Rollback VDB-Version in FMC-Version 7.3+ implementieren

Inhalt

Einleitung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konfigurieren Startkonfigurationen Rollback-Prozess Überprüfung Einschränkungen Zugehörige Informationen

Einleitung

In diesem Dokument wird das Downgrade der Vulnerability Database auf Secure Firewall Management Center (FMC) Version 7.3 und höher beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

• Cisco Secure Firewall Management Center Version 7.3 VDB 361

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

Konfigurieren

Startkonfigurationen

Die VDB-Version der FMC-GUI finden Sie unter Main (Hauptmenü)Menü > @ > Info.

w	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy	Q	6	≎	0	idmin 🔻
Г	About			Tools					On	screer	Assistance
				Firep	ower Migration	Tool			Pag	ge-lev	el Help
	Product Conte	ent		Appl	lication Detecto	rs			Ho	w-Tos	New
	Sacura Eirau	vall on Cierr	noom								

	×
which SECU	RF
CISCO DECO	
Firewall M	anagement 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	lsp-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: 2023-06-17-100
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS)
	2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower
For technical/system question 7209. Copyright 2004-2022	ns, email tac@cisco.com phone: 1-800-553-2447 or 1-408-526- Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.
Сору	Close

In der CLI wird die VDB-Version mit dem Befehl 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

Rollback-Prozess

Wenn die vorherige VDB-Version nicht mehr im FMC gespeichert ist, navigieren Sie zu **System** (*) > **Updates > Produktaktualisierungen > Verfügbare Updates > Updates hochladen**, wählen Sie die VDB-Datei auf Ihrem lokalen Computer aus, und klicken Sie auf Hochladen.

Nach dem Hochladen der VDB-Datei auf das FMC zeigt die ältere VDB-Version (in diesem Fall Version 359) ein neues Rollback-Symbol anstelle des Symbols **Install (Installieren)** an.

Klicken Sie auf die Rollback-Schaltfläche.

[Firewall Management Center System / Updates / Product Updates	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	
	Product Updates Rule Updates Geolocation I	Jpdates						
	Currently running software version: 7.3.0 Currently installed VDB version: build 361 (2022-11-15 Available Updates Readiness History Downle	19:57:46) bad updates						
	Туре	Version				Date		
	Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates		361			Tue Nov 15 19:59:36 UTC 2022		
	Cisco Vulnerability And Fingerprint Database Updates	359				Tue Oct 4 1	9:46:46 UTC 2022	

Aktivieren Sie dann das Kontrollkästchen FMC, und klicken Sie auf Install.

Product Updates	Rule Updat	Updates tes Geolocat	tion Updates	Analysis	Policies	Dences	00/0015	integration		
Currently running soft	ware version:	7.3.0								
Selected Updat	te Type Cit Version 35 Date Tu Reboot No	sco Vulnerability A 59 ee Oct 4 19:46:46 o	And Fingerprint Da	tabase Updates						
Ungrouped	(1 total)			3	Compatibility (heck		R	eadiness Check Results	Readiness C
10.10.10.19 - S	cure Firewall Ma	anagement Center	for VMware v7.3.0		N/A					

Es wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über eine mögliche Unterbrechung des Datenverkehrs informiert, falls Sie nach dem Rollback der VDB Änderungen an den verwalteten Firewalls vornehmen.

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

Überprüfung



Nach dem Rollback der VDB ist eine Richtlinienbereitstellung erforderlich, um die neue VDB-Konfiguration auf die von FMC verwalteten Firewalls zu übertragen.



Einschränkungen

- Die VDB-Rollback-Schaltfläche ist vor FMC 7.3 nicht verfügbar.
- Sie können kein Rollback für die VDB auf eine ältere Version als 357 durchführen. Wenn eine VDB-Version, die älter als 357 ist, in das FMC hochgeladen wird, ist die Rollback-Schaltfläche abgeblendet.

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

• Wenn die VDB-Version niedriger ist als die VDB-Basisversion des FMC, wird die erfolgreich abgeschlossene Rollback-Aufgabe angezeigt. Die angezeigte VDB-Version zeigt jedoch weiterhin dieselbe wie vor dem Rollback-Versuch an.



Über die FMC-CLI können Sie bestätigen, dass dies der Fall ist, da die Version des Rollback-Ziels niedriger ist als die FMC-Basisversion. Dies kann über die FMC-CLI in der Datei status.log bestätigt werden.

> 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

Zugehörige Informationen

<u>Technischer Support und Downloads von Cisco</u>

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.