Procedimiento de recuperación de contraseña para los módulos de servicios de seguridad ASA AIP-SSM y CSC-SSM

Contenido

Introducción Prerequisites Requirements Productos Relacionados Convenciones Procedimiento Paso a Paso Procedimiento de ejemplo Información Relacionada

Introducción

Este documento describe cómo recuperar una contraseña en un Cisco ASA 5500 Series Content Security and Control Security Services Module (CSC-SSM) o en el Advanced Inspection and Prevention Security Services Module (AIP-SSM) sin necesidad de volver a crear imágenes del dispositivo.

Prerequisites

Requirements

Se requiere una lista de archivos adicionales que necesita para el procedimiento de recuperación. Esto incluye una explicación de cómo y dónde obtener los archivos y cualquier procesamiento que deba realizarse antes de que comience el procedimiento de recuperación.

El software Cisco ASA 8.x y posterior proporciona un mecanismo para restablecer las contraseñas de los módulos SSM (CSC o AIP) sin necesidad de recrear la imagen del dispositivo.

Nota: Los módulos CSC y AIP deben ejecutar la versión 6.0 para que la función funcione. No hay opción para la recuperación de contraseña en la versión 5.0 para AIP-SSM o CSC-SSM, porque esta función no se introduce hasta la versión 6.0.

Productos Relacionados

Este procedimiento de recuperación de contraseña se puede utilizar para cualquiera de estos productos:

- Módulo de servicios de seguridad de prevención e inspección avanzada (AIP-SSM)
- Content Security and Control Security Services Module (CSC-SSM)

Convenciones

Consulte <u>Convenciones de Consejos TécnicosCisco para obtener más información sobre las</u> <u>convenciones del documento.</u>

Procedimiento Paso a Paso

Este paso es necesario para completar la recuperación de la contraseña.

Ejecute el comando **hw-module <module_num> password-reset** desde la CLI de Cisco ASA. Para el módulo AIP, este comando configura el registro de configuración en ROMMON para que se inicie la imagen de restablecimiento de contraseña y luego se apague el módulo. Para el módulo CSC, este comando envía el comando **session 1 do reset-password** al módulo.

ciscoasa(config)#hw-module module 1 password-reset
Reset the password on module in slot 1? [confirm]

Procedimiento de ejemplo

Este procedimiento muestra cómo recuperar la contraseña con el Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM).

1. Para AIP-SSM, haga clic en **Herramientas** en el menú principal y seleccione **IPS Password Reset**.

🛍 Cisco ASDM							
Tile Yew Tools (telp	Tools theip Command Line Interface			Search:			
Home Show Commands Ignored by ASDM on Device Ping	ป		_				
Device In 195 Decourd Decet		Interface Statu					11
General	4	Interface	IP Address/Mask	Line	Link	Kbps	41
Host Nam ASDM Java Console	- 20-	outside	10.0.55.22/24	o up	G up	0	
ASDM Version: 5.3(0)72 Device Type: ASA 552 Firewal Mode: Routed Context Mode: Single	0	testini2	10.0.56.2/24	Qu Q	🕒 up	0	
Total Memory: 1024 MB		Select an interfa	ce to view input and output R	bps			
- VPN Status IKE Tunnels: 0 WebVPN Tunnels: 0 SVC Tu	nnels: 0	Traffic Status Connections Per	Second Usage				
CPU - CPU Usage (percent) 100		3					
31% 50		16:49.17	16:51:02		16:52:47	16;54:11	
165422 1649-17 1851-02 18	52.47 18.54-11	UDP: 0	TCP: 0	Totał 0			4
Manage Manage MAD		'outride' Interface	e Traffic Urage (Kbpr)				7
1.024		3.625.062					
220148 512		0 16:49:17	16:51:02		16:52:47	16:54:11	
Latest ASDM Syslog Messages						000	×
ASDM logging is d	isabled. To enable ASDM logg Ena	ging with informational li ble Logging	evel, click the button below.				
		tes	ter 2	B	8/	11/04 3:54:22 P	м итс

2. Para CSC-SSM, haga clic en **Herramientas** en el menú principal y seleccione **Restablecer contraseña**

Io	ols Witzands Help		S	earch		Ineq	alad
Hone Ice/Con	Command Line Interface Show Commands Ignored by ASDM on Devic	resh 🔇 Back 🔇 Forward 🤗 Help					cisco
	Packet Tracer	🛓 Content Security 🐨 Firewell Dashboard					
21	Traceroute		Interface Sta	stus			
			Interface	IP Address/Mask	Line	Link	Kbps
		isa 124 Device Upines Od Oh Om 47s 13 Device Types ASA 5510	outside	10.11.11.124	0-սր 0-սր	о ир О ир	7270126
	System Beload	B Context Mode: Single	24477 4 347	10.000	1		
	CSC Password Reset	Total Metholy. 206 NiB	Select an inte	rface to view input and out	put Kbps		
	Administrator's Alerts	Wald Still Transfer 0 SVC Transfer 0	Traffic Status				
	Preferences	- Connections Per Second Usage					
	ASDM Java Console	ecard)	1	🦲 Pleas	e wat		
	29 x 59 17:16-46 12: Manog- Man 256 13:1940 12:	ekus ny Usaga (MB)	0 + 17:15-45 UDP -ounside' locati 505,063 17:531.5 0 17:18-45	TCP: are Tallic Urage (Kbps) Pleas	Totat		
	Latest ASDM Syst	og Messeges					000
		ASDM logging is disabled. To enable ASDM log	ging with informationa able Logging	al level, click the button bei	km.		

Información Relacionada

- Compatibilidad con dispositivos de seguridad adaptable Cisco ASA serie 5500
- Módulo de prevención e inspección avanzadas (AIP) de Cisco ASA
- Módulo de servicios de seguridad Cisco ASA Content Security and Control (CSC)
- Soporte Técnico y Documentación Cisco Systems