Configuración de la actualización ASA 9.X de la imagen de software mediante el uso de ASDM o CLI

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Productos Relacionados **Convenciones Descargar Software** Compatibilidad entre ASA y ASDM Ruta de actualización de ASA Actualización de una Imagen de Software ASA con el Uso de ASDM 7.x Actualice la imagen de ASDM con el uso de ASDM 7.x. Actualización de ASA y ASDM mediante una descarga de imágenes directamente desde CCO Uso de CLI para actualizar una imagen de software y una imagen ASDM Verificación **Troubleshoot** Información Relacionada

Introducción

Este documento describe cómo actualizar una imagen de software en los dispositivos Cisco ASA 5500 con Cisco Adaptive Security Device Manager.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

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

Cisco ASA 5500 y ASA 5500-X 9.1(2) y posteriores

• Cisco ASDM 7.1 y posterior

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.

Productos Relacionados

Esta configuración también se puede utilizar con la versión 9.x del software del dispositivo de seguridad de Cisco ASA serie 5500-X.

Convenciones

Consulte Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

Descargar Software

Para descargar la versión requerida de las imágenes del software ASA y las imágenes del software ASDM, utilice estos enlaces:

- Descarga de la versión del software Cisco ASA (sólo clientes registrados)
- Descarga de la versión del software Cisco ASDM (sólo clientes registrados)

Nota: se necesitan credenciales de usuario de Cisco válidas para descargar este software desde Cisco.com.

Compatibilidad entre ASA y ASDM

El enlace que se muestra se actualiza con la versión de ASDM recomendada por Cisco para cada versión de ASA.

Compatibilidad de ASA y ASDM

Ruta de actualización de ASA

El enlace mostrado proporciona la ruta de actualización para ASA. Algunas versiones requieren una actualización provisional antes de poder actualizar a la última versión.

Ruta de actualización de ASA

Actualización de una Imagen de Software ASA con el Uso de

ASDM 7.x

Complete estos pasos para actualizar una imagen de software en ASA 5500 con el uso de ASDM.

1. Cuando ASA esté en el modo de contexto único, seleccione Tools > Upgrade Software from Local Computer... desde la ventana principal del ASDM.

🔄 Cisco ASI	M7	1 for ASA - 10.106.45.231	U		L	
File View	Too	ls Wizards Window Help	-			
Home C		Command Line Interface Show Commands Ignored by ASDM on Device	Back 🕥 Forward 🢡 Help			
Add		Packet Tracer Ping Traceroute	vall Dashboard			
-3,1010		File Management Check for ASA/ASDM Updates				
		Upgrade Software from Local Computer		Device Uptime: Od Oh 2m 51s		
		Downgrade Software	1	Device Type: ASA 5512		
		Backup Configurations Restore Configurations	Ф ок	Total Flash: 4096 MB		
		System Reload Administrator's Alert to Clientless SSL VPN Users				
		Migrate Network Object Group Members	Dendess SSL VPN: 0	AnyConnect Client: 0	Detais	
2		Preferences				
		ASDM Java Console	age Core Usage Details			

Cuando ASA se ejecuta en el modo de contexto múltiple, el Upgrade Software from Local Computer opción bajo el Tools La ficha de menú sólo está disponible en el contexto Sistema.

🔁 Cisco ASD	M 7.1	for ASA - 10.106.45.231 System	_	
File View	Tool	s Wizards Window Help		
Home @		Command Line Interface	🔿 Back 🕥 Forward	2 Help
Device List		Show Commands Ignored by ASDM on Device		•
Add m		Packet Tracer		
E de la companya de la compa		Ping		
Fina:		Traceroute		Contexts
		File Management		
		Check for ASA/ASDM Updates		
		Upgrade Software from Local Computer		
		Downgrade Software		
		System Reload		admin
		Preferences		
		ASDM Java Console		

2. Seleccione ASA como el tipo de imagen que desea cargar en la lista desplegable.

🔄 Upgrade Software		— ———————————————————————————————————
Upload a file from local o minutes. Please wait for	computer to flash file system on the device. The upload pr the operation to finish.	ocess might take a few
Image to Upload:	ASA 👻	
Local File Path:	Application Profile Customization Framework (APCF) ASA	Browse Local Files
Flash File System Path:	ASDM Client Secure Desktop (CSD) Cisco AnyConnect VPN Client	Browse Flash
(Upload Image Close Help	

3. Haga clic Browse Local Files... o escriba la ruta en el Local File Path para especificar la ubicación de la imagen de software en el PC.

