

Recopilación de copias de seguridad unificadas de FMC seguro en alta disponibilidad

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Procedimiento de recopilación de copias de seguridad](#)

[Restaurar Management Center desde Unified Backup](#)

Introducción

Este documento describe cómo recopilar la copia de seguridad unificada en un FMC activo, donde se crea un único archivo de copia de seguridad tanto para los FMC activos como en espera.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda tener conocimientos de estos temas:

- Conceptos y configuración de Secure Firewall Management Center High Availability (FMC HA).

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en FMCv 7.4.2.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

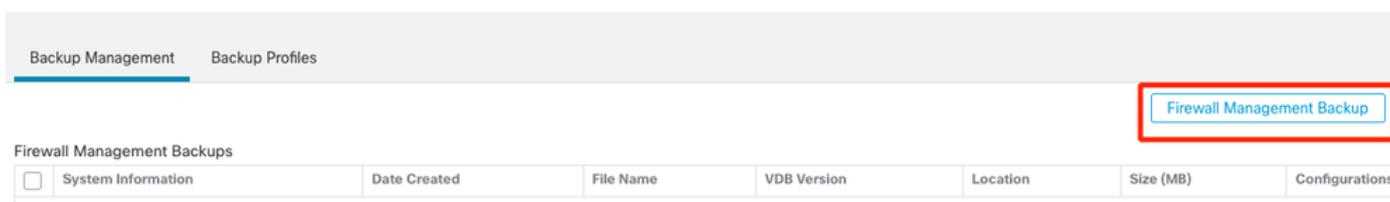
- La copia de seguridad unificada se realiza en un centro de gestión activo, donde se crea un único archivo de copia de seguridad para los centros de gestión activos y en espera. La copia de seguridad unificada solo se aplica a la copia de seguridad de configuración. Si se requiere un evento o una copia de seguridad TID, debe realizar copias de seguridad

independientes para los centros de gestión activos y en espera. Cuando se selecciona la copia de seguridad solo de configuración, se aplica la copia de seguridad unificada de forma predeterminada. En una copia de seguridad unificada, si el centro de administración activo no puede obtener un archivo .tar de copia de seguridad del centro de administración en espera, se genera el archivo de copia de seguridad normal para la unidad activa que se puede utilizar para la restauración. Existen varias ventajas de la copia de seguridad unificada con respecto a la copia de seguridad normal.

- La copia de seguridad unificada no requiere la realización de copias de seguridad independientes en centros de gestión activos y en espera.
- Los datos redundantes en las copias de seguridad y las restricciones de almacenamiento se eliminan en una copia de seguridad unificada.
- En una copia de seguridad normal, cuando la unidad principal falla y si una copia de seguridad de la unidad secundaria no está disponible, tuvo que romper el emparejamiento de alta disponibilidad para la RMA secundaria. Esta situación se elimina con un respaldo unificado.
- Al ejecutar la copia de seguridad unificada, no es necesario pausar la sincronización de HA para realizar la copia de seguridad en la unidad en espera.

Procedimiento de recopilación de copias de seguridad

- Inicie sesión en el centro de administración y seleccione System > Tools > Backup/Restore.
- La página Gestión de Copias de Seguridad muestra todos los archivos de copia de seguridad almacenados de forma local y remota, incluido el archivo de copia de seguridad unificada (solo configuración).



Gestión de backup

- Introduzca el nombre de la copia de seguridad y haga clic en Iniciar copia de seguridad.

Create Management Center Backup ⓘ
Management Center High Availability: Primary-Active

Name

Storage Location

Configuration (Both active and standby)

Events (Active only)

Threat Intelligence Director (Active only)

Email Not available. You must set up your mail relay host.

Configure External Storage

If the backup filename has special characters other than hyphen, period, and underscore, these special characters will be replaced with an underscore.

Crear copia de seguridad

Create Management Center Backup ⓘ
Management Center High Availability: Primary-Active

Name

Storage Location

Configuration (Both active and standby)

Events (Active only)

Threat Intelligence Director (Active only)

Email Not available. You must set up your mail relay host.

Configure External Storage

If the backup filename has special characters other than hyphen, period, and underscore, these special characters will be replaced with an underscore.

Iniciar backup

- Copia de seguridad completada correctamente. El archivo se almacena localmente.

Firewall Management Backups

<input type="checkbox"/>	System Information	Date Created	File Name
<input type="checkbox"/>	firepower Secure Firewall Management Center for VMware v7.4.2	2025-01-10 05:51:29	Unified-fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34.tar

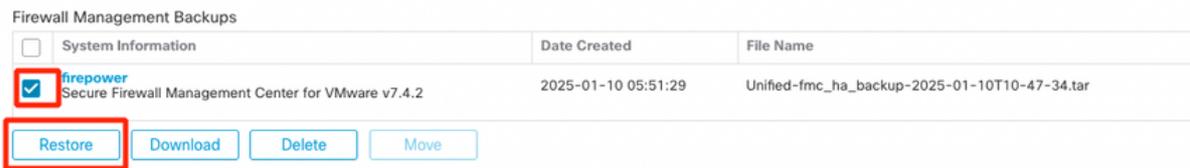
Nombre del archivo de copia de seguridad

Restaurar Management Center desde Unified Backup

- Inicie sesión en el centro de administración que desee restaurar y seleccione System > Tools > Backup/Restore.
- La página Gestión de Copias de Seguridad muestra todos los archivos de copia de

seguridad almacenados de forma local y remota, incluido el archivo de copia de seguridad unificada (solo configuración).

- Si el archivo de copia de seguridad unificada no está en la lista y lo tiene guardado en el equipo local, haga clic en Cargar copia de seguridad.
- Seleccione el archivo de copia de seguridad unificada que desea restaurar y haga clic en Restaurar.



<input type="checkbox"/>	System Information	Date Created	File Name
<input checked="" type="checkbox"/>	firepower Secure Firewall Management Center for VMware v7.4.2	2025-01-10 05:51:29	Unified-fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34.tar

[Restore](#) [Download](#) [Delete](#) [Move](#)

Restaurar archivo

- En la página Restore Backup, seleccione la unidad que desea restaurar. Dado que la copia de seguridad unificada almacena la configuración de copia de seguridad de los centros de gestión primarios y secundarios, debe elegir qué unidad desea restaurar.

Restore Backup

Backup Name: fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34
Date and Time: 2025-01-10 05:51:29



To ensure the HA management centers are not in Active/Active or Standby/Standby modes, verify the state of the second peer and then choose the appropriate state of the restoring peer.z

Select role and state of the Management Center to restore

Primary Management Center

Host Name: firepower
IP Address: 19.19.26.46
Role: Primary
State: Active
UUID: 568c6906-
ce98-11ef-8b61-7693f6
505c3c

Choose State:

Secondary Management Center

Host Name: firepower
IP Address: 19.19.26.48
Role: Secondary
State: Standby
UUID: 74d7a516-
cea1-11ef-
b385-48ce6565214b

Cancel

Restore

Elija el estado correcto

- Para seleccionar el estado del centro de administración restaurado, haga clic en el botón de opción Active o Standby. Debe verificar la función y el estado de su centro de administración en funcionamiento para evitar que ambos pares tengan la misma configuración de función y estado. La elección de la función y el estado incorrectos para el centro de administración durante la restauración puede provocar un fallo de HA.
- Pause la sincronización HA antes de restaurar la copia de seguridad.
- Haga clic en Restore y, a continuación, en Confirm Restore para comenzar la restauración.

Confirm Restore



You have selected Primary role and Active state.

Choosing an incorrect role and state for your management center during restoration can result in HA failure.

Make sure you verify the role and state of your working management center to avoid having both peers with same role and state configuration.

Yes, I confirm

Cancel

Confirm Restore

Confirmar restauración

- Puede comprobar el estado de restauración en Centro de mensajes > Tareas.

✔ Restore (On Demand)

Restore File: Unified-fmc_ha_backup-2025-01-10T10-47-34.tar
Restore Complete

1m 28s ✕

Restauración finalizada

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).