# ىلع مدختسمب ةصاخلا رورملا ةملك رييغت ةنمآلا ةيامحلا رادج ةزهجأ

## تايوتحملا

قمدقملا، قمدقملا، تابالطتملا، تابالطتملا، تابالطتملا، تقمدختسملا، تاباوكملا، قمدختسملا، تابوكملا، تقمدختسملا، تابوكملا، تقمدختسملا، تابوكملا، تمول عمل كاري يغت FMC توم قمل كاري يغت FMC توم قمل كاري يغت FDM توم قمل كاري يغت FDM

### ةمدقملا

رادج تاصنم ىلع CLI رورم تاملكو بيولا ةەجاو رييغتل ةمزاللا تاوطخلا دنتسملا اذە فصي نم ةنمآلا ةيامحلا Cisco نم قنمآلا قيامحلا

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:تاينقتلا هذهب ةيساساً ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- نم (FMC) نمآلاا ةيامحلا رادج ةرادإ زكرم
- Cisco نم (FDM) نمآلا ةيامحلا رادج زاهج ريدم •
- oisco نم FirePOWER (FXOS) ليغشتلل لباقلاً ليغشتال ماظن
- نم Firepower لكيەلا ريدم Cisco (FCM)
- Cisco نم (FTD) ةيامحلا رادج ديدهت نع نمآلًا عافُدلاً •

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصإ ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

- Cisco Firepower 4110 عم FXOS v2.12(0.498).
- Cisco Secure Firewall Management Center 2600 رادصإلا 7.4.
- . ... 7.1 رادصإلا FDM لبق نم ةرادملا Cisco نم ةيامحلا رادج ديدهت نع نمآلا عافدلا.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

## ةيساسأ تامولعم

دنتسملا اذهل ةصاخلا تابلطتملا نمضتت:

- لوؤسملا تازايتماب مدختسم باسح مادختساب ةزهجألاا ىلإ لوصولا •
- رادصإلا مادختساٍ مزلي ،Cisco نم نمآلا ةيامحلا رادج ديدهت دض عافدلا ءارجإل ةبسنلاب ىلعأ رادصاٍ وأ 7.0
- وأ 7.0 رادصإلا مادختساٍ مزلي ،Cisco نم نمآلا ةيامحلا رادج ةراداٍ زكرم ءارجإل ةبسنلاب ىلعأ رادصاٍ
- ارادصإ وأ 2.10.1.159 رادصإلا مادختسإ مزلي ،"Firepower لكيه ريدم" ءارجإل ةبسنلاب ىلعأ

#### FMC بيو ةەجاو رورم ةملك رييغت

نيمدختسملا قوف رقنا .ماظنلا ىلإ لقتنا .1 ةوطخلا:

Firewall Management Center Overview / Dashboards / Dashboard	Overview	Analysis	Policies	Devices	Objects	Integration				Deploy	ه 🚱 ی	admin ~ divide SECURE
Summary Dashboard         reaction disabloard           Provides a summary of activity on the appliance         Network ×           Network ×         Threats         Intrusion Events	Status (	Geolocation	QoS	Zero Trust	+					Configuration Users Domains Product Upgrades Content Updates	Health Monitor Policy Events Exclude Monitor Alerts	Monitoring Audit Syslog Statistics Teels
Unique Applications over Time			- ×	▶ Top Web A	pplications S	ten	-	×	► Top C	Licenses Smart Licenses Classic Licenses		Backup/Restore Scheduling Import/Export Data Purge

#### ملقلا ةنوقيأ ىلع رقناو رورملا ةملك رييغت ديرت ثيح مدختسملا ىلع فرعت .2 ةوطخلا صاحيرا ا

Firewall Management Center System / Users / Users	er Overview Analys	is Policies	Devices	Objects	Integration	Deploy	۹ (	P © 0	admin	- diade OSCO	SECURE
Users User Roles External Authenti	cation Single Sign-On (SSO	))									
										Cre	ate User
								Filte	r		
Username Real	Name	Roles			Authentication Method	Password Lifetime			Er	abled	Actions
admin		Administrator			Internal	Unlimited					$\oslash$

#### ظفح ىلع تقطقطو ديدج ةملكلا تلكش .3 ةوطخلا

Firewall Management Center Overview Analysis Policies Devices Objects Integration



Deploy Q 💕 🌣 🕼 admin 🗸 deale SECURE



طقف بيولا ةەجاوو رماوألا رطس ةەجاو رورم ةملك/مدختسم نأ كرابتعا يف عض :ةظحالم ل ةبسنلاب.

## FMC/FTD عونلاا نم (CLI) رماوألا رطس ةهجاو رورم ةملك رييغت

قيبطتو مكحتلا ةدحو لبك لالخ نم وأ SSH ربع زاهجلا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا يلاتا رمألا:

>configure password

لخدي تعبطو ،تمدق تنأ ةملكلا تدكأ ،ديدج ةملكلا كلذ دعبو ،يلاح ةملكلا تلخد .2 ةوطخلا

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



ىلع CLI رورم ةملك رييغت رثؤي ،FDM ةطساوب ەترادإ متت FTD دوجو ةلاح يف :ةظحالم بيو ةەجاو رورم ةملك FDM.