4. Haga clic en Examinar Flash...

5. Aparece el recuadro de diálogo Examinar Flash, en el que el nombre de archivo se introduce automáticamente. Si el nombre de archivo no aparece, introdúzcalo manualmente en el File Name campo. Haga clic en Aceptar cuando termine.

🥫 Upgrade Software	×
Upload a file from local of minutes. Please wait for	computer to flash file system on the device. The upload process might take a few the operation to finish.
Image to Upload:	ASA
Local File Path:	C:\Users\srmunaga\Downloads\asa916-smp-k8.bin Browse Local Files
Flash File System Path:	disk0:/asa916-smp-k8.bin Browse Flash
(Upload Image Close Help

6. Una vez especificados los nombres de archivo local y remoto, haga clic en Upload Image.

🔄 Upgrade Software		×
Upload a file from local of minutes. Please wait for	computer to flash file system on the device. The upload pro r the operation to finish.	ocess might take a few
Image to Upload:	ASA 👻	
Local File Path:	C: \Users \srmunaga \Downloads \asa916-smp-k8.bin	Browse Local Files
Flash File System Path:	disk0:/asa916-smp-k8.bin	Browse Flash
. (Upload Image Close Help	
Tan asa		23
i Image I the boo	has been uploaded to flash successfully. Do you wan't ot image?	to set this image as
	Yes No	

7. Se muestra una ventana de estado mientras ASDM escribe la imagen en flash. Una vez finalizada, se muestra una ventana de información que indica que se ha producido una carga correcta y pregunta si la imagen se debe establecer como imagen de inicio. Seleccionar yes.

[🔤 Upg	de Software	
Upload minute	file from local computer to flash file system on the device. The upload process might take a few]
Image Local F Flash F	Your device configuration is updated to use the new image. To use this ASA image, the ASA needs to be reloaded. Go to the menu item, Tools > System Reload to do this.	
	Be sure that you upgrade the ASDM image to one that is compatible with the new ASA image.	

Haga clic en ox en el cuadro de diálogo Información y haga clic en close en el cuadro de diálogo Cargar imagen desde PC local.

8. Seleccione Tools > System Reload desde la ventana Home para recargar el dispositivo.

🔁 Cisco ASD	M 7.	1 for ASA - 10.106.45.231		
<u>File View</u>	Too	ls Wi <u>z</u> ards <u>W</u> indow <u>H</u> elp		
Home C		<u>C</u> ommand Line Interface Show Commands <u>Ig</u> nored by ASDM on Device	Back 💽 Forward 🧳 Help	
Add		Packet Tracer Pi <u>ng</u> Traceroute	vall Dashboard	
<u>ji 10.10</u>		File <u>M</u> anagement Check f <u>o</u> r ASA/ASDM Updates <u>U</u> pgrade Software from Local Computer	Device Uptin	ne:
		Downgrade Software Backup Configurations Restore Configurations	Context Mo OK Total Flash:	de:
		Administrator's Alert to Clientless SSL VPN Users Migrate Network Object Group Members	lientless SSL VPN: 0 AnyConne	ct Cl
		Preferences ASDM Java Console	age Core Usage Details	

Aparece una nueva ventana que verifica los detalles de la recarga. Seleccionar save the running configuration at the time of reload y, a continuación, seleccione un momento para volver a cargar. Las opciones de tiempo incluyen:

- Ahora Reinicia el dispositivo inmediatamente.
- Retraso por Especifica los minutos u horas que se necesitan para recargar el dispositivo.
- Programado para Especifica la fecha y hora de la recarga del dispositivo.

Además, especifique si el dispositivo debe forzar una recarga inmediatamente cuando falle una recarga programada. Cheque On Reload failure, force an immediate reload after y, a continuación, especifique un tiempo de espera máximo. Este es el tiempo que el dispositivo de seguridad espera para notificar a otros subsistemas antes de un apagado o reinicio. Después de este tiempo, se produce un rápido (forzado) shutdown/reboot Haga clic en Schedule Reload.

