

FDM مادختساب ةتباثلل تاراسملا نيوكت

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[تانويوكتلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

ةمدقملا

FirePOWER (FDM) ةزهجأ ريديم لىع ةتباثلل تاراسملا نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه حضوي

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعملاب ي صوي:

- Cisco نم نمالا ةيامحل راج ديدهت دض عافدلل يلوألا نيوكتلا

ةمدختسملا تانوكملا

جمانربلا رادصا لىل دنتسملا اذه في ةدراول تامولعمل دنتست

- Firepower، رادصا 7.0.5، ديدهت دض عافدلا جمانرب

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراول تامولعمل عاشن امت
تيناك اذا. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب
رما يال لم تحملا ريثاثلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك بش

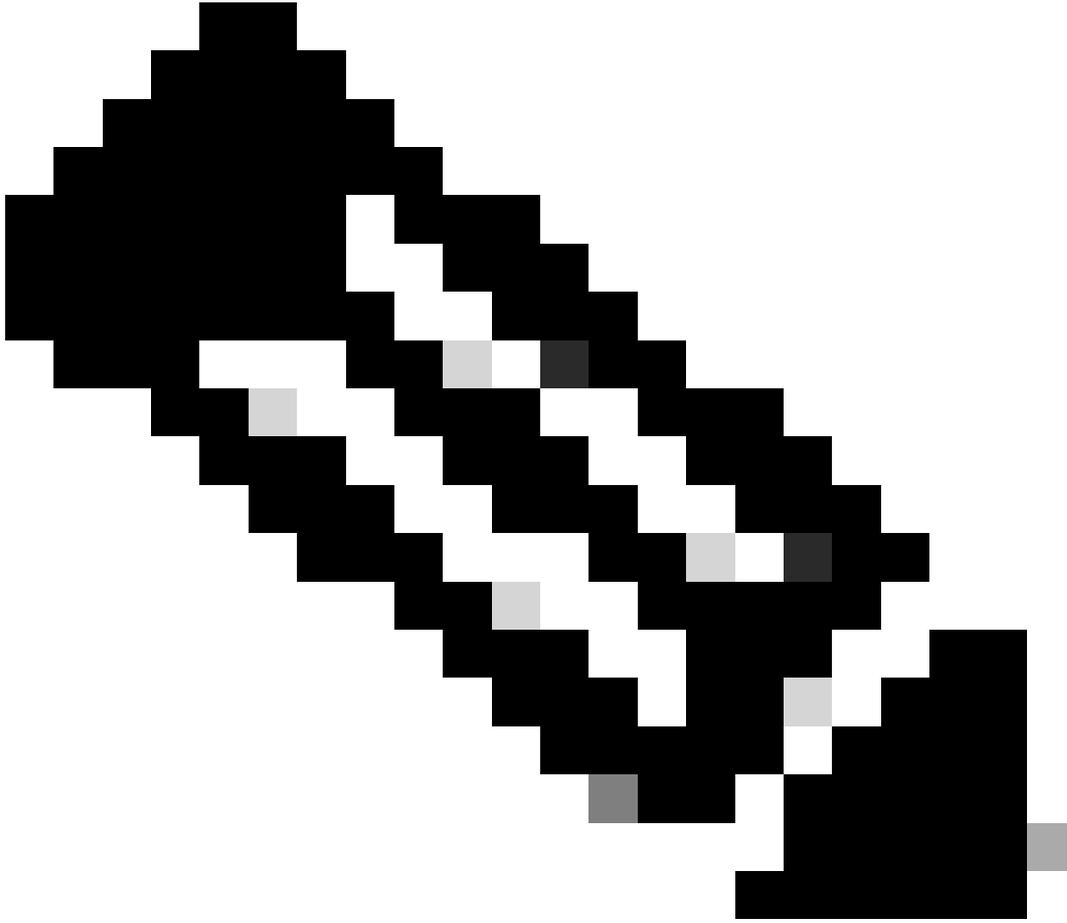
نيوكتلا

تانويوكتلا

هيوتلا لىل لقتناو زاهجالا لىع رقنا 1. ةوطخلا

The screenshot shows the Cisco Firepower Device Manager (FDM) interface. At the top, the navigation bar includes 'Monitoring', 'Policies', 'Objects', and 'Device: firepower'. Below this, a network diagram shows the device connected to an 'Inside Network' and an 'ISP/WAN/Gateway'. The main content area displays a grid of configuration tiles: 'Interfaces', 'Smart License', 'Site-to-Site VPN', 'Routing' (highlighted with a red box), 'Backup and Restore', 'Remote Access VPN', 'Updates', 'Troubleshoot', 'Advanced Configuration', 'System Settings', and 'Device Administration'. The 'Routing' tile indicates 'There are no static routes yet' and has a 'View Configuration' link.

تثبت راسم ةفاضال (+) دئاز ةنوقيا لىل ة رونا 2. ةوطخلا



يره اظلال هجوم لا ديحت نم دكأت ف ،كي دل ةي ضار ت فا تا هجوم و دوح و ة لاح ي ف : ة ظ ح الم
ح ي ح ص ل ل

Firepower Device Manager

Monitoring Policies Objects Device: firepower

admin Administrator

Device Summary Routing

Add Multiple Virtual Routers

Commands BGP Global Settings

Static Routing BGP OSPF EIGRP ECMP Traffic Zones

Filter

NAME	INTERFACE	IP TYPE	NETWORKS	GATEWAY IP	SLA MONITOR	METRIC	ACTIONS
There are no static routes yet. Start by creating the first static route.							

