Secure Firewall Appliance에서 사용자의 비밀번 호 변경

소개

이 문서에서는 다양한 Cisco Secure Firewall 플랫폼에서 웹 인터페이스 및 CLI 비밀번호를 변경하 는 단계에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 다음과 같은 기술에 대한 기본 지식을 갖춘 것을 권장합니다.

- Cisco FMC(Secure Firewall Management Center)
- Cisco FDM(Secure Firewall Device Manager)
- Cisco FXOS(Firepower eXtensible 운영 체제)
- Cisco FCM(Firepower 섀시 관리자)
- Cisco FTD(Secure Firewall Threat Defense)

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Cisco Firepower 4110(FXOS v2.12(0.498) 포함)
- Cisco Secure Firewall Management Center 2600 v7.4.
- FDM v7.1에서 관리되는 Cisco Secure Firewall Threat Defense.

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

배경 정보

이 문서의 구체적인 요구 사항은 다음과 같습니다.

- 관리자 권한이 있는 사용자 계정으로 디바이스에 액세스
- Cisco Secure Firewall Threat Defense 절차의 경우 버전 7.0 이상을 사용해야 합니다
- Cisco Secure Firewall Management Center 절차의 경우 버전 7.0 이상을 사용해야 합니다
- firepower 섀시 관리자 절차의 경우 버전 2.10.1.159 이상을 사용해야 합니다

FMC 웹 인터페이스 비밀번호 변경

1단계. System(시스템)으로 이동합니다. Users(사용자)를 클릭합니다.

Firewall Management Center Overview / Dashboards / Dashboard	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration			Depl	oy	a 6 30	${\rm admin}{\scriptstyle \lor}$	ence SECURE
Summary Dashboard (restrict disabloard) Provides a summary of activity on the appliance Network × Threats Intrusion Events	Status (Geolocation	QoS	Zero Trust	+				Configuration Users Domains Product Upgrades Content Updates		Health Monitor Policy Events Exclude Monitor Alerts	Mor Auc Sys Stal	litoring lit log listics
Unique Applications over Time			- ×	▶ Top Web A	pplications S	een	- ×	► Top C	Licenses Smart Licenses Classic Licenses			Bac Sch Imp Dat	kup/Restore ieduling iort/Export a Purge

2단계. 비밀번호를 변경할 사용자를 식별하고 연필 아이콘을 클릭합니다.

Firewall Management O System / Users / Users	Center Overview	Analysis Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy	۹ 💞	¢ 0	$\text{admin} \lor $	odudu S	SECURE
Users User Roles External A	uthentication Single Sign-O	On (SSO)									
										Create	e User
								Filter			
Usemame	Real Name	Roles			Authentication Method	Password Lifetime			Enable	ed Ar	ctions
admin		Administrator			Internal	Unlimited				(\oslash

3단계. 새 비밀번호를 구성하고 Save(저장)를 클릭합니다.

Firewall Management Center Overview Analysis Policies System / Users / Edit User	Devices Objects Integration		Deploy Q 💕 🌣 🙆 admin 🗸 🔥 SECURE
Users User Roles External Authentication Single Sign-On (SSO)			
	User Configuration		
	User Name	admin	
	Real Name		
	Authentication	Use External Authentication Method	
	Password		
	Confirm Password		
	Maximum Number of Failed Logins	0 (0 = Unlimited)	
	Minimum Password Length	0	
	Days Until Password Expiration	0 (0 = Unlimited)	
	Days Before Password Expiration Warning	0	
	Options	Force Password Reset on Login Check Password Strength Exempt from Browser Session Timeout	
	User Role Configuration		
	Default User Roles	Administrator Administrator Administrator Administrator Security Analyst Security Analyst Security Analyst Security Andmin Access Admin Network Admin Network Admin Discovery Admin Threat Intelligence Director (TID) User	
		Cancel Save	



참고: FMC, 웹 인터페이스 및 CLI(Command Line Interface) 사용자/비밀번호만 독립적입

FMC/FTD CLI 비밀번호 변경

1단계. SSH 또는 콘솔 케이블을 통해 어플라이언스에 로그인하고 다음 명령을 적용합니다.