🔄 System Reload 🧾
Schedule a system reload or cancel a pending one.
Reload Scheduling
Configuration State:
 Save the running configuration at time of reload
Reload without saving the running configuration
Reload Start Time:
Now
O Delay by: hh : mm or mmm
Schedule at:
Reload Message:
On reload failure, force an immediate reload after: hh : mm or mmm
Schedule Reload
Reload Status
······································
Cancel Reload Refresh Details
Last Updated: 4/9/15 2:32:06 PM
Cloce
Close nep

Una vez que la recarga está en curso, un Reload Status se muestra para indicar que hay una recarga en curso. También tiene la opción de salir del ASDM .

Nota: Inicie ASDM nuevamente después de que ASA se recargue.

	Re	load	Sta	tus
- CONT				_

	-
Notification (4/9/15 9:08:35 AM):	
*** START GRACEFUL SHUTDOWN	
Notification (4/9/15 9:08:35 AM): Shutting down License Controller	Ш
Notification (4/9/15 9:08:35 AM): Shutting down License Controller	
Notification (4/9/15 9:08:35 AM): Shutting down License Controller	
Notification (4/9/15 9:08:35 AM):	Ŧ
Don't show this dialog again. To view reload status in the future, go to Tools > System Reload and click the Details button.	
Refresh Force Immediate Reload Exit ASDM	

23

Actualice la imagen de ASDM con el uso de ASDM 7.x.

Complete estos pasos para actualizar una imagen de software en el ASA 5500 con la de ASDM.

1. Seleccione Tools > Upgrade Software from Local Computer... desde Home del ASDM.

🖆 Cisco AS	DM 1	7.1 for ASA - 10.106.45.231	U		
<u>File</u> <u>View</u>	Io	ols Wigards Window Help	_		
Home		Command Line Interface Show Commands Ignored by ASDM on Device	Back 🕥 Forward 🢡 Help		
Add		Packet Tracer Pi <u>ng</u>	val Dashboard		
3 10.1		Traceroute File Management	-		
		Check for ASA/ASDM Updates Upgrade Software from Local Computer		Device Uptime: 0d 0h 51m 1s	
		Downgrade Software		Device Type: ASA 5512 Context Mode: Single	
		Regtore Configurations	ФОК	Total Flash: 4096 MB	
ł		System <u>Reload</u> <u>Administrator's Alert to Clientless SSL VPN Users</u>			
		Migrate Network Object Group Members	Bentless SSL VPN: 0	AnyConnect Client: 0	Detais
		Preferences			
		ASDM Java Console	age Core Usage Details		

2. Seleccione ASDM como el tipo de imagen que se va a cargar de la lista desplegable.

Upload a file from local computer to flash file system on the device. The upload process might take a few minutes. Please wait for the operation to finish.
Image to Upload: ASDM 👻
Local File Path: Application Profile Customization Framework (APCF) ASA Browse Local Files
Flash File System Path: ASDM Browse Flash
Client Secure Desktop (CSD)
Cisco AnyConnect VPN Client
Upload Image Close Help

3. Haga clic Browse Local Files... o escriba la ruta en el Local File Path para especificar la ubicación de la imagen de software en el PC.

Haga clic en Browse Flash....

R Browse Flash se muestra con el nombre de archivo introducido automáticamente. Si el nombre de archivo no aparece, introdúzcalo manualmente en el File Name campo. Haga clic en ox cuando haya terminado.

🔄 Upgrade Software		-			
Upload a file from local computer to flash file system on the device. The upload process might take a few minutes. Please wait for the operation to finish.					
Image to Upload:	ASDM 👻				
Local File Path:	C: \Users\srmunaga \Downloads \asdm-741.bin Browse Local Files				
Flash File System Path:	disk0:/asdm-741.bin Browse Flash]			
(Upload Image Close Help				

4. Haga clic $o\kappa$ cuando la imagen se actualiza con la nueva imagen.



5. Selectione File > Save Running Configuration to Flash desde Home del ASDM.

۵	Cisco ASDM 7.1 for ASA - 10.106.45.231					
Eile	<u>View T</u> ools Wizards <u>Window H</u> elp					
	<u>R</u> efresh ASDM with the Running Configuration on the Device Reset <u>D</u> evice to the Factory Default Configuration	FS	dk 🕥 Forward 🦻 Help			
	Show Running Configuration in New Window	tashboard				
	Save Running Configuration to Flash	Ctrl+S				
	Save Running Configuration to <u>T</u> FTP Server Save Running Configuration to Standby <u>U</u> nit	s	ave Running Configuration to Flash			
	Save Internal Log Buffer to Elash					
	Print	Ctrl+P	Device Uptime: 0d 2h 27m 1s			
	Clear ASDM Cache		Context Mode: Single			
	Clear ASDM Password Cache		CK Total Flash: 4096 MB			
	Clear Internal Log Buffer					
	Egit	Alt+F4				

Salga del ASDM e inicie sesión nuevamente para administrar el ASA con la imagen actualizada del ASDM.

Actualización de ASA y ASDM mediante una imagen Descargar Directamente desde CCO

Complete estos pasos para actualizar una imagen de ASA y ASDM directamente desde CCO.

1. Seleccione Tools > Check for ASA/ASDM Updates... desde Home del ASDM.

Cisco ASDM 7.1 for ASA - 10.106.45.231				
File View	Too	ls Wizards Window Help		
Home C		Command Line Interface Show Commands Ignored by ASDM on Device	Back 🕥 Forward 🢡 Help	
Add		Packet Tracer Ping Traceroute	vall Dashboard	
		File Management Check for ASA/ASDM Updates		
		Upgrade Software from Local Computer Downgrade Software		Device Uptime: 0d 0h 27m 5 Device Type: ASA 5512 Context Mode: Single
		Backup Configurations Restore Configurations	Фок	Total Flash: 4096 MB
		System Reload Administrator's Alert to Clientless SSL VPN Users	lientless SSL VPN: 0	AnyConnect Client: 0
		Migrate Network Object Group Members Preferences		
		ASDM Java Console	age Core Usage Details	
		2000 - 1900 -		

2. Cuando aparezca la solicitud de nombre de usuario y contraseña, proporcione las credenciales

Cisco.com Authentication		
Enter a username and password for Cisco.com.		
Username:		
Password:		
Login Cancel		

3. El Cisco.com Upgrade Wizard En el Overview sección, haga clic en Next.

Cisco.com Upgrade Wizard	
Cisco.com Upgrade Wizard Steps 1. Overview 2. Select Software 3. Review Changes 4. Installation 5. Results	Overview Use this wizard to upgrade ASA and ASDM images. This wizard will allow you to upgrade software on your device.
	To begin, dick Next <back next=""> Cancel</back>

4. En el select Software , compruebe el software que debe actualizarse. Si es necesario actualizar tanto ASA como ASDM, marque ambas opciones.

Cisco.com Upgrade Wizard		— ×		
Steps	Select Software			
1. Overview	Select the software you would like to upgrade.			
2. Select Software 3. Review Changes	ASA Current ASA version 9, 1(2)			
4. Installation	Upgrade to	9.1.3 👻		
J. Results	ASDM Current ASDM version 7.1(3)0	7.1.6		
(< Back Next >	Cancel		

5. En la lista desplegable Versión de ASA, seleccione la versión a la que debe realizarse la actualización de ASA.

Cisco.com Upgrade Wizard			x	
Steps	Select Software			
1. Overview	Select the software you would like to upgrade.			
 Select Software Review Changes 	ASA			
4. Installation	Upgrade to	9.1.6	-	
5. Results	ASDM Current ASDM version 7.1(3)0	9.1.3 9.1.4 9.1.5 9.1.6 9.2.1 9.2.2.4 9.2.3 9.3.1		
	Click "NEXT" to continue.		_	
(< Back Next >	Cancel		

6. En la lista desplegable Versión de ASDM, seleccione la versión en la que debe realizarse la actualización de ASDM. Haga clic en _{Next} cuando se hayan seleccionado las versiones adecuadas.

