

Coletar backup unificado de FMC seguro em alta disponibilidade

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Procedimento de coleta de backup](#)

[Centro de gerenciamento de restauração a partir do Unified Backup](#)

Introdução

Este documento descreve como coletar o backup unificado em um FMC ativo, onde um único arquivo de backup é criado para FMCs ativos e em espera.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você conheça estes tópicos:

- Conceitos e configuração do Secure Firewall Management Center High Availability (FMC HA).

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no FMCv 7.4.2.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

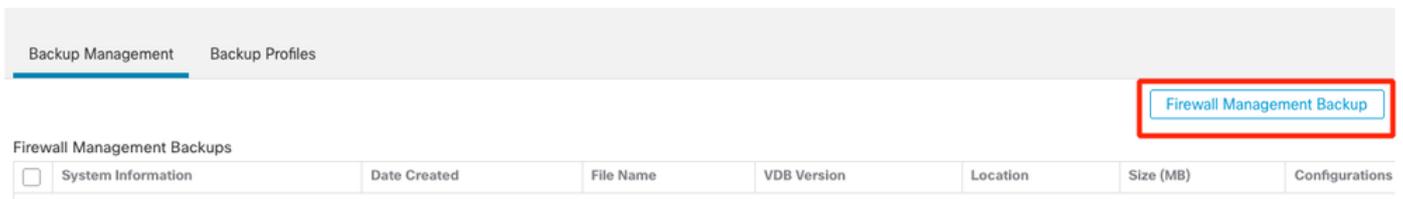
- O backup unificado é realizado em um centro de gerenciamento ativo, onde um único arquivo de backup é criado para os centros de gerenciamento ativo e em espera. O backup unificado é aplicável somente para backup somente de configuração. Se for necessário criar eventos ou backup de TID, você deverá fazer backups separados para os centros de gerenciamento ativo e standby. Quando você seleciona backup somente de configuração,

por padrão, o backup unificado é aplicado. Em um backup unificado, se o centro de gerenciamento ativo não conseguir obter um arquivo tar de backup do centro de gerenciamento em standby, o arquivo de backup normal será gerado para a unidade ativa que pode ser usada para restauração. Há vários benefícios do backup unificado em relação ao backup normal.

- O backup unificado não exige que você faça backups separados em centros de gerenciamento ativos e em espera.
- Dados redundantes em backups e restrições de armazenamento são removidos em um backup unificado.
- Em um backup normal, quando a unidade primária falha e se um backup de unidade secundária não estiver disponível, você teve que interromper o emparelhamento de alta disponibilidade para a RMA secundária. Essa situação é erradicada em um backup unificado.
- Ao executar o backup unificado, você não precisa pausar a sincronização de alta disponibilidade para executar o backup na unidade de standby.

Procedimento de coleta de backup

- Faça login no centro de gerenciamento e selecione Sistema > Ferramentas > Backup/Restauração.
- A página Gerenciamento de backup lista todos os arquivos de backup armazenados local e remotamente, incluindo o arquivo de backup unificado (somente configuração).



Gerenciamento de backup

- Insira o nome do backup e clique em Iniciar backup.

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.

Criar Backup

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

- Backup concluído com êxito. O arquivo é armazenado 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

Nome do arquivo de backup

Centro de gerenciamento de restauração a partir do Unified Backup

- Efetue login no centro de gerenciamento que deseja restaurar e selecione Sistema > Ferramentas > Backup/Restauração.
- A página Gerenciamento de backup lista todos os arquivos de backup armazenados local e

remotamente, incluindo o arquivo de backup unificado (somente configuração).

- Se o arquivo de backup unificado não estiver na lista e você o tiver salvo no computador local, clique em Carregar backup.
- Selecione o arquivo de backup unificado que deseja restaurar e clique em Restaurar.

Firewall Management Backups		
<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

Restaurar arquivo

- Na página Restore Backup, selecione qual unidade deseja restaurar. Como o backup unificado armazena a configuração de backup dos centros de gerenciamento principal e secundário, você precisa escolher qual unidade deseja 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

Escolha o estado correto

- Para selecionar o estado do centro de gerenciamento restaurado, clique no botão de opção Ativo ou Em Espera. Você deve verificar a função e o estado do seu centro de gerenciamento em funcionamento para evitar ter os dois pares com a mesma função e configuração de estado. Escolher a função e o estado incorretos para o centro de gerenciamento ao restaurar pode causar falha de HA.
- Pause a sincronização HA antes de restaurar o backup.
- Clique em Restaurar e em Confirmar restauração para iniciar a restauração.

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

Confirmar restauração

- Você pode verificar o status da restauração em Centro de mensagens > Tarefas.

✔ Restore (On Demand)

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

1m 28s ✕

Restauração concluída

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.