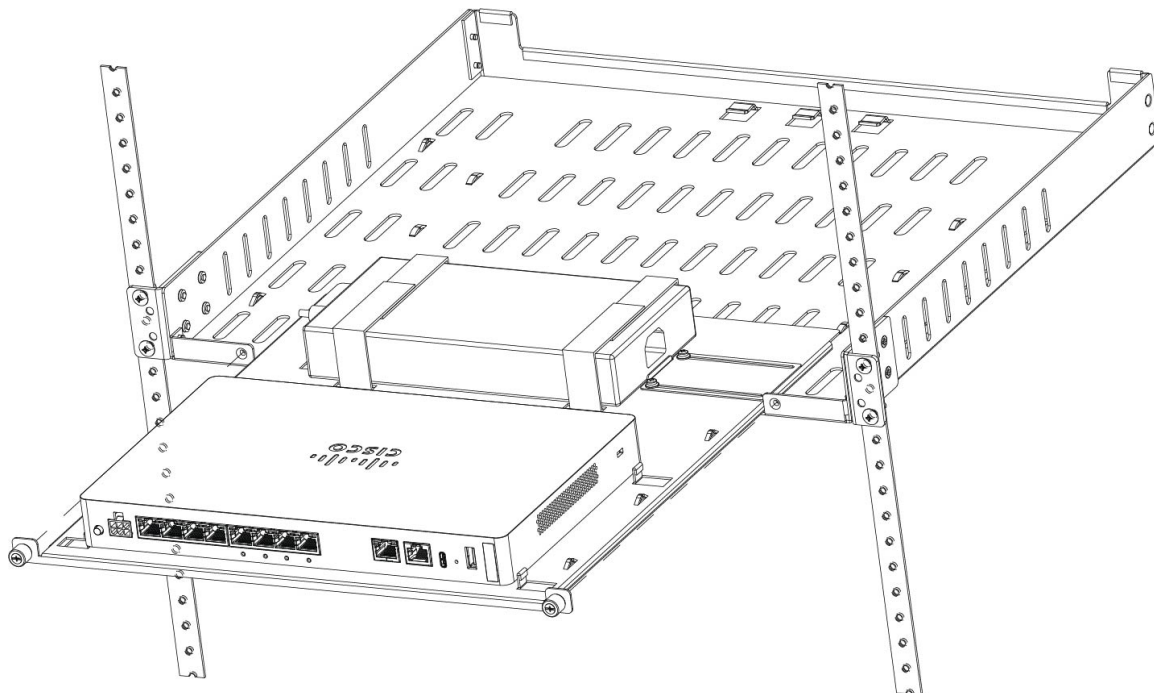
Figura 7: Instale la fuente de alimentación en la bandeja deslizante del rack y apriete las correas de velcro



|   |                                              |   |                                                                             |
|---|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fuente de alimentación con correas de velcro | 2 | Chasis                                                                      |
| 3 | Bandeja deslizante del rack                  | 4 | Control deslizante para fijar fuentes de alimentación de diferentes tamaños |

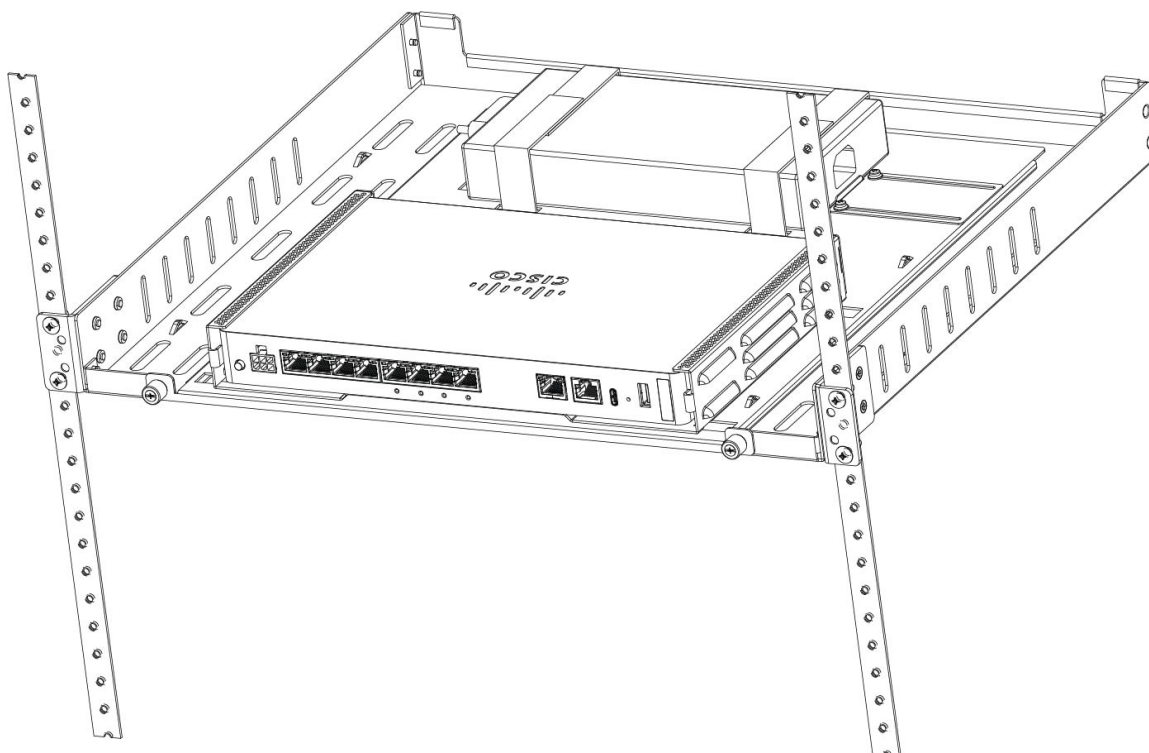
**Paso 9** Deslice la bandeja deslizante del rack en el estante del rack.

**Figura 8:** Deslice la bandeja deslizante del rack en el estante del rack



**Paso 10** El chasis está ahora instalado en la bandeja deslizante del rack, que se instala en el estante del rack.

**Figura 9: Bandeja deslizante instalada en el estante para rack**



### Qué hacer a continuación

Instale los cables según la configuración predeterminada del software, tal y como se describe en la [Guía de inicio de Cisco Secure Firewall 1210/20 Threat Defense](#).