# Verfahren zur Kennwortwiederherstellung für die ASA Security Services-Module AIP-SSM und CSC-SSM

### Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Zugehörige Produkte Konventionen Schrittweise Vorgehensweise Beispielverfahren Zugehörige Informationen

### **Einführung**

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie ein Kennwort für ein Cisco Content Security and Control Security Services Module (CSC-SSM) der Serie ASA 5500 oder das Advanced Inspection and Prevention Security Services Module (AIP-SSM) wiederherstellen können, ohne dass ein neues Image des Geräts erforderlich ist.

### Voraussetzungen

#### **Anforderungen**

Eine Liste zusätzlicher Dateien, die Sie für den Wiederherstellungsvorgang benötigen, ist erforderlich. Dazu gehört auch eine Erklärung, wie und wo die Dateien abgerufen werden können und welche Verarbeitungen vor Beginn des Wiederherstellungsvorgangs erfolgen müssen.

Die Software Cisco ASA 8.x und höher bietet einen Mechanismus zum Zurücksetzen der Kennwörter von SSM-Modulen (CSC oder AIP), ohne dass ein erneutes Image des Geräts erforderlich ist.

**Hinweis:** Die CSC- und AIP-Module müssen Version 6.0 ausführen, damit die Funktion funktioniert. Für AIP-SSM oder CSC-SSM gibt es in Version 5.0 keine Option zur Kennwortwiederherstellung, da diese Funktion erst in Version 6.0 eingeführt wird.

#### Zugehörige Produkte

Dieses Verfahren zur Kennwortwiederherstellung kann für folgende Produkte verwendet werden:

- Advanced Inspection and Prevention Security Services Module (AIP-SSM)
- Content Security and Control Security Services Module (CSC-SSM)

#### **Konventionen**

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter <u>Cisco Technical Tips</u> <u>Conventions</u> (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

### Schrittweise Vorgehensweise

Dieser Schritt ist erforderlich, um die Kennwortwiederherstellung abzuschließen.

Geben Sie den Befehl **hw-module module module <module\_num> password-reset** über die Cisco ASA CLI ein. Für das AIP-Modul legt dieser Befehl das Konfigurationsregister in ROMMON fest, um einen Start des Kennwortrücksetzabbilds zu verursachen und das Modul dann neu zu starten. Für das CSC-Modul sendet dieser Befehl den Befehl **session 1 do reset-password** an das Modul.

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

#### **Beispielverfahren**

Dieses Verfahren zeigt, wie Sie das Kennwort mithilfe des Cisco Adaptive Security Device Manager (ASDM) wiederherstellen.

1. Klicken Sie im Hauptmenü für das AIP-SSM auf Extras, und wählen Sie IPS Password Reset (IPS-

Kennwortrücksetzung).

🖆 Cisco ASDM								
file yew Ico	k Help			Search		Find -	alada	
Home	Command Line Interface	d Line Interface ? Help						
Home	Show Commands Ightered by ASD-1 on Device	-						
ASA	Ping	1						
Device In	Iracercute		Interface Statu	12				
General	1P5 Password Reset		Interface	IP Address/Mask	Line	Link	Kbps	
HottNam	Preferences		incide	10.0.54.22/24	O up	😡 up	1	
ASA Veral	ASDM Java Console	30.	outside	10.0.55.22/24	O up	😧 up	0	
ASDM Version Firewal Mode:	5.3(0)72 Device Type: ASA 552 Routed Context Mode: Single	0	testini/2	10.0.56.2/24	Qu Q	O up	0	
	Total Memory: 1024 MB	Select an interface to view input and output Kbps						
VPN Status			Traffic Status					
IKE Tunnels:	0 WebVPN Tunnels: 0 SVC Tu	nnels: 0	-Connections Per	Second Usage				
System Resou	irces Status		3 <b>3</b> Y 1					
CPU CP	10 Usage (percent)		1.5 - · · · ·					
	100		0					
315	50		16349.17	16:51:02	16.5	2:47	16;54:11	
16.54.22	10,00.17 10,01.00 10	52.47 10.53.41	UDP: 0	TCP: 0	Totał 0			
	10.162 10.	'outride' Interface Traffic Usage (Opri)						
Nemoty Me	moy brage (MB)		3.635.063					
	.024		817,531.5					
220148	0 1.1		0 16:49:17	16:51:02	16.5	2:47	16:54:11	
Latest ASDM Sy	/slog Messages						009×	
	ASDM logging is d	isabled. To enable ASDM log	ging with informational li ble Logging	evel, click the button below.				
			tes	ter 2		8/11	/04 3:54:22 PM UT	

