

# Caminho de atualização direta do Clarify para compatibilidade com FMC 7.0.x a 7.4.x e CSF 3105 FTD

## Contents

---

---

## Problema

Uma organização que opera um Centro de Gerenciamento de Firewall (FMC) na versão 7.0.9, gerenciando vários dispositivos de Defesa contra Ameaças de Firewall (FTD), precisa de orientação sobre o caminho de atualização recomendado. O ambiente consiste em dispositivos FPR2100 e dispositivos FPR1000 executando o FTD versão 7.0.8.1. Além disso, o plano é registrar no FMC um dispositivo Cisco Secure Firewall (CSF) 3105 executando o software FTD.

A organização necessita de esclarecimentos sobre:

- Se é suportada uma atualização direta do FMC versão 7.0.9 para 7.4.7 ou se é necessária uma atualização intermédia para a versão 7.2.
- Qual é a versão mínima suportada do FTD para o 3105.

## Ambiente

- FMC 1600 executando a versão 7.0.9.
- Dispositivos Firepower 2100 executando o FTD versão 7.0.8.1.
- Dispositivos Firepower 1000 executando o FTD versão 7.0.8.1.
- Dispositivo 3105 executando o FTD.

## Resolução

A verificação do caminho de atualização para dispositivos FMC e FTD envolve a compreensão dos saltos de atualização suportados e dos requisitos de compatibilidade da versão FMC para dispositivo. Estas resoluções abordam cada preocupação específica:

## Caminho de atualização direta do FMC de 7.0.9 para 7.4.7

A matriz de atualização da Cisco para o treinamento 7.4 confirma que as versões 7.0 a 7.4 são um caminho de atualização direto suportado. Portanto, a atualização do FMC da versão 7.0.9 para 7.4.x é suportada sem exigir uma atualização intermediária para a versão 7.2.x. O caminho de atualização direto elimina a necessidade de uma abordagem em etapas até a versão 7.2.

## Compatibilidade de versões mistas entre dispositivos FMC e FTD

O guia de compatibilidade do FMC indica que o FMC versão 7.4 pode gerir dispositivos FTD que executam a versão mais antiga suportada do 7.0. Isto significa que o FMC versão 7.4.7 pode gerir com êxito dispositivos FTD existentes que executam a versão 7.0.8.1 sem exigir atualizações imediatas desses dispositivos. Esta compatibilidade permite uma abordagem faseada em que o CVP é atualizado em primeiro lugar, seguida de atualizações seletivas do dispositivo com base nos requisitos operacionais.

## Requisitos da versão do Secure Firewall 3105

O guia de compatibilidade do Threat Defense especifica que os dispositivos Secure Firewall 3105 exigem uma versão mínima do FTD 7.3.x e não oferecem suporte ao FTD versão 7.0.x. Como o FMC é atualizado para a versão 7.4.7, a nova imagem do aparelho 3105 deve ser recriada para a versão 7.3.x ou 7.4.x (< 7.4.7) antes do registro do FMC. Essa restrição significa que, embora os dispositivos FPR2100 e FPR1000 existentes possam permanecer na versão 7.0.8, o novo 3105 deve executar a versão 7.4.7 ou inferior.

## Procedimentos de segurança pré-atualização

Antes de iniciar as principais atualizações, estes procedimentos de segurança são críticos:

- Criar backups prontos para uso do FMC e dos dispositivos gerenciados (sempre que possível).
- Execute o recurso de Verificação de Preparação no FMC para o pacote de atualização de destino antes de iniciar o processo de atualização.
- Verificar a compatibilidade de hardware e os requisitos de versão de software para todos os dispositivos na implantação.

Para obter mais detalhes, consulte o guia [Guia de atualização do Cisco Secure Firewall Threat Defense para Management Center](#).

## Sequência de atualização recomendada

Passo 1: Atualizar o FMC da versão 7.0.9 para a 7.4.7.

Passo 2: Recrie e inicialize o novo Secure Firewall 3105 com FTD versão 7.3.x ou 7.4.x (até uma versão que seja menor ou igual à FMC).

Passo 3: Registre o dispositivo 3105 no FMC atualizado.

Passo 4: Opcionalmente, atualize os dispositivos FPR2100 e FPR1000 existentes para a versão 7.4.7 com base nos requisitos operacionais, ou mantenha-os na versão 7.0.8.1 para operação de versão mista.

## Causa

A necessidade de verificação do caminho de atualização surge da introdução de plataformas de hardware mais novas que exigem versões mínimas de software superiores às implantações legadas. O requisito da plataforma Secure Firewall 3105 para o FTD versão 7.3.x ou superior cria uma restrição de compatibilidade que exige um planejamento cuidadoso ao se integrar com a infraestrutura existente do FMC e do FTD que executa versões de software mais antigas. Compreender os saltos de atualização suportados e as matrizes de compatibilidade de versão é essencial para manter a continuidade operacional enquanto incorpora novos dispositivos de segurança.

## Conteúdo relacionado

- [Guia de atualização do Cisco Secure Firewall Management Center](#)
- [Guia de compatibilidade do Cisco Secure Firewall Management Center](#)
- [Guia de compatibilidade da Threat Defense do Cisco Secure Firewall](#)
- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

## 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.