Implementazione del ripristino della versione VDB in FMC versione 7.3+

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Configurazione Configurazioni iniziali Processo di rollback Verifica Limitazioni Informazioni correlate

Introduzione

Questo documento descrive il processo di downgrade del database delle vulnerabilità su Secure Firewall Management Center (FMC) versione 7.3 e successive.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

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

• Cisco Secure Firewall Management Center versione 7.3 VDB 361

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.

Configurazione

Configurazioni iniziali

Nell'interfaccia utente grafica (GUI) del CCP, la versione VDB si ottiene sotto il **menuMenu** > Informazioni su.

w	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy	Q	6	≎	0	idmin 🔻		
E	About Product Content			Tools	Tools Firepower Migration Tool Application Detectors					On-screen Assistance			
				Appl						How-Tos New			
	Secure Firewall on Cisco com										_		

cisco SECU	RE
Firewall M	anagement Center
Version 7.3.0 (build 69) Model Serial Number Snort Version Snort3 Version Rule Pack Version Module Pack Version LSP Version	Secure Firewall Management Center for VMware None 2.9.21 (Build 105) 3.1.36.1 (Build 101) 2868 3244 Isp-rel-20230712-1621
VDB Version	build 361 (2022-11-15 19:57:46)
Rule Update Version	2023-07-12-002-vrt
OS	Cisco Firepower Extensible Operating System (FX-OS) 2.13.0 (build 198)
Hostname	firepower
For technical/system questio 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

Dalla CLI, la versione VDB è disponibile con il comando 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
.....

Processo di rollback

Se la versione precedente di VDB non è più archiviata nel FMC, passare a **Sistema** (🍄) > **Aggiornamenti** > **Aggiornamenti prodotti** > **Aggiornamenti disponibili**> **Carica aggiornamenti**, selezionare il file VDB dal computer locale e fare clic su Carica.

Una volta caricato il file VDB in FMC, la versione VDB precedente (in questo caso la versione 359) visualizza una nuova icona di rollback anziché l'icona di **installazione**.

Fare clic sul pulsante di ripristino.

[Firewall Management Center System / Updates / Product Updates	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration
	Product Updates Rule Updates Geolocation I	Updates					
	Currently running software version: 7.3.0 Currently installed VDB version: build 361 (2022-11-15 Available Updates Readiness History Downle	19:57:46) oad 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
1							

Selezionare quindi la casella di controllo FMC e fare clic su Installa.

Product Updates	Rule Updates	Geolocation Updates					
Currently running soft	ware version: 7.3.0)					
Selected Updat	e Type Cisco V Version 359 Date Tue Oct Reboot No	ulnerability And Fingerprint Da	tabase Updates				
Ungrouped	(1 total)		(Compatibility C	heck	Readiness Check Results	Readiness C
hrepower	cure Firewall Manage	ment Center for VMware v7.3.0		N/A			

Viene visualizzato un messaggio di avviso per informare l'utente della potenziale interruzione del traffico nel caso in cui vengano distribuite modifiche ai firewall gestiti dopo il rollback del VDB.



Verifica

Una volta completata l'operazione di rollback, la versione VDB può essere confermata dal **menu** principale > ? > Informazioni su.



Infine, dopo il rollback del VDB, è necessaria una distribuzione dei criteri per eseguire il push della nuova configurazione del VDB nei firewall gestiti da FMC.



Limitazioni

- Il pulsante di ripristino del database virtuale non è disponibile con FMC 7.3.
- Non è possibile eseguire il rollback del VDB a una versione precedente alla 357. Se una versione del VDB precedente alla 357 viene caricata nel FMC, il pulsante di rollback è disattivato.



• Se la versione VDB è inferiore alla versione VDB di base di FMC, viene visualizzata l'operazione di rollback completata. Tuttavia, la versione VDB visualizzata continua a essere identica a quella visualizzata prima del tentativo di rollback.



Dalla CLI di FMC è possibile confermare che ciò si è verificato perché la versione di destinazione del rollback è inferiore alla versione di base di FMC. Questa condizione può essere confermata dalla CLI di FMC nel file 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

Informazioni correlate

• Supporto tecnico e download Cisco

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).