Procedimento de atualização através do FMC para dispositivos Firepower

Contents

Introdução
Pré-requisitos
Requisitos
Componentes Utilizados
Procedimento
Etapa 3. Escolha o arquivo que deseja carregar e selecione Carregar, como mostrado na imagem.
Verificar
Atualização do Firepower Management Center
Atualização de dispositivos Firepower
Troubleshooting

Introdução

Este documento descreve o procedimento para atualizar dispositivos com Firepower Services, Adaptative Security Appliance (ASA), FTD e FMC.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento sobre estes produtos:

- Firepower Management Center (FMC)
- Firepower Threat Defense (FTD)
- FirePOWER Service Module Running (SFR) para ASA

Também é necessário fazer o download do software para dispositivos firepower em: <u>https://software.cisco.com/download/find/firepower</u>

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestes produtos e versões de software:

- Firepower Management Center
- Módulo de serviço FirePOWER em execução no ASA

"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.

Procedimento

Etapa 1. Navegue até System > updates e procure a versão para a qual deseja fazer o upgrade, como mostrado na imagem.

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence			Deploy	€ System Help ▼	admin 🔻
	Configurati	on Users Domains Integration	Updates Licenses • H	lealth • Monitoring •	Tools v
Product Updates Rule Updates Geolocation Updates					
				🔾 Uploa	d Update
Currently running software version: 6.2.2.1					
Updates					
Туре	Version	Date	Release Notes	Reboot	
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	294	Fri Feb 9 01:08:31 UTC 2018		No	¥ 🗐
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	290	Wed Sep 20 18:52:01 UTC 2017		No	1
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	287	Thu Aug 10 14:37:14 UTC 2017		No	🎬 📋
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	285	Thu Jul 20 18:30:07 UTC 2017		No	🗰 📋
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	281	Tue May 23 21:37:59 UTC 2017		No	🇯 📋
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch (v6.2.1 and above)	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 19:37:13 UTC 2018		Yes	🇯 📋
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch (v6.2.1 and above)	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 19:09:03 UTC 2017		Yes	👾 📋
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch Uninstaller (v6.2.1 and above)	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 19:08:21 UTC 2017		Yes	🇯 🖯
Cisco FTD Patch (v6.2.1 and above)	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 17:48:24 UTC 2017		Yes	¥ 🗐
Cisco FTD Upgrade	6.2.2-81	Mon Sep 4 22:09:38 UTC 2017		Yes	¥ 🗐
Sourcefire 3D Defense Center S3 Upgrade (v6.2.1 and above)	6.2.2-81	Mon Sep 4 22:48:40 UTC 2017		Yes	🇯 📋
Sourcefire 3D Defense Center S3 Upgrade	6.2.1-342	Sat May 13 00:57:15 UTC 2017		Yes	🗰 🖯
Cisco FTD Patch	6.2.0.5-38	Wed Feb 28 03:06:53 UTC 2018		Yes	¥ 🗐
Cisco Network Sensor Patch	6.2.0.4-85	Fri Dec 22 00:59:20 UTC 2017		Yes	👾 🖯
Cisco FTD Patch	6.2.0.4-85	Thu Dec 21 23:39:03 UTC 2017		Yes	🗰 🗐
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch	6.2.0.3-108	Fri Sep 15 23:58:11 UTC 2017		Yes	🗰 🛱

Se a versão que você deseja atualizar não for exibida na tela, continue na etapa 2.

Se a versão que você deseja atualizar for exibida na tela, continue na etapa 4.

Etapa 2. Carregue os arquivos de atualização no FMC. Navegue até system>updates e clique em Upload Update, como mostrado na imagem.