>configure password

2단계. 현재 암호를 입력한 다음 새 암호를 입력하고, 입력한 암호를 확인한 다음 Enter를 입력합니다.

> configure password Enter current password: Enter new password: Confirm new password: Password Update successful.



참고: FDM에서 관리하는 FTD의 경우 CLI 비밀번호 변경은 FDM 웹 인터페이스 비밀번호 에 영향을 줍니다.

FDM 웹 인터페이스 비밀번호 변경

1. admin(관리) > Profile(프로파일)로 이동합니다.

CISCO. Firepower [Device Manager Monitoring Pr	Dicies Objects	wer				lmin aministrator
	Model Cisco Firepower Th	Software V reat Defense for VMwa 7.1.0-90 3	DB Intrusion Rule Update 46.0 20211110-1348	Cloud Services	High Availability () Not Configured	CONFIGURE	Profile Log Out
	ৎ	Cisco Frepower Threat I	01 befores for VMware 000 0/1 01 01 00 01 01 01 01 01 01 0		Internu Image: Okis Ser W ONTP Ser Small	ot ver Litenne	
	Interfaces Connected Enabled 3 of 3 View All Interfaces	Routing 1 static route > View Configuration	Uj Ge Se	pdates volocation, Rule, VDB, System Upg curity Intelligence Feeds ew Configuration	rade, M Lo > Di	ystem Settings anagement Access orgging Settings HCP Server / Relay DNS Service	
	Smart License Evaluation expires in 89 days Tier: FTDv5 - Tiered (4 core / 8 G8) View Configuration	Backup and Restore	Tr No	OUDIESHOOT files created yet REQUEST FILE TO BE CREATED	Di M. He Th Se	NS Server anagement Interface ostname me Services se more	
	Site-to-Site VPN There are no connections yet	Remote Access VPI Requires RA VPN license No connections 1 Group l	J Ar Policy	dvanced Configuration :ludes: FlexConfig, Smart CLI	D	evice Administratio udit Events, Deployment H ownload Configuration	DN History,
	View Configuration	> Configure	> Vir	ew Configuration	> vi	ew Configuration	>

2단계. Password(비밀번호)를 클릭하고 Current Password(현재 비밀번호), New Password(새 비밀 번호) 및 Confirm Password(비밀번호 확인) 필드를 입력한 다음 CHANGE(변경) 버튼을 클릭하여 절차를 확인합니다.

cisco.	Firepower Device Manager	题 Monitoring	Ø Policies	∰≣ Objects	Device: firepower		⊘	<u> </u>
			(2) User	Profile	Username Role admin Administrator			
			Profile	Password]			
			Passy reme	word recovery mber the pass tassword	is not possible, so make sure you word you set.	0	PASSWORD MUST Be 8 - 128 characters Have at least one lower and one upper case letter Have at least one digit Have at least one special character Not contain repeated letters	
			New Pass	sword	⊙ Gene	rate		
			Confirm F	Password	41 Coly & Ca	•		
			CHAN	IGE		Show passw	word	



참고: FDM 웹 인터페이스에서 비밀번호를 변경하면 FTD CLI 비밀번호에 영향을 줍니다.

웹 인터페이스에서 FXOS/FCM 비밀번호 변경

1단계. System(시스템) > User Management(사용자 관리)로 이동합니다.

