Secure Firewall Threat DefenseのDevice Upgrade Wizardによるソフトウェアのアップグ レード

内容

<u>概要</u>
<u>前提条件</u>
<u>要件</u>
<u>ライセンス</u>
<u>使用するコンポーネント</u>
<u>背景説明</u>
<u>FMCウィザードのフロー</u>
<u>FTD HA70-</u>
<u>クラスタFTDフロー</u>
<u>確認</u>

概要

このドキュメントでは、 Upgrade Wizard シスコの Secure Firewall Threat Defense (FTD) さまざまなオプションを使用できます

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- ・『シスコ Secure Firewall Threat Defense (FTD)
- ・『シスコ Secure Firewall Management Center (FMC)

ライセンス

特定のライセンス要件はありません。基本ライセンスで十分です

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づいています。

・『シスコ Secure Firewall Threat Defense (FTD),シスコ Secure Firewall Management Center (FMC) Version 7.2.1

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してく ださい。

背景説明

新しい Upgrade Wizard FTDについては、FTDソフトウェアリリース7.0で導入されました。 このウィザードには、次のような利点があります。

- New Device Upgradeページ
- 複数のFTDアップグレードを並行して実行
- •アップグレードするターゲットデバイスの選択に適した組織

FMCウィザードのフロー

ステップ1、2、および3はオプションです。ショートカットはステップ4から始まります。

ステップ0: FMCにインストールするパッケージをアップロードします。

ステップ1:移動先 Devices > Device management.

ステップ2:アップグレードするデバイスを選択して、上部にメニューを表示します。

Collapse All 1 Device Selected	Select Action 🔹
Name	Mod
Global (1)	
🗌 🗸 cbarrien (2)	
FTD_GW	ted FTDv for VMware

ステップ3:クリック Upgrade Firepower Software を使用して、 Device Upgrade 表示します。

ショートカット:選択 Devices / Device Upgrade [general]メニューから選択します。

ステップ4:アップグレードするデバイスが選択されていることを確認します。

ステップ 5:内 Upgrade to オプションで、ターゲットバージョンを選択します。

手順 6:表示されたメニューで、アップグレードパッケージをコピーするためにFTDにイメージ をプッシュします(このプロセスが実行されていない場合)。

(シスコでは、古い方法でアップデートをプッシュし、 Configuration > Updates)。

	Deploy	Q	P	\$	(
Configura	tion	H	ealth		
Users		Μ	lonito	r	
Domains		Policy			
Updates		E	vents		
		E	clud	е	
Licenses		Μ	lonito	r Ale	rts
Smart Lice	enses				
Classic Li	censes				

手順7:クリック Readiness 完了するには、メニュータスクでそれを確認して監視します。完了したら、次をクリックします。 Next.

ステップ 8:クリック Start Upgrade を使用して確認し、 Upgrade をクリックして、クエリーを実行します。

ステップ9:クリック Finish をクリックしてウィザードを完了し、閉じます。

ステップ 10: Cisco Unified Communications Manager内の Tasks メニュー.

FTD HA7D-

FTD HAアップグレードフローでは、変更する唯一のオプションは、どのFTDユニットがアクティ ブとして動作し、どのユニットがスタンバイとして動作するかを決定することです。

FTD-HAのアップグレードのプロセスは次のとおりです。

- 1. スタンバイユニットのアップグレード(リロードは自動的に行われます)。
- 2. フェールオーバー.
- 3. 新しいスタンバイユニットのアップグレード(リロードは自動的に行われます)。
- 4. 手動フェールオーバー(オプション)。

クラスタFTDフロー

クラスタのアップグレードフローでは、要件に応じてデータユニットのアップグレード順序を変 更できます。

通常のフローは次のとおりです。

- 1. データユニットのアップグレード(リロードは自動的に行われます)。
- 2. 制御ユニットのクラスタを無効にします(自動的に実行)。
- 3. 古いコントロールユニットをアップグレードします(リロードは自動的に行われます)。
- 4. 古いクラスタユニットをクラスタに参加させます(自動的に実行)。

クラスタデバイスの準備状態チェックが完了したら、凡例が表示されているボタンをクリックし ます Change Upgrade Order.

Device Details				Q. Search	
1 cluster/HA pair is ready for upgrade	b.				
Device *	Model	Snort 3	Details		
Cluster_SiteA					Change Upgrade Order

ポップアップメニューが表示されたら、目的の順序で先頭にドラッグアンドドロップします。

Cluster_SiteA Cluster	
1 Version 7.2.0	10.007.000.00
2 Version 7.2.0	No restant no
3 (Control) Version 7.2.0	

確認

• Tasksメニューのすべてのステップを監視します。

t	leployments Upgrades 😑 Health	Tasks		C Sho	w Notifications
2	0 waiting 1 running 0 retryin	ng 20+ success	0 failures	Q. Filter	
0	Remote Install – Global Apply Cisco FTD Upgrade 7.2.1-40 to FTD(Successfully updated 1 devices. Please reapply policies to your managed devices	s)			<u>14m 14s</u> ×
0	Remote Readiness Check – Global Checking Cisco FTD Upgrade 7.2.1-40 on [Success. OK to upgrade to 7.2.1-40 version.	FTD_GW]			1m 45s ×
0	Update Push – Global Push to FTD_GW Complete				$\frac{28s}{2}$ ×

•内 Devices Management 新しいタブが表示されます Upgradeデバイスのアップグレードパスが表示 されます。

								Liepkoyment History
View By	c Domain +							
• All (3	Error (1) • Warning (0) • Offline (0)	Normal (1)	Deploymen	t Pending (1) Upgrade	(1)			Q, Search Device Add •
Colucte Al								
	Name	Model	Version	Chassis	Access Control Policy	Group	Upgrade Path	Upgrade Status
	- Global (1)							
	 cbarrien (1) 							
	FTD_GW Routed	FTDv for VMware	7.2.1	N/A	FTD		7.1.0-90 -> 7.2.1-40	Completed

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。