Danteur Anshule Bolicler Danteur Ablante AMD Taballisanon	ricargut +
verview marysis rollotes bences bojects whe intelligence	
Configuration Users Domains Integration Updates Licenses + Health + Monitoring	 Tools •
Reduct Undates Build Undates Geologication Undates	
	load Update
unrethy running toftware version: \$2.3	
idates	
Version Date Release Notes Rebot	
Sourcefire Vulnerability And Progreprint Database Updates 294 Pri / Feb 9 01.08.13 U/T 2018 No	4 8
Sourcefire 3D Defense Center \$3 Upprode (v6.2.0.x and below) 6.2.3-84 Wed Apr 4.02:22:69 UTC 2018 Yes	4 8
Sourcefre 3D Defense Center 53 Upgrade (x6.2.1 and above) 6.2.3-84 Wed Apr 4 02:22:07 UTC 2018 Yes	4 8
Cisco Network Sensor Uppradic (+6.2.1 and above) 6.2.3-83 Sun Apr 1 d6138:26 UTC 2018 Yes	£ 4 8
Ceco ITD 55P Atch 6.2.2.2-109 Mon Feb 26 18:16:24 UTC 2018 Yes	248
Sourcefire 3D Delense Center SJ Patch Universaler 6.2.2.2-109 Mon Feb 26 19:35:45 UTC 2018 Yes	4 8
Ceco TD Patch 6.2.2.2-109 Mon Reb 26 18:15:55 UTC 2018 Yes	£ 4 8
Ceco FTD 55P Retch 6.2.2.2-109 Mon Feb 26 18:16:18 UTC 2018 Yes	ž 👾 🗄
Caso Network Sensor Patch 6.2.2.2-109 Mon Reb 26 19:39:20 UTC 2018 Yes	£ ¥ 8
Sourcefire 3D Defense Center S3 Plach 6.2.2.2-109 Mon Feb 26 19-37 (3 UTC 2018 Yes	🦇 B
Ceco FTD 559 Patch 6.2.2.1-73 Pr Nov 3 17-48-39 UTC 2017 Yes	£ 🖷 🗄
Sourcefre 3D Defense Center S3 Plach Universalier 6.2.2.1.73 Pri Nov 3 19.08.21 UTC 2017 Yes	🗰 B
Develope Center S3 Patch 6.2.2.1-73 Pr Nov 3 19:09:03 UTC 2017 Yes	🤏 B
Caso PTD 55P Hotfx 88 (v6.2.1 and above) 6.2.2.1-1 Wed Mar 7 21:45:06 UTC 2018 Yes	ž 🕷 🖯
Sourcefre 3D Opense Center SJ Upgrade (v6.2.0.x and below) 6.2.2-61 Mon Sep 4 22:48:43 UTC 2017 Yes	🦇 B
Caso FID 35P Hotix 8N (v6.2.0.x and below) 6.2.0.5-3 Fri Feb 2 22:44:53 UTC 2018 Yes	🛎 🌤 🖯
Deco PTD 55P Petch 6-2.0.4-65 Thu Dec 21 23:39:55 UTC 2017 Yes	整 单 日
Date Patch 6.2.0.1-59 Set Apr 15 054-9P-01 UTC 2017 Yes	2 🏟 🖯

Download updates

Etapa 3. Escolha o arquivo que deseja carregar e selecione Carregar, como mostrado na imagem.

← → C ▲ Not Secure MIps://10.88.243.100:9500/admin/update.cgi?no_mojo=1									* • •	B O I
Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence							Deploy	0 Syst	em Help v ri	icargut +
	0	Configuration	Users	Domains	Integration	Updates	Licenses +	Health +	Monitoring +	Tools •
Product Updates Rule Updates Geolocation Updates										
	Currently running software version: 6.2.3									
	Updates									
	Upload software updates and patches here.									
	Package Choose File No file chosen									
	Upload Cancel									

Etapa 4. Selecione o ícone de instalação, conforme mostrado na imagem.

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence								Deploy	0 Syste	m Help +	ricargut +
			Configuration	Users	Domains	Integration	Updates	Licenses *	Health +	Monitoring +	Tools *
Product Updates Rule Updates Geolocation Updates											
										O Uplo	ad Update
	© Success Upload succeeded	×									
Currently running software version: 6.2.3											
Updates											
Ive	Version	Date				Release N	ites		Reboot		
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	294	Fri Feb 9 01:08:31 UTC 2018							No		🗰 B
Sourcefire 3D Defense Center S3 Upgrade (v6.2.0.x and below)	6.2.3-84	Wed Apr 4 02:22:09 UTC 2018							Yes		4 8
Sourcefire 3D Defense Center S3 Upgrade (v6.2.1 and above)	6.2.3-84	Wed Apr 4 02:22:07 UTC 2018							Yes		📽 🖯
Cisco FTD Upgrade (v6.2.1 and above)	6.2.3-83	Sun Apr 1 05:28:58 UTC 2018							Yes		2 🗰 🖯
Cisco Network Sensor Upgrade (v6.2.1 and above)	6.2.3-83	Sun Apr 1 06:38:26 UTC 2018							Yes	1	2 🌤 🗄
Cisco FTD SSP Patch	6.2.2.2.109	Mon Feb 26 18:16:24 UTC 2018							Yes		£ 🌤 🖯
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch Uninstaller	6.2.2.2.109	Mon Feb 26 19:35:45 UTC 2018							Yes		🏶 B
Cisco FTD Patch	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 18:15:55 UTC 2018							Yes		£ 🌤 🖯
Cisco PTD SSP Patch	6.2.2.2.109	Mon Feb 26 18:16:18 UTC 2018							Yes		2 🌤 🗄
Cisco Network Sensor Patch	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 19:39:20 UTC 2018							Yes		🖉 🌤 🗇
Sourcefire 3D Defense Center 53 Patch	6.2.2.2.109	Mon Feb 26 19:37:13 UTC 2018							Yes		🦇 B
Cisco FTD SSP Patch	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 17:48:39 UTC 2017							Yes	1	£ 👾 🖯
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch Uninstaller	6.2.2.1.73	Fri Nov 3 19:08:21 UTC 2017							Yes		🗰 🖯
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 19:09:03 UTC 2017							Yes		🗰 🖯
Cisco FTD SSP Hotfix 88 (v6.2.1 and above)	6.2.2.1-1	Wed Mar 7 21:45:06 UTC 2018							Yes	8	£ 🗰 🖯
Sourcefire 3D Defense Center S3 Upgrade (v6.2.0.x and below)	6.2.2-81	Mon Sep 4 22:48:43 UTC 2017							Yes		🗰 🖯
Cisco FTD SSP Hotfix BN (v6.2.0.x and below)	6.2.0.5-3	Fri Feb 2 22:44:53 UTC 2018							Yes	8	£ 🕷 🖯
Cisco FTD SSP Patch	6.2.0.4-85	Thu Dec 21 23:39:55 UTC 2017							Yes	1	🖉 🏶 🖯
Cisco FTD SSP Patch	6.2.0.1-59	Sat Apr 15 06:49:01 UTC 2017							Yes	8	£ 👾 🗄
										Downlo	ad updates

