

Azure FTD في ةرركتملانا انايبل ةهجاو رشن CD-FMC ةطساوب ةرادملا

تاوتحملا

ةمدقملا

(FTD) ةرادملا لىل لوصولانا انايبل ةهجاو ةزيم نيوكتل ةمزلالا تاوطخلا دننتملا اذف فصي رركتملا ريدملا لوصول ةهجاو ةزيم مادختسالا CDfmc مادختساب ةيضارتفالا

ةيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco نم نألا ةيامحلا رادج ةرادا زكرم
- Cisco Defense Orchestrator

ةمدختسالا تانوكملا

ةيلالال ةيداملا تانوكملا وجماربال تارادصلا لىل دننتملا اذف ةدراولا تامولعمل دننست:

- ةباحسلا ربع هريفوت مت يذلا ةيامحلا رادج ةرادا زكرم
- Azure Cloud في فاضتسالا 7.3.1 رادصلا، Virtual Secure Firewall Threat Defense.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتملا اذف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دننتملا اذف في ةمدختسالا ةزهجالا عيمج تادب رمأ يال لمتمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتكبش

ةلصلا تاذتاجتنملا

ةغصي ةيجمربو زاهج اذف عم تلمعتسا تنك اضيا عيطتسي ةقويثو اذف

- أو FirePOWER ديدهت دض عافدلا جمانرب نم 7.3.0 رادصلا ليغشت لىل رداق يدام زاهج ي لىل رادصلا.

ةيساسالا تامولعمل

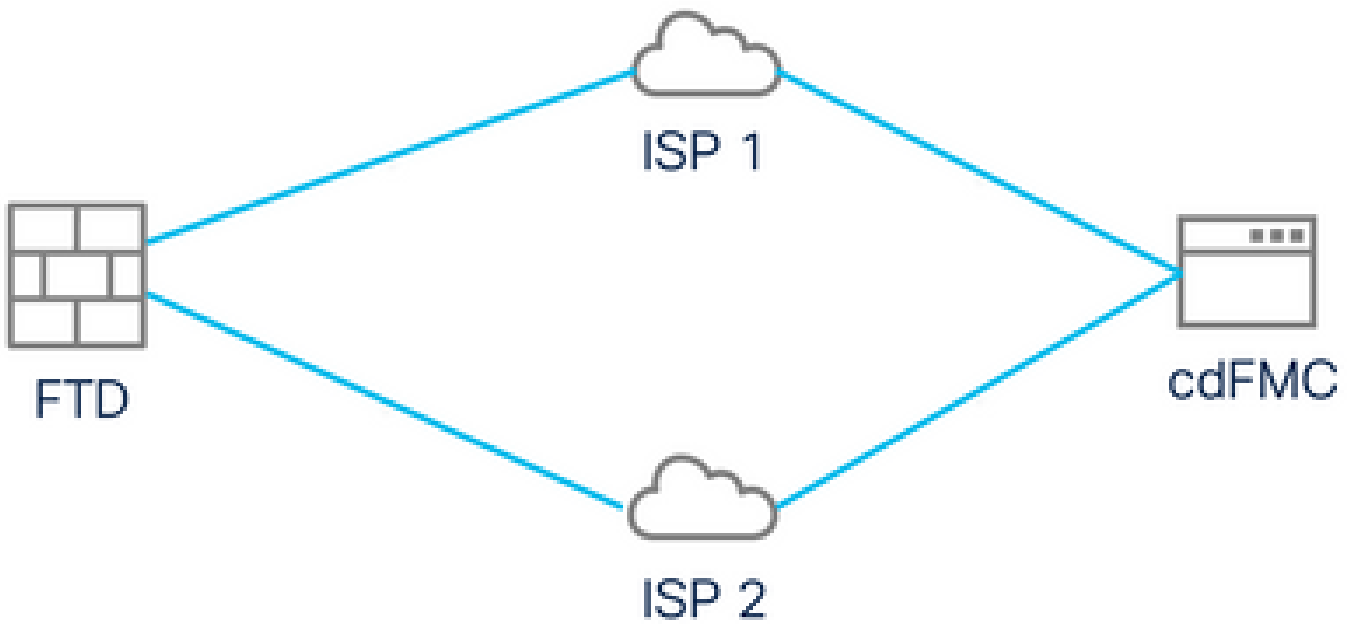
نم ققحتلاو CDfmc ةطساوب رادملا vFTD نيوكتل ةمزلالا تاوطخلا دننتملا اذف حضوي

جاتحي ام دنع ابللاغ ةديفم ةزيملا هذه نوكت . ةرادإلا ضارغل تانايب تاهجاو مادختسال هتخص ةمدخ دوزم مادختساب ، تنرتنإلا ربع مهب ةصاخلا FTD ةرادإلا ةيئاث تانايب ةهجاو إلال عملا نيب ةرادإلا رورم ةكرجل يرود لامحأ نزاوتب FTD موقبي ، يضارتفا لكشب . ناث (ISP) تنرتنإ دننسملا اذيف حضورم وه امك يطايتح/طشن رشن ىلإ كلذ ليدعت نكميو ، تاهجاو الك

دض عافدلا جمانرب نم 7.3.0 رادصإلا يف ةرادإلا ةزيملا ةرركتملا تانايبلا ةهجاو لاخدإ مت مسامداخ ىلإ لوصولا ةيناكمإ هيدل vFTD نابضارتفالا حنم مت . نمألا ةيماحلا رادج تاديدهت CDO ىلإ لوصولل URL نيوانع لحنكمي

نيوكتلا

ةكبش للى طيختلا مسرلا



ةكبش للى طيختلا مسرلا

ةرادإلا ىلإ لوصول تانايب ةهجاو نيوكت

لوصول تانايبلا تاهجاو نم ةدحاو نيوكتو مكحتلا ةدحو ربع زاغلا ىلإ لوخدلا ليحستب مق `configure network management-data-interface` رمال مادختساب ةرادإلا ىلإ

```
<#root>
```

```
>
```

```
configure network management-data-interface
```

Note: The Management default route will be changed to route through the data interfaces. If you are connecting to the device via the management interface with SSH, your connection may drop. You must reconnect using the console port.

Data interface to use for management:

```
GigabitEthernet0/0
```

Specify a name for the interface [outside]:

outside-1

IP address (manual / dhcp) [dhcp]:

manual

IPv4/IPv6 address:

10.6.2.4

Netmask/IPv6 Prefix:

255.255.255.0

Default Gateway:

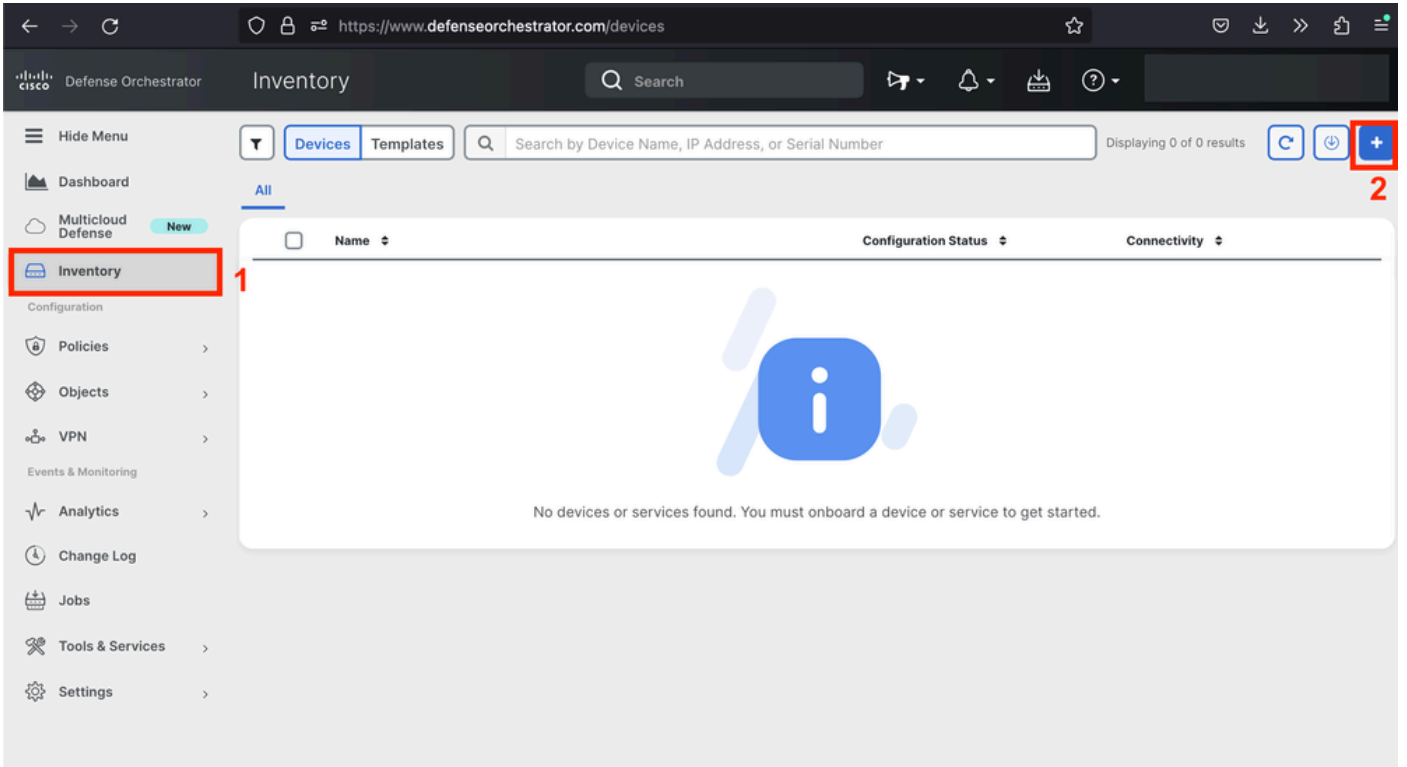
10.6.2.1

رمأل مادختسإ كنكمي DHCP. مادختسأل ةيلصلأل ةرادإلأ ةهجاو نيوكت نكمي ال هنأ ركذت
show network للققحتلل

FTD جم انرب نت م يل ع CDO

مت ي لل FMC ةطساوب اهترادإ نكمي يت ح CDO عم Azure FTD يل ع ةيللمعل هذه يوتحت
ناك اذإ اديفم نوكي يذلاو، CLI ليجست حتاتفم ةيللمعل مدختست. ةباحسلل ربع اهميلست
دادمإل لثم يرخأل ليجستلل بيلسأ معد متي ال DHCP ربع هنييغت مت IP ناو نع كزاهج
Firepower 1000 و Firepower 2100 ةيساسأل ةمظنأل يل ع ال يلسلستلل مقرلاو لجلل سملب
Secure Firewall 3100 و

جمدم راخي قوف رقنا م ث درج يل ل لقتنا CDO لخدم ي ف 1. ةوطخلل



نوزخمالا ءحفص

FTD: بٲناچت ٲف رقنا 2. ءوطخلال

Select a Device or Service Type

No Secure Device Connector found to communicate with some types of devices. [Set up a Secure Device Connector](#)



ASA

Adaptive Security Appliance
(8.4+)



Multiple ASAs

Adaptive Security Appliance
(8.4+)