Cisco.com Upgrade Wizard			×	
Steps	Select Software			
1. Overview	Select the software you would like to upgrade.			
2. Select Software	454			
3. Review Changes	Current ASA version 9.1(2)			
4. Installation	Upgrade to 9.1.6			
5. Results	L	k		
	ASDM			
	Current ASDM version 7.1(3)0			
	Upgrade to	7.4.1	-	
		7.2.1	A	
		7.2.2	_	
		7.3.1		
	Click "NEXT" to continue.	7.3.1.101		
		7.3.2	=	
		7.3.2.102	5	
	< Back Next >	7.3.3		
		7.4.1	+	

7. En el Review Changes , revise los cambios y haga clic en Next.

Cisco.com Upgrade Wizard		×
Steps	Review Changes Review the changes that will be made by the wizard: 1) Download ASA 9.1.6 from Cisco.com 2) Upload ASA 9.1.6 to the device 3) Set ASA 9.1.6 as boot image 4) Download ASDM 7.4.1 from Cisco.com 5) Upload ASDM 7.4.1 to the device 6) Set ASDM 7.4.1 as device manager image	
 Select Software Review Changes Installation Results 		
	After reviewing these actions, click "NEXT" to continue, or "BACK" to make changes.	
	< Back Next > Canc	el

8. La instalación de las imágenes comienza y el progreso general se puede ver como se muestra. Una vez completada, haga clic en Finish.

En el Results, compruebe la sección Save configuration and reload device now opción. Haga clic en Finish.

Cisco.com Upgrade Wizard	
Steps	Results
1. Overview	The installation completed successfully.
2. Select Software	Changes will take effect next time the device is reloaded. It is
3. Review Changes	changes will take effect flext alle the device is reloaded. This
4. Installation	Save configuration and reload device now
5. Results	
	Click "FINISH" to exit the wizard and send any configuration
	< Back Next > Finish Cancel

9. El Reload Status mientras el dispositivo se recarga.

🔄 Reload Status	×
Notification (4/9/15 2:29:38 PM): Shutting down License Controller	^
Notification (4/9/15 2:29:38 PM): Shutting down License Controller	
Notification (4/9/15 2:29:39 PM): Shutting down File system	
Notification (4/9/15 2:29:39 PM):	=
*** SHUTDOWN NOW	-
*** Message to all terminals:	
*** Upgrading system image	•
Don't show this dialog again. To view reload status in the future, go to Tools > Reload and click the Details button.	System
Refresh Force Immediate Reload Exit AS	SDM

10. Haga clic Exit ASDM y vuelva a iniciar sesión una vez que el dispositivo se active tras la recarga.

Uso de CLI para actualizar una imagen de software y una imagen ASDM

Se requiere un servidor TFTP para actualizar o degradar una imagen de software, así como una imagen ASDM para un ASA. Consulte <u>Selección y uso del servidor TFTP</u> para obtener más información sobre la selección del servidor TFTP.

copy tftp flash permite que una imagen de software se descargue en la memoria Flash del firewall mediante TFTP. Use el comando copy tftp flash con cualquier modelo de dispositivo de seguridad. La imagen descargada ahora se puede utilizar en el próximo reinicio mediante un cambio de la variable del sistema de arranque para apuntar a esta imagen.

Este es el resultado del copy tftp flash comando:

Para el modo multiple context, realice estos pasos en el espacio de la ejecución del sistema.

Nota: Para ASA, la palabra clave disk0 reemplaza a flash en el copy comando.

Si el comando se utiliza sin los parámetros opcionales location o pathname, la ubicación y el nombre de archivo se obtienen del usuario de forma interactiva mediante una serie de preguntas similares a las presentadas por el software Cisco IOS®. Si sólo se introduce un signo de dos puntos, los parámetros se toman del tftp-server configuración del comando. Si se proporcionan otros parámetros opcionales, estos valores se utilizan en lugar de los parámetros asociados tftp-server configuración del comando. Si es un de los los parámetros optativos, tales como los dos puntos y cualquier carácter después de ellos, el comando se ejecuta sin un prompt para la entrada de usuario.

La ubicación es una dirección IP o un nombre que se resuelve en una dirección IP mediante el mecanismo de resolución de nombres del dispositivo de seguridad, que actualmente es estático y está asignado por el name y names comandos. El dispositivo de seguridad debe saber cómo llegar a esta ubicación mediante la información de la tabla de routing. Esta información la determina el IP address, el routeo el RIP comandos. Esto depende de su configuración.

La cadena de caracteres puede incluir cualquier nombre de directorio además del componente más reciente real de la trayectoria al archivo en el servidor. La cadena de caracteres no puede contener espacios. Si el nombre de un directorio tiene espacios, configure el directorio en el servidor TFTP en lugar de en el copy tftp flash comando. Y si su servidor TFTP está configurado para apuntar a un directorio en el sistema desde el cual descarga la imagen, sólo utilice la dirección IP del sistema y el nombre de archivo de la imagen. El servidor TFTP recibe el comando y determina la ubicación del archivo real de su información de directorio raíz. El servidor entonces descarga la imagen TFTP al dispositivo de seguridad.

