ASA安全性服务模块AIP-SSM和CSC-SSM的密码 恢复流程

目录

<u>简介</u>

本文描述如何在Cisco ASA 5500系列内容安全和控制安全性服务模块(CSC-SSM)或高级检查和预防 安全性服务模块(AIP-SSM)上恢复密码,并不用需要再镜像设备。

<u>先决条件</u>

<u>要求</u>

需要恢复过程所需的其他文件列表。其中包括有关获取文件的方式和位置以及需要在恢复过程开始 之前执行的处理的说明。

Cisco ASA 8.x及更高版本软件提供了重置SSM模块(CSC或AIP)密码的机制,无需重新映像设备 。

注意:CSC和AIP模块必须运行版本6.0才能使功能正常工作。在版本 5.0 中没有 AIP-SSM 或 CSC-SSM 的口令恢复选项,因为直到版本 6.0 才引入此功能。

<u>相关产品</u>

此口令恢复过程可用于以下任何产品:

- 高级检查和防御安全服务模块 (AIP-SSM)
- 内容安全和控制安全服务模块 (CSC-SSM)

<u>规则</u>

有关文档规则的详细信息,请参阅 Cisco 技术提示规则。

<u>分步过程</u>

要完成口令恢复,必须执行本步骤。

从Cisco ASA CLI发出hw-module module <module_num> password-reset命令。对于 AIP 模块,此 命令设置 ROMMON 中的配置寄存器以引导口令重置映像并且随后对模块重新加电。对于 CSC 模 块,此命令向模块发送 session 1 do reset-password 命令。

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

过程示例

此过程显示如何使用思科自适应安全设备管理器(ASDM)恢复密码。

1. 对于AIP-SSM,单击主菜单上的Tools,然后选择IPS Password Reset。

CISCO RADM						روري
le Yew Iools Help			Search		Find	ahah
Home Sommand Line Interface	2 Help					cisco
Show Commands Ignored by ASDM on Device					_	
Whi ASA Pig						
evice In Tracercute		Interface Statu	s			
ieneral 125 Password Reset		Interface	IP Address/Mask	Line	Link	Kbps
fort Name Preferences		incide	10.0 54.22/24	O up	😡 up	1
Só Veral ASDM Java Console	30+	outside	10.0.55.22/24	O up	😡 up	0
SDM Verting 5 20072 Design Type ASA 5520		testin/2	10.0.56.2/24	co co	🕒 up	0
General Moder Baseland Context Moder Simula						
Tetal Manager 1024 MD		the second second				
Total Photos		Select an interta	ce to view input and output K	pps		
PN Status E Turneliz 0 Web3/PN Turneliz 0 SVC Turne	- 0	Traffic Status	and the second second			
and an and a state of the state		-Connections Per	Second Usage			
CPU		3				
100		1.5 - · · · ·				
5110 50		0 16:49:17	16:51:02	16:	52:47	16:54:11
0		UDP: 0	TCP: 0	Total 0		
16:54:22 16:49:17 16:51:02 18:52	47 16:54:11	"outride' Interface	Traffic Urage (Kbps)			
Memory Memory Urage (MB)		3.635.062				
1.024		817,531.5				
220MB 512		0	and an			
Distance Non-Protection with the second second second	Province of Print of	16:49:17	16:51:02	16:	52:47	18:54:11
test ASDM Syslog Messages						000
ASDM logging is disat	oled. To enable ASDM log	ging with informational li	evel, click the button below.			
	Ena	ble Looging				
				-	1	
		tes	ter 2	Le 🔛	8/11	/04 3:54:22 PM

2. 对于CSC-SSM,单击主菜单上的"工具",然后选择"CSC密码重置"。



相关信息

- Cisco ASA 5500 系列自适应安全设备支持
- Cisco ASA 高级检查和防御 (AIP) 模块
- Cisco ASA 内容安全和控制 (CSC) 安全服务模块
- <u>技术支持和文档 Cisco Systems</u>