Actualización de software con el asistente de actualización de dispositivos en Secure Firewall Threat Defence

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Licencias Componentes Utilizados Antecedentes Flujo del asistente de FMC Flujo de FTD HA Flujo de FTD de clúster Verificación

Introducción

Este documento describe la Upgrade Wizard en la página Secure Firewall Threat Defense (FTD) y las diferentes opciones para utilizarlo.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)
- CiSCO Secure Firewall Management Center (FMC)

Licencias

Sin necesidad de licencia específica, la licencia básica es suficiente

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

• Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD), Cisco Secure Firewall Management Center (FMC) versión 7.2.1 La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Un nuevo Upgrade Wizard para FTD se introdujo en la versión 7.0 del software FTD

Las ventajas que ofrece este asistente son:

- New Device página de actualización
- Varias actualizaciones de FTD en paralelo
- Mejor organización para seleccionar el dispositivo de destino que se actualizará.

Flujo del asistente de FMC

Los pasos 1, 2 y 3 son opcionales; el acceso directo comienza en el paso 4.

Paso 0. Cargue el paquete que se instalará en el FMC.

Paso 1. Desplácese hasta Devices > Device management.

Paso 2. Seleccione el dispositivo que desea actualizar para tener un menú en la parte superior.

Collapse All 1 Device Selected	Select Action 🔫
Name	Mod
Global (1)	
🗌 🗸 cbarrien (2)	
FTD_GW - Route	d FTDv for VMware

Paso 3. Haga clic en Upgrade Firepower Software para tener la Device Upgrade vista.

Acceso directo: Seleccionar Devices / Device Upgrade en el menú general.

Paso 4. Asegúrese de que los dispositivos que se van a actualizar están seleccionados.

Paso 5. En el Upgrade to seleccione la versión de destino.

1 device sele	cted to upgrade to Version 7.2.1-40.		Use Device Management to select more devices.
Device Select	7.2.1-+0 00		Action
	7.2.1-40		
Upgrade to:	7.2.1-40	~	

Paso 6. En el menú mostrado, presione la imagen en el FTD para copiar el paquete de actualización si no se ha realizado este proceso.

(Cisco recomienda que las actualizaciones se introduzcan de la forma tradicional, a través de Configuration > Updates).



Paso 7. Haga clic en Readiness compruébelo y supervise en las tareas del menú para completarlo. Una vez hecho, haga clic en Next.

Paso 8. Haga clic en Start Upgrade y confirme con el Upgrade botón.

Paso 9. Haga clic en Finish para completar y cerrar el asistente.

Paso 10. Supervise las tareas en el Tasks menús.

Flujo de FTD HA

Para el flujo de actualización de FTD HA, la única opción que se debe modificar es decidir qué unidad FTD actúa como activa y cuál como en espera.

El proceso para una actualización de FTD-HA es el siguiente:

- 1. Actualización de la unidad en espera (recarga realizada automáticamente).
- 2. Failover.
- 3. Actualización de la nueva unidad en espera (recarga realizada automáticamente).
- 4. Conmutación por fallo manual (opcional).

Flujo de FTD de clúster

En el flujo de actualización del clúster, el orden de actualización de las unidades de datos se puede modificar con respecto a los requisitos.

El flujo normal es:

- 1. Actualización de las unidades de datos (la recarga se realiza automáticamente).
- 2. Inhabilite el clúster en la unidad de control (hecho automáticamente).
- 3. Actualice la unidad de control antigua (la recarga se realiza automáticamente).
- 4. Unirse a la unidad de clúster antigua en el clúster (hecho automáticamente).

Una vez completada la comprobación de preparación de los dispositivos de clúster, haga clic en el botón con la leyenda Change Upgrade Order.

Device Details				Q. Search	
1 cluster/HA pair is ready for upgrad	ē.				
Device ·	Model	Snort 3	Details		
Cluster_SiteA					Change Upgrade Order

Aparecerá un menú emergente y, a continuación, sólo tiene que arrastrar y soltar hasta la parte superior en el orden deseado.

Clus	ster_SiteA ter		
1	Version 7.2.0	10.107301.17	14
2	Version 7.2.0	10.005265.00	* 1
3	Version 7.2.0	10.1075201.10	

Verificación

• Supervise cada paso del menú Tareas.

Deployments Upgrades 😑 Health Tasks	Show Notifications
20+ total 0 waiting 1 running 0 retrying 20+ success 0 failures	Q. Filter
Remote Install – Global Apply Cisco FTD Upgrade 7.2.1-40 to FTD(s) Successfully updated 1 devices. Please reapply policies to your managed devices.	$_{14m \ 14s}$ $ imes$
Remote Readiness Check – Global Checking Cisco FTD Upgrade 7.2.1-40 on [FTD_GW] Success. OK to upgrade to 7.2.1-40 version.	$_{\rm 1m45s}$ \times
Update Push – Global Push to FTD_GW Complete	285 ×

• En el Devices Management, hay una nueva pestaña llamada Upgrade, que muestra la ruta de actualización del dispositivo.

View By:	Domain		,							a spectrum a second
• All (2)	Error (1)	• Warning (0)	Offline (0)	 Normal (1) 	 Deployment 	t Pending (1) Upgrad	le (1)			Q, Search Device Add •
Collacse Al										
□ Na	me			Model	Version	Chassis	Access Control Policy	Group	Upgrade Path	Upgrade Status
- v (Slobal (1)									
v cbarrien (1)										
	O FTD_GW	Routed		FTDv for VMware	7.2.1	N/A	FTD	(7.1.0-90 -> 7.2.1-40	Completed

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).