Procedura di aggiornamento tramite FMC per dispositivi Firepower

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Procedura Verifica Aggiornamento di Firepower Management Center Aggiornamento dispositivi Firepower Risoluzione dei problemi

Introduzione

Questo documento descrive la procedura per aggiornare i dispositivi con Firepower Services, Adaptive Security Appliance (ASA), FTD e FMC.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti prodotti:

- Firepower Management Center (FMC)
- Firepower Threat Defense (FTD)
- Modulo di servizio FirePOWER (SFR) in esecuzione su ASA

Èinoltre necessario scaricare il software per i dispositivi firepower da: <u>https://software.cisco.com/download/find/firepower</u>

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e prodotti:

- Firepower Management Center
- Modulo di servizio FirePOWER in esecuzione su ASA

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico

ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Procedura

Passaggio 1. Passare a **Sistema > Aggiornamenti** e cercare la versione a cui si desidera eseguire l'aggiornamento, come mostrato nell'immagine.

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence			Deploy	0 System Help ▼	admin 🔻
	Configurat	ion Users Domains Integratio	n Updates Licenses •	Health Monitoring	Tools •
Product Updates Rule Updates Geolocation Updates					
				Q 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	🗰 🖯
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 la versione che si desidera aggiornare non è visualizzata, continuare con il passaggio 2.

Se sullo schermo viene visualizzata la versione che si desidera aggiornare, continuare con il passaggio 4.

Passaggio 2. Caricare i file di aggiornamento nel FMC. Passare a **system>updates** (sistema) e fare clic su **Upload Update** (Carica aggiornamento), come mostrato nell'immagine.

← → C A Not Secure https://10.88.243.100:9500/admin/update.cgi										* 🗆 🖶 🔕 🗄
Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence								Deploy	Ø Syste	Help + ricargut +
			Configuration	Users	Domains	Integration	Updates	Licenses •	Health +	Monitoring • Tools •
Product Updates Rule Updates Geolocation Updates										
							_			O Upload Update
Currently running software version: 6.2.3										
Updates										
Ives	Version	Date				Release No	otes		Reboot	
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	294	Fri Feb 9 01:08:31 UTC 2018							No	¥ 5
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	W 🖯
Sourcefire 3D Defense Center 53 Upgrade (v6.2.1 and above)	6.2.3-84	Wed Apr 4 02:22:07 UTC 2018							Yes	4 8
Cisco Network Sensor Upgrade (v6.2.1 and above)	6.2.3-83	Sun Apr 1 06:38:26 UTC 2018							Yes	2 👾 🖯
Cisco FTD SSP Patch	6.2.2.2.109	Mon Feb 26 18:16:24 UTC 2018							Yes	243
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch Uninstaller	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 19:35:45 UTC 2018							Yes	🦇 🖯
Cisco FTD Patch	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 18:15:55 UTC 2018							Yes	2 👾 🖯
Cisco FTD 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	2 👾 🖯
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 19:37:13 UTC 2018							Yes	👾 🖯
Cisco FTD SSP Patch	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 17:48:39 UTC 2017							Yes	2 👾 📋
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	🦇 G
Cisco FTD SSP Hotfix 88 (v6.2.1 and above)	6.2.2.1-1	Wed Mar 7 21:45:06 UTC 2018							Yes	2 👾 🖯
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	2 👾 🖯
Cisco FTD SSP Patch	6.2.0.4-85	Thu Dec 21 23:39:55 UTC 2017							Yes	2 👾 🗉
Cisco FTD SSP Patch	6.2.0.1-59	Sat Apr 15 06:49:01 UTC 2017							Yes	2 👾 🖯

Passaggio 3. Scegliere il file che si desidera caricare e quindi selezionare **Upload**, come mostrato nell'immagine.

Download updates



Passaggio 4. Selezionare l'icona di installazione, come illustrato nell'immagine.

