Implémenter la version de restauration VDB dans FMC version 7.3+

Table des matières

Introduction Conditions préalables Exigences Composants utilisés Configurer Paramètres de configuration initiaux Processus de restauration Vérifier Limites Informations connexes

Introduction

Ce document décrit le processus de rétrogradation de la base de données des vulnérabilités sur Secure Firewall Management Center (FMC) version 7.3 et ultérieure.

Conditions préalables

Exigences

Aucune exigence spécifique n'est associée à ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

Cisco Secure Firewall Management Center version 7.3 VDB 361

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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configurer

Paramètres de configuration initiaux

w	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy	Q	60	\$	0	idmin 🕶
Г	About			Tools					On-	screer	n Assistance
				Firep	ower Migration	n Tool			Pag	ge-lev	el Help
	Product Conte	ent		Appl	lication Detecto	ors			Hov	w-Tos	New
	Sacura Eirau	vall on Cieco	0.00m								

Firewall M	lanagement Center
Version 7.3.0 (build 69)	
Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	Isp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 361 (2022-11-15 19:57:46)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Vers	ion Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-1
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-O
	2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower
For technical/system question	ons, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526
7209. Copyright 2004-2022	, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Sur l'interface de ligne de commande, la version VDB est obtenue à l'aide de la commande show version .

<#root>

> show version

```
------ [ firepower ]------
Model : Secure Firewall Management Center for VMware (66) Version 7.3.0 (Build 69)
UUID : e8f4b5de-4da1-11ed-b2ce-4637a3ef82f7
Rules update version : 2023-07-12-002-vrt
LSP version : lsp-rel-20230712-1621
VDB version : 361
```

Processus de restauration

Si la version précédente de la VDB n'est plus stockée sur le FMC, accédez à System() > Mises à jour > Mises à jour du produit > Available Updates> Upload Updates, sélectionnez le fichier VDB sur votre ordinateur local et cliquez sur Upload.

Une fois le fichier VDB téléchargé sur le FMC, l'ancienne version de VDB (la version 359 dans ce cas) affiche une nouvelle icône de restauration au lieu de l'icône Installer.

Cliquez sur le bouton de restauration.

Firewall Management Center System / Updates / Product Updates	Overview Analysis	Policies	Devices	Objects I	Integration	Deploy	۹	¢	¢ (admin 🗸	cisco	SECURE
Product Updates Rule Updates Geolocation I	Jpdates											
							C	Down	oad U	pdates	Upload	Update
Currently running software version: 7.3.0												
Currently installed VDB version: build 361 (2022-11-15	19:57:46)											
Available Updates Readiness History Downle	oad updates											
Туре	Version			Date		Reboot						
Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates	361			Tue Nov 15 19	9:59:36 UTC 2022	No						≙ ¥
Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates	359			Tue Oct 4 19:4	46:46 UTC 2022	No					C	9
												Rollback and

Cochez ensuite la case FMC et cliquez sur Install.

Firewall Management Center System / Updates / Product Updates Overview Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy Q 🗳	🔅 🕝 admin 🕶	eisco SECUR
Product Updates Rule Updates Geolocation Updates							
Currently running software version: 7.3.0							
Selected Update Type Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updat Version 359 Date Tue Oct 4 19:46:46 UTC 2022	es						
Reboot No						By Group	
Reboot No	Compatibility Chee	:k		Readiness Check Results	Readiness Check Completed	By Group Estimated Upgra	de Time 👔
Reboot No Vugrouped (1 total) Interpower 10.10.10.19 - S rure Firewall Management Center for VMware v7.3.0	Compatibility Chee	:k		Readiness Check Results	Readiness Check Completed	By Group Estimated Upgrad	de Time 👔

Une invite d'avertissement s'affiche pour vous informer d'une interruption potentielle du trafic au cas où vous déploieriez des modifications sur les pare-feu gérés après la restauration de la VDB.

ſ	Warning	0
. <	After you update the VDB, you must also deploy configuration changes, which might interrupt traffic inspection and flow.	
l	ОК	

Vérifier

Une fois la tâche de restauration terminée, la version VDB peut être confirmée dans le menu principal >



> À propos de.

0	Local Install	
	Installing Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates version: VDB-359 Successfully Installed	<u>1m 20s</u> X

Version 7.3.0 (build 69)	lanagement conter
Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	lsp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 359 (2022-10-04 19:44:54)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Ver	sion Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower
For technical/system questi	ons, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-

Enfin, après la restauration de la VDB, un déploiement de stratégie est nécessaire pour transmettre la nouvelle configuration de la VDB aux pare-feu gérés par FMC.

•)	FTD-Cluster	System		FTD	A-1	Jul 19, 2023 7:00 PM	8	Ready for Deployment
:: • •	, ,	Access Control Group Access Control Policy: Blank Security Updates VDB: (Build 359 - 2022-10-04 19:44	:54)	1 System					

Limites

- Le bouton de restauration VDB n'est pas disponible avant FMC 7.3.
- Vous ne pouvez pas restaurer la VDB vers une version antérieure à 357, si une version de VDB antérieure à 357 est téléchargée vers le FMC, le bouton de restauration est grisé.

Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates	354	Wed Apr 27 19:42:09 UTC 2022	No	; ()
				VDB rollback is only supported starting with VDB version 357

• Si la version de VDB est inférieure à la version de base de VDB du FMC, la tâche de restauration réussie qui est terminée s'affiche, mais la version de VDB affichée reste identique à la version précédente de la tentative de restauration.

U Depidyini	ents opi	grades	Preatur	U Idaka			Show Notification
20+ total	0 waiting	0 running	0 retrying	20+ success	5 failures	् Filter	
Local Install							

ululu SECU	RE
Firewall M	lanagement Center
i novun iv	anagomont oontor
Version 7.3.0 (build 69)	
Model	Secure Firewall Management Center for VMware
Serial Number	None
Snort Version	2.9.21 (Build 105)
Snort3 Version	3.1.36.1 (Build 101)
Rule Pack Version	2868
Module Pack Version	3244
LSP Version	Isp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 361 (2022-11-15 19:57:46)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
Geolocation Update Vers	ion Country Code: 2023-06-17-100, IP: 2023-06-17-10
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS
	2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower
For technical/system question	ons, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526-
7209. Copyright 2004-2022	, Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Сору	Close

À partir de l'interface de ligne de commande FMC, vous pouvez confirmer que cela s'est produit car la version cible de restauration est inférieure à la version FMC de base. Cela peut être confirmé sur l'interface de ligne de commande FMC dans le fichier status.log.

> expert sudo su cd /var/log/sf/vdb-4.5.0-<vdb number>/ cat status.log root@firepower:/var/log/sf/vdb-4.5.0-357# cat status.log state:running ui:The install has begun. ui:[0%] Running script pre/000_start.sh... ui:[0%] Running script pre/010_check_versions.sh... ui:[4%] Running script pre/010_check_versions.sh... ui:[4%] Non-Fatal error: Non-Fatal error: Cannot rollback to version(357) lower than default VDB 358 ui:[4%] The install completed successfully. ui:The install has completed. state:finished

Informations connexes

<u>Assistance technique et téléchargements Cisco</u>

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.