Estos comandos son necesarios para actualizar la imagen del software, así como la imagen ASDM, y convertirla en una imagen de inicio en la próxima recarga.

<#root>

ASA

#copy tftp [[flash:/disk0:][software image name/asdm image name]]

!--- Command to set an image as bootup or specify the
!--- ASDM image file.

ASA(config)

#boot system [flash:/disk0:]/[software image name]

!--- Save active configuration to the Flash.

ASA

#write memory

!--- Reboot the security appliance and load
!--- with the new boot image as per the configuration file.

ASA

#reload

Ejemplo:

<#root>

ASA-5512# copy tftp: disk0:

ASA-5512# sh disk0 --#-- --length-- ----date/time----- path

191	38191104	Nov 21 2	014 21:07:48	asa912-smp-k8.bin
192	17906032	Apr 08	2015 22:33:44	asdm-713.bin
193	26350916	Apr 09	2015 06:28:20	asdm-741.bin
194	38043648	May 10	2015 02:14:06	asa916-smp-k8.bin

4118732800 bytes total (3556712448 bytes free)

!--- Command to set "asa916-smp-k8.bin" as the boot image.

ASA-5512(config)

boot system disk0:/asa916-smp-k8.bin

!--- Command to set "asdm-741.bin" as the ASDM image.

ASA-5512(config)

asdm image disk0:/asdm-741.bin

ASA-5512 # write memory ASA-5512 # reload

Nota: Cuando intente actualizar la imagen en el ASA desde un servidor FTP, utilice el copy fup flash comando. Este comando permite especificar parámetros, como la dirección IP remota y el nombre del archivo de origen. Este procedimiento es similar al TFTP. Sin embargo, una limitación es que no puede modificar la interfaz IP/de origen remota (como puede hacer con TFTP). En el modo TFTP, las opciones especificadas con el tftp-server se puede extraer y ejecutar. Pero con FTP, no existe tal opción. De forma predeterminada, la interfaz de origen es siempre la externa, que no se puede modificar. Es decir, el servidor FTP es accesible desde la interfaz externa.

Verificación

Utilice esta sección para confirmar que la actualización de software se ha realizado correctamente.

El <u>Analizador de Cisco CLI</u> (sólo<u>para</u> clientes<u>registrados</u>) admite determinados _{show} comandos. Utilice el Analizador de Cisco CLI para ver un análisis del _{show} resultado del comando.

Después de que ASA se recargue y haya iniciado sesión con éxito en ASDM otra vez, verifique la versión de la imagen que se ejecuta en el dispositivo. Consulte la General de la ficha Home para obtener esta información.

Cisco ASDM 7.4 for ASA - 10.106.45.231	
File View Tools Wizards Window Help	
🚯 Home 🦓 Configuration 🔯 Monitoring 🔲 Save 🔇 Refresh 🔇 Back 🔇 Forward 🢡 Help	
Device List 🗇 🕀 🗡	Home
🕈 Add 📋 Delete 🚿 Connect	Device Dashboard 📴 Firewall Dashboard
Find: Go	Device Information
····· 🔂 10.106.45.231	General License
	Host Name: ASA-5512
	ASA Version: 9.1(6) Device Uptime: 0d 0h 11m 6s
	ASDM Version: 7.4(1) Device Type: ASA 5512
	Firewall Mode: Routed Context Mode: Single
	Environment Status: 🗣 OK Total Flash: 4096 MB

Estos comandos de CLI se utilizan para verificar la actualización:

- 1. Show version Muestra la imagen actual con la que se reinicia el ASA.
- 2. Show bootvar Muestra la prioridad de la imagen que se utilizará después de la recarga.

3. Show asdmimage — Muestra la imagen ASDM actual utilizada por el ASA.

Troubleshoot

Actualmente no hay información específica disponible para resolver problemas de esta configuración.

Información Relacionada

- <u>Release Notes</u>
- Nuevas funciones de Cisco ASA por versión
- <u>Compatibilidad con Cisco ASA</u>
- Planificación de la actualización
- Actualización de una Configuración de Failover Activo/En Espera

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).