FTD

Cisco Secure
Firewall Threat Defense

Meraki

Meraki

Meraki Security Appliance



Integrations

Enable basic CDO functionality for
integrations



AWS VPC

Amazon Virtual Private Cloud



Duo Admin

Duo Admin Panel

Umbrella

Umbrella Organization

View Umbrella Organization Policies
from CDO



Import

Import configuration for offline
management

"ي دي فا" قيرف ىل مامضنا

رم اوألا رطس ةهجاو ليجست حاتفم مادختسا راىخال رتخأ 3. ةوطخلا



Firewall Threat Defense

Important: After onboarding your FTD, it will be managed by Firewall Management Center in CDO. Note that use of the firewall device manager will not be available after onboarding, and all existing policy configurations will be reset. You will need to reconfigure policies from CDO after onboarding. [Learn more](#)



Use CLI Registration Key

Onboard a device using a registration
key generated from CDO and applied
on the device using the Command
Line Interface.
(FTD 7.0.3+ & 7.2+)



Use Serial Number

Use this method for low-touch
provisioning or for onboarding
configured devices using their serial
number.
(FTD 7.2+)



Deploy an FTD to a cloud environment

Deploy an FTD to a supported cloud
environment; AWS, GCP and Azure

CLI ليجست حاتفم مادختسا

configure manager رمألا نم اءب CLI حاتفم خسنا 4. ةوطخلا

1 Device Name **FTDv-Azure**

2 Policy Assignment **Access Control Policy: Default Access Control Policy**

3 Subscription License **Performance Tier: FTDv, License: Threat, Malware, URL License**

4 CLI Registration Key

- 1 Ensure the device's initial configuration is complete before trying to apply the registration key. [Learn more](#)
- 2 Copy the CLI Key below and paste it into the CLI of the FTD

```
configure manager add cisco-cisco-systems--s1kaau.app.us.cdo.cisco.com  
t67mPqC8cAW6GH2NhhhTUD4poWARdRr7 YJqFWzmpnfbJ6WANBeHTAhXnod9E7c1e cisco-cisco-  
systems--s1kaau.app.us.cdo.cisco.com
```

[Next](#)

أرما copy configure manager

في مدخستسمال قيسنتال جمدب (CLI) رماوالا رطس ةهجاوحات فم موقوي: ةظالم

حامس لل NAT فرع م نيوكت كنكمي شيح FMCs on-prem عم FTDs تاليجست
ة فاضا ري دم نيوكت NAT: زاهج فلخ كب صاخلا رادملا زاهجلا نوكي ام دنع ليجستلاب
<fmc-hostname-or-ipv4> <register-key> <nat-id> <display-name>

هذه ىقلتت نأ بجي. FTD ب ةصاخلا (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو يف رمألا قصللا 5 ةوطخللا
للاصتالا حجن اذا ةلاس رلا:

Manager cisco-cisco-systems--s1kaau.app.us.cdo.cisco.com successfully configured.
Please make note of reg_key as this will be required while adding Device in FMC.

يالاتلا قوف رقناو CDO ىلا عجرا 6 ةوطخللا:

3 Subscription License Performance Tier: FTDv, Licen

4 CLI Registration Key

- 1 Ensure the device's initial
- 2 Copy the CLI Key below and

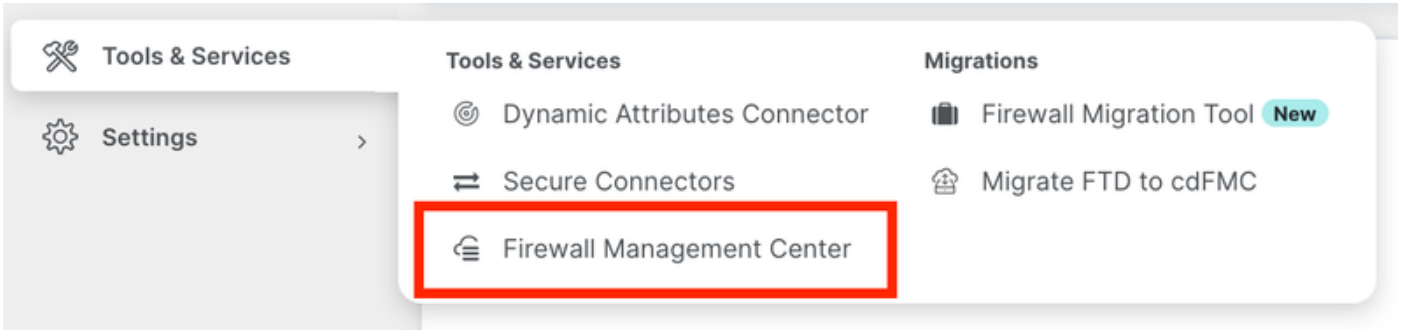
```
configure manager add  
t67mPqC8cAW6GH2NhhhTL  
systems--s1kaau.app.u
```

