FDM ربع FTD ىلع OSPF ەيجوت نيوكت

تايوتحملا

<u>قمدق مل ا</u>
<u>قيساسألاا تابلطتملا</u>
<u>تابا,طتمل.</u>
<u>ةمدختسمل اتانوكمل ا</u>
<u>نيوكتل</u>
<u>ةكبشلل يطيطختا مسرلا</u>
<u>تانيوكتا.</u>
.FTD <u>دارع يكذلاا CLI دارا لوصولاا نيوكتل 1. قوطخلا</u>
<u>يكذلاا (CLI) رماوألا رطس ةمجاو نخاك علاع تاملعملا نيوكت :2 ةوطخلا</u>
<u>نيوكتارا ريېغت رشن :3 ةوطخارا</u>
<u>مجوملا اي مي نيوك تلا: 4 قوطخلا</u>
<u>FTD ل (CLI) رماوألا رطس ةمجاو عالع نيوكتايا نم قرقرحتايا :5 قوطخايا</u>

<u>قحصلا نم ققحتلا</u>

ةمدقملا

ديدهت نع عافدلا" ىلع OSPF ەيجوت نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي FirePOWER (FTD)" ديدهت نع عافدلا" ور مال انه حضوي قزمجأ ريدم قطساوب رادملا

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- FDM
- ماظن Firepower Threat Defense (FTD)
- (OSPF) الوأ راسم رصقأ لوكوتورب

ةمدختسملا تانوكملا

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

- FDM ةطساوب مترادإ متتو ثدحأ رادصإ وأ 6.4.0 رادصإلا FDD
- قيضارت الاوة يداملا في ساسألا فمظن ألا ففاك

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.

نيوكتلا

ةكبشلل يطيطختلا مسرلا



تانيوكتلا

يطيطختلا مسرلا نم R1 و FTD هجوملا ىلع OSPF نيوكتب موقت ،ويرانيسلا اذه يف .ةكبشلل .قيعرف تاكبش 3 ل هجومو FTD ىلع OSPF نيوكتب موقت تنأ

.FTD ىلع يكذلا CLI ىلإ لوصولا نيوكتل .1 ةوطخلا

• مدقتم نيوكت < FDM، رتخأ Device:FirePOWER رتخأ SDM، الوخدلا لجس • حيجوت < يكذ CLI < مدقتم نيوكت < CLI Template >OSPF.



• (+ ةنوقيأ مادختساب هتفاضإب مق مث هيجوتال عطقم ىلإ لوصولاب مق).

11 ····	and the second		0001
-	Realing		
Brown Star	1.000		*
- /	·	-	
K	1 Differentiation	and the second second	
Sectors.			
Rectore Rent			
101010-000			

- ةكبشلا ططخم تابلطتمل اقفو نيوكتلا بلاقب صاخ رمأ لك ىلإ لوصولا كنكمي كيدل.
- راشملا ةكبشلل يطيطختلا مسرلا مادختساب دنتسملا يف نيوكتلا لامكإ متي ميلإ.

يكذلا (CLI) رماوألا رطس ةەجاو نﺉاك ىلع تاملعملا نيوكت :2 ةوطخلا

Edit OSPF Object

Name		Description	'n
OSPF			
Template	8		Show disabled O Reset
-		Fouter prot 1	
		lon-adi-chappes disable -	1
a		no lon-adj-changes	
a		Setup osot advanced v	
õ	5	router-1d 192,168,0,1	
ø	6	configure summary-route-cost any w	
õ	7	no compatible rfc1583	
Θ	8	distance ospf inter-area 110	
Θ	9	distance ospf intra-area 110	
0	18	distance ospf external (118)	
0	11	timers lsa arrival 1000	
0	12	timers pacing flood 33	
0	13	timers pacing lsa-group 240	
Θ	14	timers pacing retransmission 66	
0	15	timers throttle lsa 0 5000 5000	
Θ :	16	timers throttle spf 5000 10000 10000	
Θ	17	default-information originate	
Ø	18	default-information originate always	
Θ	19	default-information originate metric 1 met	ric-type 2.0
Θ.	38	area a	
Θ :	21	configure area 0 properties -	
Θ :	22	network 192.168.0.0 × area 0 tageInterface -	
Θ:	23	network 192-168-1-8 - area 8 Ing-interface -	
Θ :	24	network 192.168.2.0 - area 0 tog-interface -	
Θ	25	network 192,168.3.0 - area 0 tag-interface -	
			011000
			CANCEL GX

- . ينايب مسر ةكبشلل اقبط تلمع نوكي نأ نيوكتلا تارييغت يه ةزربملا
- الكبُشُلاو ةَقَطنملاو مجوملا فرعمو OSPF ةَيلمع فَرعم رِيعِغْتَ مَّتِي :تاملعمُلا

نيوكتلا رييغت رشن :3 ةوطخلا

• ×



• نآلا رشن بيوبتلاة مالع قوف رقنا مث.

Ch m			ø			000	A	- the second
		-	Pendin	p Changes			• x	
					+	*		
			14/14/14/16/14/14			64805. C	oosor waa	
				Ţ.				
	Interfaces			Routing		Updates	System Setting	
	Connected Resided Tot 1			There are no static makes part		Geolocation, Rule, VOB, System Largrad Decurity Intelligence Freeds	de, Management Access Looping Settings	
	Ves-All Interfaces		5	Vex Configuration	5	Wese Configuration	3 DHCP Server / Hele SISHE Server	
	Smart Liciense Solution expression	E daya	0	Backup and Restore		Troubleshoot to-line country or	Managaman insets Readmane Time Serutaes	•
	Vera Configuration		9	Ven Configuration	>	NOLES FLUT DE COURS	See more	
	Site-to-Site WM	i ona part		Remote Access VPM Repairs IA 19% Icense No connection 1 Group Pulicy		Advanced Configuration Incluses RevConfig. Smart QJ	Device Admini Auth Earth, Septer Downlast Configur	Josefon Josef Halos, Jos
	Yes-Configuration		3	Configure	5	Wasa Configuration	3 These Configuration	3

ەجوملا ىلع نيوكتلا :4 ةوطخلا

• R1 ەجوملا ىلع نيوكتلاب موقت تنأ ،ويرانيسلا اذە يف .ەجوملا ىلا نيوكتلا ةفاضا R1 .قيلاتلا قروصلا ىل عجرا .ةكبشلل يطيطختلا مسرلا نم



FTD ل (CLI) رماوألا رطس ةەجاو ىلع نيوكتلا نم ققحتلا :5 ةوطخلا

• دمألا مادختساب ققحت CLI. ىلع Show run router ospf دمأل



ةحصلا نم ققحتلا

:FTD CLI ىلع نيوكتلا نم ققحتلل

- show route الوأ راسم رصقأ حتف لوكوتورب ربع جارخإلا تاهجوم نم ققحت (OSPF)
 اهنع نالعإلا متي يتلا
- OSPF راج راهظإ

هجوملا ىلع نيوكتلا نم ققحتلل:

- show ip route الوأ راسم رصقأ حتف لوكوتورب ربع جارخإلا تامجوم نم ققحت
 المنع نالعإلا متي يتلا
- show ip ospf neighbor

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