terfaces Logical Device	es Security Engine Platform Setti	ngs				Sys
					Configuration	Licensing Upd
10.88.171.88 co Firepower 4110 Sec	urity Appliance Version: 2.12(0.498) Operational State:	Operable			Chassis Uptime 07
		Network Module 1	Network Mod	ule 2 : Empty	Network Module 3	Empty
Power 1 - Running	Power 2 - Removed					
FAULTS	INTERFACES	INSTANCES	LI	CENSE	INVENTORY	
1(1) © CRITICAL	2(2) 4 ▲ MAJOR	4 0 (a) UP (a) DOWN	1 (8) UP	Smart Agent	1(1) 6(6)	1(2)
Select All Faults Cancel	Selected Faults Acknowledge					
and the second se	Description		Cause	Occurrence	Time	Acknowledged
Severity						
CRITICAL	Network Module 2 removed when in online	state. It is recommended to set mo	module-suprise-removal	1	2022-05-25T15:31:41.087	no
CRITICAL	Network Module 2 removed when in online Auto registration of device for telemetry fa	state. It is recommended to set mo led. Error: Smart Licensing is dereg	module-suprise-removal telemetry-registration-fail.	1 32	2022-05-25T15:31:41.087 2023-09-21T07:03:14.543	no
Severity Severity Source Major Major	Network Module 2 removed when in online Auto registration of device for telemetry fai ether port 1/2 on fabric interconnect A ope	state. It is recommended to set mo led. Error: Smart Licensing is dereg r state: link-down, reason: Link fail	module-suprise-removal telemetry-registration-fail. link-down	1 32 1	2022-05-25T15:31:41.087 2023-09-21T07:03:14.543 2023-09-26T06:14:20.157	no no
Severity	Network Module 2 removed when in online Auto registration of device for telemetry fa ether port 1/2 on fabric interconnect A ope Config backup may be outdated	state. It is recommended to set mo led. Error: Smart Licensing is dereg r state: link-down, reason: Link fail	module-suprise-removal telemetry-registration-fail. link-down config-backup-outdated	1 32 1 1	2022-05-25715:31:41.087 2023-09-21T07:03:14.543 2023-09-26T06:14:20.157 2022-10-08T20:58:10.546	no no no no

2단계. 비밀번호를 변경할 사용자를 식별하고 연필 아이콘을 클릭합니다.

Overview	Interfaces	Logical Devices	Security Engine	Platform Settings				System	Tools Help	admin
						Configuration	Licensing	Updates	User Mana	igement
Local Users	Settings									
									Add U	ser
Username			Roles		User Expiration	Account Status				
admin			Admin, Read-Only		never	active			/ 3	

3단계. 새 비밀번호를 구성하고 Save(저장)를 클릭합니다.

Overview Interfaces Logical Devices	Security Engine Platform S	ettings			System Tools Help admin
				Configuration Licensin	g Updates User Management
Local Users Settings					
					Add User
					Add User
Username	Roles	User Expiration		Account Status	
admin	Admin, Read-Only	never		active	a 🖉
		Edit admin	2		
		User Name *	admin		
		First Name			
		Last Name			
		Email	example@example.com		
		Phone Number	+>00000000000		
		Password	Set: Yes		
		Confirm Password			
		Account Status	Active Inactive		
		User Role	Read-Only		
			Operations		
			All the user roles have read only role by default		
		Account Expires			
		Expiry Date:	(mm/dd/yyyy)		
			Save Cancel		



참고: 웹 인터페이스에서 비밀번호를 변경하면 FXOS CLI 비밀번호에 영향을 미치게 됩니 다.

CLI에서 FXOS/FCM 비밀번호 변경

1단계. FXOS CLI에 로그인하고 다음 명령을 실행하여 확인된 사용자 목록을 확인합니다.

FPR4110# scope security FPR4110 /security # show local-user User Name First Name Last name admin ciscotac

2단계. 비밀번호를 변경할 사용자를 식별하고 다음 명령을 실행합니다.

```
FPR4110 /security # scope local-user ciscotac
FPR4110 /security/local-user # set password
Enter a password:
Confirm the password:
FPR4110 /security* # commit-buffer
FPR4110 /security #
```



참고: FXOS CLI에서 비밀번호를 변경하면 웹 인터페이스 비밀번호에 영향을 줍니다.

관련 정보

• <u>Cisco 기술 지원 및 다운로드</u>

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.