Next

يالاتلا قوف رقنا

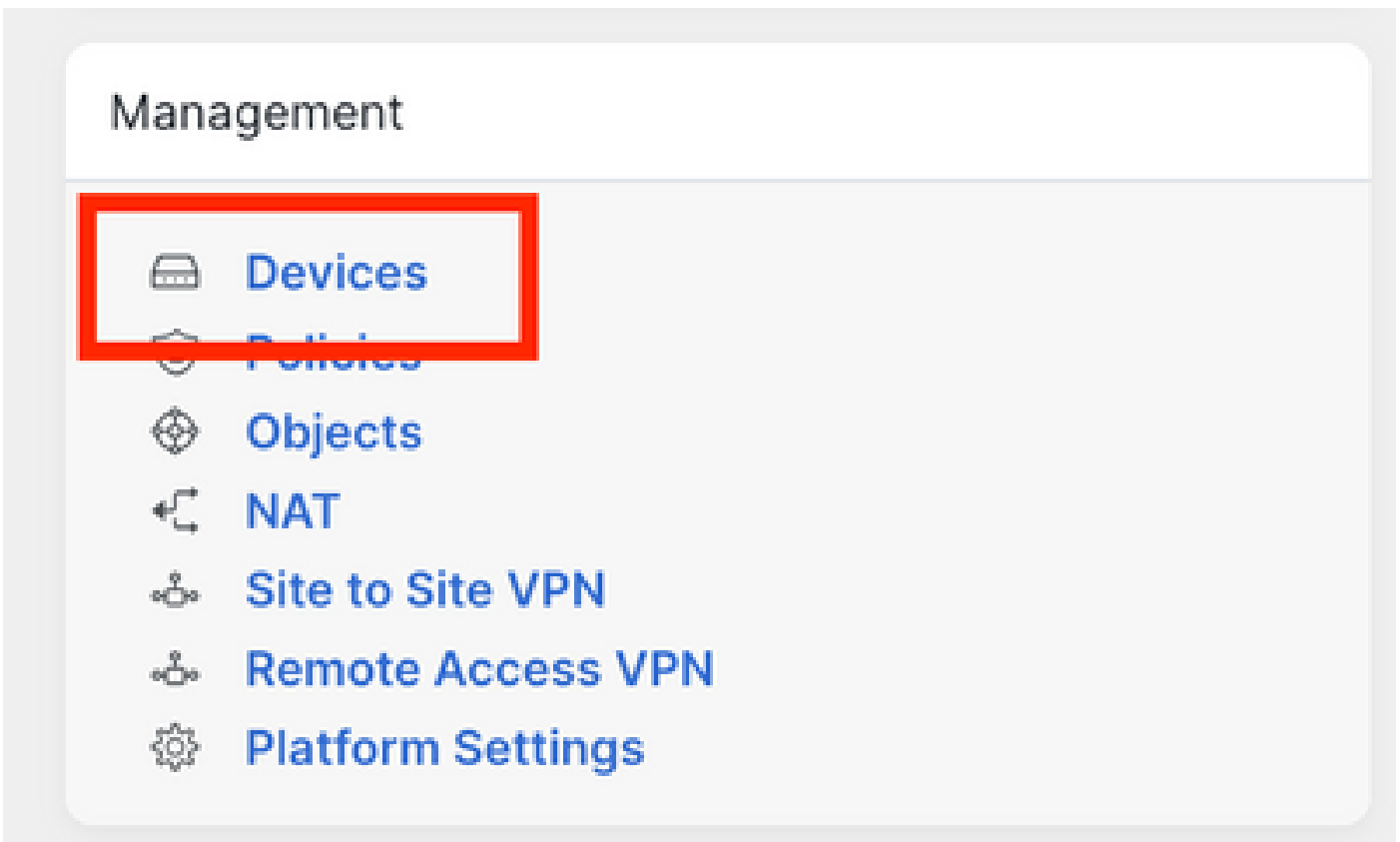
ىتخ اليوط اتقو قرغتستس اهان ركذت ةلاس رهظتو ليجستلا ةيلمع CDO لصاوت
يف ةزهجالا طابترالا قوف رقنلاب ليجستلا ةيلمع ةلاح نم ققحتلا كنكمي. لمتكت
تامدخال ةحفص.