CREATE STATIC ROUTE

ت با ث ل ا راس م ل ا ص ن ا ص خ ن ي و ك ت ل ة ع ب ا ت م ل ا ب م ق 3 ة و ط خ ل ا

- راسملا مسا: مسالا.
- راسملا نع ةيليصفت تامولعم (يرايخا): فصولا.
- اهليل رورملا ةكرح لاسرا بجي يتلا ةهجاولا دح: ةهجاولا.
- هجوتلا لوكوتورب دحي: لوكوتوربلا.
- تاكيشلل ةكبشلا نئاك عاشناب مق وأ دح، ةحاتملا تاكيشلا ةمئاق ي ف: تاكيشلا ةهجاولا.
- متيس يذلا فيضملا بصاخلا IP مادختساب ةكبشلا نئاك عاشناب مق وأ دح: ةباوبلا. فيضملا ومسالا ميقلخدا. هليل رورملا ةكرح لاسرا.

Add Network Object

?
×

Name

Description

Type

Host

Host

e.g. 192.168.2.1 or 2001:DB8::0DB8:800:200C:417A

- ناك املاك، لقال ةميقل نأ ركذت. ةيرادلالة فاسملا 254 و 1 نيب ةميقل لخدأ: سايقلا نيرخال نم رثكأ لضفملا قيرطلا.
- بجي ف، امئاد رفوتم راسملا اذه نأ نم دكأتلا ي ف بغيرت تنك اذا: (يرايخا) SLA ةبقارم لوكوتورب عم طقف رايخلا اذه لمعي. لقلحلا اذه نيوكت

Add Static Route



Name

Syslog_Servers

Description

Interface

outside2 (GigabitEthernet0/2)

Protocol

IPv4 IPv6

Networks

+

IPv4-Private-172.16.0.0-12

Gateway

ISP2

Metric

1

SLA Monitor Applicable only for IPv4 Protocol type

Please select an SLA Monitor

CANCEL

OK

- لامك إلل قفاوم قوف رقنا .

رشن ل قوف رقا 4. ةوطخلا

Firepower Device Manager

Monitoring Policies Objects Device: firepower

admin Administrator

Device Summary Routing

Add Multiple Virtual Routers

Commands BGP Global Settings

Static Routing BGP OSPF EIGRP ECMP Traffic Zones

1 route

#	NAME	INTERFACE	IP TYPE	NETWORKS	GATEWAY IP	SLA MONITOR	METRIC	ACTIONS
1	Syslog_Servers	outside2	IPv4	172.16.0.0/12	192.168.2.1		1	

جهن ل رشن 5. ةوطخلا

Pending Changes

Last Deployment Completed Successfully
30 Jan 2024 12:30 PM. [See Deployment History](#)

Deployed Version (30 Jan 2024 12:30 PM)	Pending Version
<p>Static Route Added: Syslog_Servers</p> <pre> metricValue: 1 ipType: IPv4 name: Syslog_Servers iface: - gateway: - networks: - </pre>	
<p>Physical Interface Edited: outside2</p> <pre> enabled: false true ipv4.ipAddress[0].standbyIpAddress: ipv4.ipAddress[0].netmask: 255.255.255.0 ipv4.ipAddress[0].ipAddress: 192.168.2.2 ipv6.ipAddresses[0].standbyIpAddress: ipv6.ipAddresses[0].ipAddress: name: outside2 ipv6.linkLocalAddress.standbyIpAddress: ipv6.linkLocalAddress.ipAddress: </pre>	
<p>Network Object Added: ISP2</p> <pre> subType: Host value: 192.168.2.1 isSystemDefined: false dnsResolution: IPV4_AND_IPV6 name: ISP2 </pre>	

MORE ACTIONS CANCEL **DEPLOY NOW**

ةحصلا نم ققحتلا

ربع كزاهج ىلا لوصوللا ىلا جاتحت، حيحص لكشب هقېب طت مت دق دادعإلا اذه ناك اذا ام ديكأتل CLI.

رمألا لېغش تب مق (CLI)، رمأالا رطس ةهجاو يف show running-config route.

```
> show running-config route
route outside2 172.16.0.0 255.240.0.0 192.168.2.1 1
```

show route مادختساب هيجوتلا لودج يف راسملا ناك اذا ام ةحص نم ققحت

```
> show route

Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, V - VPN
i - IS-IS, su - IS-IS summary, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2
ia - IS-IS inter area, * - candidate default, U - per-user static route
o - ODR, P - periodic downloaded static route, + - replicated route
SI - Static InterVRF

Gateway of last resort is not set

S      172.16.0.0 255.240.0.0 [1/0] via 192.168.2.1, outside2
C      192.168.2.0 255.255.255.0 is directly connected, outside2
L      192.168.2.2 255.255.255.255 is directly connected, outside2
C      192.168.45.0 255.255.255.0 is directly connected, inside
L      192.168.45.1 255.255.255.255 is directly connected, inside
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا