FXOS Chassis Manager를 통한 FTD의 비밀번호 변경 또는 복구

목차

소개 <u>사전 요구 사항</u> <u>요구 사항</u> <u>사용되는 구성 요소</u> <u>배경 정보</u> <u>구성</u> <u>구성</u> 다음을 확인합니다.

소개

Cisco Firepower eXtensible Operating System(FXOS) Chassis Manager Cisco FTD(Firepower Threat Defense) .

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco FTD(Firepower Threat Defense)
- Cisco FXOS(Firepower eXtensible Operating System) 섀시 관리자

사용되는 구성 요소

- Cisco FTD(Firepower Threat Defense) 6.2.2 이상
- Cisco Firepower 4120 Security Appliance 버전 FXOS 2.2 이상

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다.이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다.네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

배경 정보

보안 정책에서 네트워크 관리자가 장치에 대한 비밀번호를 정기적으로 변경해야 하는 경우가 있습 니다.

또한 디바이스의 비밀번호가 손실되어 복구해야 하는 경우도 있습니다.

FP41xx 및 FP93xx 보안 어플라이언스를 통한 FTD 인스턴스의 경우 FXOS Chassis Manager를 통해 이 작업을 수행할 수 있습니다.

구성

FTD 애플리케이션의 비밀번호를 변경하려면다음 단계를 수행합니다.

1단계. 관리자 권한 사용자 이름을 사용하여 섀시 관리자에 로그인합니다.

_	
	Firepower
	Chassis Manager
	Pasaword
	Login
÷ .	Support : tac@cisco.com 1-800-553-2447

2단계. Devices 탭으로 이동하고 관련 FTD 애플리케이션의 Edit 버튼을 선택합니다.

Ove	rview Interfaces	Logical Devices Sec	curity Engine Platform Settings				System Tool	s Help	admin
Logi	al Davica List						C Refresh	Add D	Jevice
	TD1 Stan	dalone Status:ok					J	% 8	
	Application	Version	Management IP	Gateway	Management Port	Status			
-	FTD	6.2.2.81	10.03.103.14	10.03.103.1	Ethernet1/7	nline 🕜		N 🏕	
	Ports: Data Interfaces:	Ethernet1/1 Ethernet1/3 Ethernet1/4	Attributes: Ciuster O Firepower Managem HA-ROLE UUID	perational Status : not-applicable Management IP : 1000.100.01 ent URL : https://www.status : active : 514b3f64-4711 11					

3단계. 이미지에 표시된 대로 FTD 인스턴스의 아이콘을 선택합니다.



4단계. 구성 창이 표시됩니다.그런 다음 Settings 탭으로 이동합니다.

Cisco Firepower Thr	eat Defense - Configuratio	n ?X
General Information Set	tings Agreement	
Interface Information		
Management Interface:	Ethernet1/7	
Management		
Address Type:	IPv4 only	
IPv4		
Management IP:	10.00.100.0	
Network Mask:	SPE SPE SPE	
Network Gateway:	10,00,100,1	
	ок	Cancel

5단계. Password(비밀번호) 텍스트 상자에 FTD 애플리케이션에 대한 새 비밀번호를 입력합니다.

Registration Key:			Set: Yes	
Confirm Registration Key:				
Password:	•••••		Set: Yes	
Confirm Password:				
Firepower Management Center IP:	194-100-1-			
Search domains:				
Firewall Mode:	Transparent	*		
DNS Servers:	174.108.1.			
Fully Qualified Hostname:				
Eventing Interface:	[٣		

6단계. [암호 확인] 텍스트 상자에 새 암호를 다시 입력합니다.

참고:새 비밀번호를 적용하기 전에 FXOS 레벨에서 디바이스를 다시 시작합니다.

Bootstrap Settings Update Confirmation

Updating the bootstrap settings from the Firepower Chassis Manager is for disaster recovery only; we recommend that you instead change bootstrap settings in the application. To update the bootstrap settings from the Firepower Chassis Manager, click **Restart Now:** the old bootstrap configuration will be overwritten, and the application will restart. Or click **Restart Later** so you can manually restart the application at a time of your choosing and apply the new bootstrap settings (Logical Devices > Restart).

Note: For FTD, if you change the management IP address, be sure to change the device IP address in FMC (Devices > Device Management > Device tab > Management area). This task is not required if you specified the NAT ID instead of the device IP address in FMC.

Restart Now Restart Later

Cancel

다음을 확인합니다.

SSH를 통해 FTD 애플리케이션에 로그인하여 새 비밀번호가 올바르게 적용되었는지 확인합니다.