2. Klicken Sie im Hauptmenü für das CSC-SSM auf Extras, und wählen Sie CSC Password Reset (CSC-

Weards Help Command Line Interface Show Commands Ignored by ASDM on Device Packet Tracer Phys	sesh 😋 Back 🜍 Forward	S.	saich		Head -	alada	
Command Line Interface Show Commands Ignored by ASDM on Device Backet Tracer Pibg	hesh 🚫 Back 🚫 Forward 🦻 Help						
Backet Tracer			resh 🔿 Back 🔿 Forward 🦻 Help				
P103	A Content Security M Firewall Dashboard						
man and a second s	Interface Status						
_raceroute		Interface	IP Address/Mask	Line	Link	Kbps	
File Management	128	inside	10.11.11.1/24	😡 up	😡 up	7270126	
Upgrade Software Upgrade Image from <u>C</u> CO Upload ASDM Assistant <u>Q</u> uide	24 Device Uptime: 0d 0h 0m 47s 3 Device Type: ASA 5510	outside	192.169.1.6/24	Q ир	O up	7270126	
System Beload	J Context Mode: Single     Total Memory: 256 MB	Select an inter	face to view input and outs	ut Khos			
CSC Password Reset		Traffic Status					
Administrator's Alerts	WebWPN Tunnels: 0 SVC Tunnels: 0	- Connections Per Second Usage					
Preferences			e sein a sage				
ASDM Java Console	coard)		Please wat				
108	0 17:18:45						
29.52 50							
12.15.45		UDP.	TCP.	Tolał			
17:10:4		-lourside' Interfa	ne Traffic Usage (Kbps)				
-Mamory - Mamory 0	age MEt	.635,063					
256		17,531.5	Pleas	e viač			
511MB 128 *					- p		
Line and the second sec	COLORAD TRACE REAL PRODUCTS	17:15:45				1	
Latest ASDM Syslog A	essages					0223	
	ASDM logging is disabled. To enable ASDM logging	ing with informationa	I level, click the button bek	94L -			
	Upgrade Image from CCO Upload ASDM Ansistant Guide System Beload CSC Passeord Reset Administrator's Alerts Preferences 45DM Java Console 255 177:16-45 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Upgrade Image from CCO Upload ASDM Assistant Guide, System Beload CSC Password Reset Administrator's Alerts Administrator's Alerts A	Upgrade Image from CCO Upload ASDM Assistant Guide System Beload CSC Passeord Reset Administrator's Alerts References <u>Administrator's Alerts</u> BabM Javia Console: Select an inter- Consections P Consections P Con	Upgrade Image from CCO Upload ASDM Assistant Guide System Beload CSC Passecord Reset Addiniatizator's Alerts MethyPN Tunnels: 0 SVC Tunnels: 0 System Beload CSC Passecord Reset Addiniatizator's Alerts BabM Javia Console Select an interface to view input and output Traffic Status Connections Per Second Usage 2 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45 UDP: 17:18-45	Upgrade Image from CCO Upload ASDM Assistant Guide System Beload CSC Passeword Reset Administrator's Alerts Bathinistrator's Alerts Bathinistrato	Loging from CCO Upsade Image from CCO Upsade Image from CCO System Beload System Beload System Beload State Beload ASCM Assistant Guide System Beload Section Interface to view input and output Kbps Total Memory: 256 NB Section Interface to view input and output Kbps Total Memory: 256 NB Section Interface to view input and output Kbps Total Memory: 256 NB Section Interface to view input and output Kbps Total Memory: 256 NB Section Interface to view input and output Kbps Total Memory: Disper MEI Section Interface Total Total Memory: Usage MEI Section Interface Total Usage Total Memory: Memory: Usage MEI Section Interface Total Total Total System Beload Section Interface Interf	

## Zugehörige Informationen

- Unterstützung von Cisco Adaptive Security Appliances der Serie ASA 5500
- <u>Cisco ASA Advanced Inspection and Prevention (AIP)-Modul</u>
- <u>Cisco ASA Content Security and Control (CSC) Security Services Module</u>
- Technischer Support und Dokumentation Cisco Systems