#### FDM بيو ةەجاو رورم ةملك رييغت

:فيرعتلا فلم < لوؤسملا ىلإ لقتنا .1



،ةديدجلا رورملا ةملك ،ةيلاحلا رورملا ةملك ةئبعتب مقو رورملا ةملك ىلع رقنا .2 ةوطخلا عارجإلا ديكأتل رييغتلا رز رقنا مث ،رورملا ةملك لوقح ديكأتب مقو

cisco. Fi	repower Device Manager	Monitoring	Policies	₩E Objects	Device: firepower		(>) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*
			User	Profile	Username Role admin Administrator		
			Profile	Password word recovery mber the pass	is not possible, so make sure you word you set.		PASSWORD MUST Be 8 - 128 characters
			Current P	assword		۲	<ul> <li>Have at least one lower and one upper case letter</li> <li>Have at least one digit</li> <li>Have at least one special character</li> <li>Not contain repeated letters</li> </ul>
			New Pas	sword		ienerate	
			Confirm F	Password		©	
			CHAN	IGE		Show pa	labsmuru



ةملك ىلع رثؤيس FDM بيو ةەجاو نم رورملا ةملك رييغت نأ ةظحالم ىجري :ةظحالم ل (CLI) رماوألا رطس ةەجاو رورم FTD.

#### بيولا ةەجاو نم FXOS/FCM رورم ةملك رييغت

مدختسملا ةرادإ < ماظنلا ىلإ لقتنا 1. ةوطخلا:

							Configuratio	on Licensing	Updates
co Firepower 4110 S	ecurity Appliance	Version: 2.12	(0.498)	Operational State:	Operable			Chassis Uptime	07:13:0
	1			Network Module 1	Network M	odule 2 : Empty	Network Module	3 : Empty	
Power 1 - Running	• •	Power 2 - Removed	*	2 4 6					
FAULTS 1(1) © CRITICAL	2(2)	A OWN	4 () UP	INSTANCES O O DOWN	1 () UP	Smart Agent	INVENTORY           1(1)         6(6)	1(2)	plies
Select All Faults Car	cel Selected Faults Ackno	wiedge							
	Description				Cause	Occurrence	Time	Acknowledg	ged
Severity			state. It is recon	mended to set mo	module-suprise-remo	val 1	2022-05-25T15:31:41.08	87 no	
Severity	Network Module 2	removed when in online	e searce in is recom	interneed to bet most					
Severity CRITICAL	Auto registration	of device for telemetry f	ailed. Error: Smar	t Licensing is dereg	telemetry-registration-	fail 32	2023-09-21T07:03:14.54	13 no	
Severity           Severity           Source           Major           Major	Auto registration ether port 1/2 on	removed when in onlin of device for telemetry for fabric interconnect A op	ailed. Error: Smar er state: link-dow	t Licensing is dereg	telemetry-registration-f	fail 32	2023-09-21T07:03:14.54	13 no 57 no	
Severity Severity Severity Severity Severity Severity Severity MAJOR Severity MAJOR A MINOR	Auto registration ether port 1/2 on Config backup ma	removed when in onlin of device for telemetry f fabric interconnect A op ny be outdated	ailed. Error: Smar	t Licensing is dereg n, reason: Link fail	telemetry-registration-l link-down config-backup-outdat	fail 32 1 red 1	2023-09-21T07:03:14.54 2023-09-26T06:14:20.15 2022-10-08T20:58:10.54	13 no 57 no 16 no	

#### ملقلا ةنوقيأ ىلع رقناو رورملا ةملك رييغت ديرت ثيح مدختسملا ىلع فرعت .2 ةوطخلا صاصرلا:

Overview	Interfaces	Logical Devices	Security Engine	Platform Settings				System	Tools H	elp	admin
						Configuration	Licensing	Updates	User M	anage	ament
Local Users	Settings										
									Ad	d User	
Username			Roles		User Expiration	Account Status					
admin			Admin, Read-Only		never	active			<i>a</i> ? 3		

#### ظفح ىلع تقطقطو ديدج ةملكلا تلكش .3 ةوطخلا

Overview	Interfaces	Logical Devices	Security Engine	Platform Settings								System	Tools Help admin
										Configuration	Licensing	Updates	User Management
Local Users	Settings												
													Add User
Username			Roles		User Expiration				Ac	count Status			
admin			Admin, Read-Only		never				act	tive			/ 6
				Edit admin				2	K				
				User Name *		admin							
				First Name									
				Last Name									
				Email		example@example.com							
				Phone Number		+X00000000X							
				Password		•••••	Set: Yes						
				Confirm Passwor	ď								
				Account Status		Active      Inactive							
				User Role		Read-Only Admin							
						Operations AAA							
						All the user roles have rea	d only role	by default					
				Account Expires		0							
				Expiry Date:			(mm/dd/y	(1999)					
							Save	Cancel					



رورم ةملك ىلع رثؤيس بيولا ةەجاو نم رورملا ةملك رييغت نأ ةظحالم ءاجرلا :ةظحالم ل (CLI) رماوألا رطس ةەجاو FXOS.

## رماوألا رطس ةەجاو نم FXOS/FCM رورم ةملك رييغت

ليغشتب مقو FXOS ب ةصاخلا (CLI) رماوألا رطس ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا نيدكؤملا نيمدختسملا ةمئاق ىلع عالطالل ةيلاتلا رماوألا:

FPR4110# scope security FPR4110 /security # show local-user User Name First Name Last name ------admin ciscotac رماوألا ليغشتب مق مث هيلإ رورملا ةملك رييغتب موقتس يذلا مدختسملا فرعت .2 ةوطخلا ةيلاتلا

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



رورم ةملك ىلع رثؤيس FXOS CLI نم رورملا ةملك رييغت نأ ةظحالم ءاجرلاا :ةظحالم بيولا ةەجاو.

ةلص تاذ تامولعم

<u>Cisco نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما