# Upgrade de Software com Assistente de Upgrade de Dispositivo no Secure Firewall Threat Defense

## Contents

Introduction Prerequisites Requirements Licenciamento Componentes Utilizados Informações de Apoio Fluxo do Assistente do FMC Fluxo HA de FTD Fluxo FTD do cluster Verificação

## Introduction

Este documento descreve o Upgrade Wizard na Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD) e as diferentes opções para usá-lo.

### Prerequisites

#### Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)
- CiSCO Secure Firewall Management Center (FMC)

#### Licenciamento

Sem necessidade de licença específica, a licença básica é suficiente

### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

• Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD), Cisco Secure Firewall Management Center (FMC) versão 7.2.1 The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

#### Informações de Apoio

Um novo Upgrade Wizard para FTD foi introduzido na versão 7.0 do software FTD

As vantagens que este assistente oferece são:

- New Device página de upgrade
- Várias atualizações de FTD em paralelo
- Melhor organização para selecionar o dispositivo de destino a ser atualizado

#### Fluxo do Assistente do FMC

As etapas 1, 2 e 3 são opcionais, o atalho começa na etapa 4.

Etapa 0. Carregue o pacote a ser instalado no FMC.

Etapa 1. Navegue até Devices > Device management.

Etapa 2. Selecione o dispositivo a ser atualizado para ter um menu na parte superior.

Collapse All 1 Device Selected	Select Action 🔹
Name	Mod
Global (1)	
□ ∨ cbarrien (2)	
FTD_GW	FTDv for VMware

Etapa 3. Clique em Upgrade Firepower Software para ter a Device Upgrade exibir.

Atalho: Selecionar Devices / Device Upgrade no menu geral.

Etapa 4. Verifique se os dispositivos a serem atualizados estão selecionados.

Etapa 5. No Upgrade to selecione a versão de destino.

Upgrade to: 7.2.1-40	~
7.2.1-40	
Device Selection	_
1 device selected to upgrade to Version 7.2.1-40.	

Etapa 6. No menu mostrado, envie a imagem para o FTD para copiar o pacote de atualização se esse processo não tiver sido feito.

(A Cisco recomenda que você distribua as atualizações da maneira antiga, por meio Configuration > Updates).

	Deploy	Q	C	\$	(			
(								
Configurat	tion	H	Health					
Users		Monitor						
Domains		Policy						
Updates	Updates				Events			
		E	xclud	е				
Licenses		Ν	/lonito	r Aler	ts			
Smart Lice	enses							
Classic Lic	censes							

Passo 7. Clique em Readiness marque-o e monitore-o nas tarefas de menu para conclusão. Depois de concluído, clique em Next.

Etapa 8. Clique em Start Upgrade e confirme com o Upgrade botão.

Etapa 9. Clique em Finish para concluir e fechar o assistente.

Etapa 10. Monitore as tarefas no Tasks menus.

#### Fluxo HA de FTD

Para o fluxo de atualização de HA do FTD, a única opção a ser modificada é decidir qual unidade de FTD atua como ativa e qual como em espera.

O processo para uma atualização FTD-HA é o seguinte:

- 1. Atualização da unidade em espera (recarregamento feito automaticamente).
- 2. Failover.
- 3. Atualização da nova unidade em espera (recarregamento feito automaticamente).
- 4. Failover manual (opcional).

#### Fluxo FTD do cluster

No fluxo de atualização do cluster, a ordem de atualização das unidades de dados pode ser modificada de acordo com os requisitos.

O fluxo normal é:

- 1. Atualização da(s) unidade(s) de dados (recarga feita automaticamente).
- 2. Desabilitar cluster na unidade de controle (feito automaticamente).
- 3. Atualize a unidade de controle antiga (recarregamento feito automaticamente).
- 4. Associe a unidade de cluster antiga ao cluster (feito automaticamente).

Depois que a verificação de preparação for concluída para os dispositivos do cluster, clique no botão com a legenda Change Upgrade Order.

Device Details							Q. Search		
1 clus	ter/HA pair is ready for upgrade	ð.							
Devic	ce ·	Model	Snort 3	Details					
Chi Chi	luster_SiteA						Change Upgrade Order		

Um menu pop-up é exibido e, em seguida, basta arrastar e soltar até o topo na ordem desejada.



## Verificação

	<ul> <li>Monitore cada etapa no menu Tasks.</li> </ul>								
	Deployments Upg	rades 🧧	Health	Tasks		💽 s	how Notificatio	ons	
I	20+ total 0 waiting	1 running	0 retrying	20+ success	0 failures	्, Filter			
	Remote Install – Global								
	Apply Cisco FTD Up Successfully updated 1 Please reapply policies	devices. to your manag	IO to FTD(s) red devices.				14m 14s	×	
	Remote Readiness Chec	k – Global							
	Checking Cisco FTD Success. OK to upgrade	Upgrade 7.2. to 7.2.1-40 ve	.1-40 on [ FT rsion.	'D_GW ]			1m 45s	×	
	Update Push - Global								
	Push to FTD_GW Complete						28s	×	

• No Devices Management há uma nova guia chamada Upgrade, que mostra o caminho de atualização do dispositivo.

View By:	Domain										Deploymen	R History
• All (2)	• Error (1)	• Warning (0)	Offline (0)	<ul> <li>Normal (1)</li> </ul>	<ul> <li>Deployment</li> </ul>	t Pending (1)	Upgrade (	1)			Q, Search Device	Add •
Collacse Al												
•	Name			Model	Version	Chassis		Access Control Policy	Group	Upgrade Path	Upgrade Status	
• •	Global (1)											
	<ul> <li>cbarrien (1)</li> </ul>											
	O FTD_GW	Routed		FTDv for VMware	7.2.1	N/A		FTD		7.1.0-90 -> 7.2.1-40	Completed	

#### 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.