Overview Analysis Policies Devices Objects AMP Intelligence			Configuration	Users	Domains	Integration	Updates	Deploy Licenses •	€ Syste Health •	n Help + ricargut + Monitoring + Tools +
Product Updates Rule Updates Geolocation Updates										
										O Upload Update
	Success Upload succeeded	×								
Currently running software version: 6.2.3										
Updates										
True	Version	Date				Release No	ites		Rebost	
Sourcefire Vulnerability And Fingerprint Database Updates	294	Fri Feb 9 01:08:31 UTC 2018							No	W (1)
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	¥ 6
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	2 🏶 🕄
Cisco FTD SSP Patch	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 18:16:24 UTC 2018							Yes	2 🏟 🖯
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	2 👾 🗇
Cisco FTD 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	2 👾 🗃
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch	6.2.2.2-109	Mon Feb 26 19:37:13 UTC 2018							Yes	🗰 G
Cisco FTD SSP Patch	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 17:48:39 UTC 2017							Yes	2 👾 🗃
Sourcefire 3D Defense Center S3 Patch Uninstaller	6.2.2.1-73	Fri Nov 3 19:08:21 UTC 2017							Yes	🦇 G
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	2 👾 🖯
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 8N (v6.2.0.x and below)	6.2.0.5-3	Fri Feb 2 22:44:53 UTC 2018							Yes	2 👾 🙃
Cisco FTD SSP Patch	6.2.0.4-85	Thu Dec 21 23:39:55 UTC 2017							Yes	2 👾 🖯
Cace FTD SSP Patch	6.2.0.1-59	Sat Apr 15 06:49:01 UTC 2017							Yes	2 👾 🖯
										Download updates

Attenzione: dopo l'aggiornamento, il sistema esegue un riavvio.

Passaggio 5. Scegliere il dispositivo e selezionare il pulsante **Installa** per avviare l'aggiornamento, come mostrato nell'immagine.



Passaggio 6. Verificare il processo di aggiornamento selezionando **Icona di notifica > Attività**, come mostrato nell'immagine.



Verifica

Aggiornamento di Firepower Management Center

Selezionare **Help > About** (Informazioni su) per verificare di disporre della versione desiderata, come mostrato nell'immagine.

Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	АМР	Intelligence
Model		Cisco I	Firepower Ma	nagement Cen	ter for VM	1Ware
Serial Num	ber	None				
Software V	ersion	6.2.3 ((build 84)			
OS		Cisco I	Fire Linux OS	6.2.3 (build13	3)	
Snort Versi	on	2.9.12	GRE (Build 1	.36)		
Rule Updat	e Version	2017-1	10-26-001-vr	t		
Rulepack V	ersion	1981				
Module Pac	k Version	2258				
Geolocation	update Versi	ion None				
VDB Versio	n	build 2	94 (2018-02	2-09 01:06:55)	

Aggiornamento dispositivi Firepower

Passare a **Dispositivi > Gestione dispositivi** e verificare di disporre della versione desiderata, come mostrato nell'immagine.

Overview Analysis Policies Devi	ices Objects AMP	Intelligen	nce					
Device Management NAT VPN -	QoS Platform Sett	ings Flex	xConfig Certifica	ates				
Device Management List of all the devices currently registered on the Firepower Management Center.								
View By : Group Y All (3) Error (1) Warning ((0) Offline	e (0) Normal (2)	Deployment Pending (0)				
Name	Model	Versi	Licenses	Access Control Policy	Group			
4 📁 Ungrouped (3)								
FP7010 192.168.20.51	Cisco FirePOWER 7010	6.2.2.2	Protection, Control, Malware, URL Filtering, VPN	Blank		0 1 💥		
FTDV623 192.168.20.17 - Routed	Cisco Firepower Threat Defense for VMWare	6.2.3	Base, Threat, Malware, URL Filtering	Blank		/ 6 🗶		
NGIPS 192.168.20.18	NGIPSv for VMware	6.2.3	Protection, Control, Malware, URL Filtering	Blank		0 1 🔆		

Risoluzione dei problemi

Se la procedura di aggiornamento non riesce, generare i file di risoluzione dei problemi e aprire

una richiesta TAC. Consultare questa guida per generare i file di risoluzione dei problemi.

Cisco Firepower: risoluzione dei problemi relativi alle procedure di generazione dei file

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).