⚠ Cuidado: após a atualização, o sistema executa uma reinicialização.

Etapa 5. Escolha o dispositivo e selecione o botão Instalar para iniciar a atualização, como

mostrado na imagem.

Overview Analysis Policies Devices Obje	cts AMP Intelligence						Deploy	System	Help v ric	argut v
			Configuration	Users Domains	Integration	Updates	Licenses •	Health • M	fonitoring •	Tools •
Product Updates Rule Updates Geolo	ation Updates									
	c	Currently running software version: 6.2.3								
Selected Update										
Type Cisco PTD Upgrade (v6.2.1 and above) Version 6.2.3-83 Date Sun Apr 1 05:28:58 UTC 2018 Release Mode Yes										
									By Group	\$
V Ungrouper (1 total)										
TD 172.16.1.40 - Cisco Firepower Threat Defense for VMW	are v6.2.2						0 Initi 16.1	Ith Policy al Health Policy 11:25:02	2017-10-	•
							Launch R	eadiness Check	Install	Cancel

Etapa 6. Verifique o processo de atualização no Ícone de Notificação > Tarefas, como mostrado na imagem.

		Deploy	System	Help 🔻	ricargut 🔻
Deployments Health	Tasks				\$?
(1 total) 0 waiting 1 runnin	g 0 retrying 0 succes	s 0 failures			
Remote Install Apply to FTD Initializing					46s
	No more messages	to fetch.			
	Remove all complete	ed tasks.			

Verificar

Atualização do Firepower Management Center

Navegue até Ajuda > Sobre para verificar se você tem a versão desejada, como mostrado na imagem.

Overview Analysis Po	olicies Devices Objects AMP Intelligence
Model	Cisco Firepower Management Center for VMWare
Serial Number	None
Software Version	6.2.3 (build 84)
OS	Cisco Fire Linux OS 6.2.3 (build13)
Snort Version	2.9.12 GRE (Build 136)
Rule Update Version	2017-10-26-001-vrt
Rulepack Version	1981
Module Pack Version	2258
Geolocation Update Version	None
VDB Version	build 294 (2018-02-09 01:06:55)

Atualização de dispositivos Firepower

Navegue até Devices > Device Management e verifique se você tem a versão desejada, como mostrado na imagem.

Overview Analysis Policies Dev	vices Objects AMP	Intelligence					
Device Management NAT VPN	QoS Platform Setti	ngs FlexCo	nfig Certific	ates			
Device Management List of all the devices currently registered on the View By : Group All	he Firepower Management Cente (3) Error (1) Warning (er. 0) Offline (0)	Normal (2)	Deployment Pending (0)			
Name	Model	Versi Lic	enses	Access Control Policy	Group		
⊿ 📁 Ungrouped (3)							
FP7010 192.168.20.51	Cisco FirePOWER 7010	6.2.2.2 Main Filte	ection, Control, vare, URL ring, VPN	Blank		0 🖥 🦄	
FTDV623 192.168.20.17 - Routed	Cisco Firepower Threat Defense for VMWare	6.2.3 Bas Filte	e, Threat, vare, URL ring	Blank		/ 0 🗶	
NGIPS 192.168.20.18	NGIPSv for VMware	6.2.3 Male Filte	ection, Control, vare, URL ring	Blank		/ 6 🔆	

Troubleshooting

Se o procedimento de atualização falhar, gere os arquivos de solução de problemas e abra um

caso no TAC. Consulte este guia para gerar os arquivos de solução de problemas.

O Cisco Firepower soluciona problemas nos procedimentos de geração de arquivos

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.