نم كب ةصاخلا (FMC) ةيساسألا ةحوللا ةرادا يف مكحتلا ةدحو ىلا لوصولاب مق 7 ةوطخللا
تامدخال او تاودألا ةحفص لخال.



cdFMC لوصول

ةزهجال طابتر ايف رونا.



ةزهجال قوف رونا

يتال FMC ةطساوب هترادا نكميو CDO يف نآلا (FTD) ةعرسل القئاف لاسرالا جم انرب جاردا مت تحت جردم IP لوكوتورب دجوي ال هنا ةيالاتلا ةروصلال يف ظحال. ةباحسلال ربع اهميلست متي رطس ةهجاو ليحست حاتفم مادختساب مض ةيلمع يف كلذ شودح عقوتملال نم. زاهجال مسا (CLI) رماوالا.

Defense Orchestrator
FMC / Devices / Device Management

Analysis Policies **Devices** Objects Integration [Return Home](#) Deploy 🔍 ⚙️ ⓘ

View By: Group Deployment History

All (1) ● Error (0) ● Warning (0) ● Offline (0) ● Normal (1) ● Deployment Pending (0) ● Upgrade (0) ● Snort 3 (1) 🔍 Search Device Add ▾

[Collapse All](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Model	Version	Chassis	Licenses	Access Control Policy	Auto RollBack	
<input type="checkbox"/>	Ungrouped (1)							
<input type="checkbox"/>	FTDv-Azure NO-IP - Routed	FTDv for Azure	7.3.1	N/A	Essentials, IPS (2 more...)	Default Access Control Policy		⚙️

رادم ل FTD جمانرب

رېدم ىل لوصولل ټرركم تانايب ټهجاو نيوكټ

ټرادال ىل لوصولل ټيټاټ تانايب ټهجاو نيټيټب ټيټلمعلا هذو موقت

رېرټ عضو ىل لوصولل صاصرلا ملقلا ټنوقيا ي ف رقا، ټزهجالا ټحفص ي ف. 1 ټوطخال
FTD:

Defense Orchestrator
FMC / Devices / Device Management

Analysis Policies **Devices** Objects Integration [Return Home](#) Deploy 🔍 ⚙️ ⓘ

View By: Group Deployment History

All (1) ● Error (0) ● Warning (0) ● Offline (0) ● Normal (1) ● Deployment Pending (0) ● Upgrade (0) ● Snort 3 (1) 🔍 Search Device Add ▾

[Collapse All](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Model	Version	Chassis	Licenses	Access Control Policy	Auto RollBack	
<input type="checkbox"/>	Ungrouped (1)							
<input type="checkbox"/>	FTDv-Azure NO-IP - Routed	FTDv for Azure	7.3.1	N/A	Essentials, IPS (2 more...)	Default Access Control Policy		⚙️

رېرټ FTD

ټرادا ټهجاوك اهنټيټب ټيټس يټلا ټهجاوالا رېرټب مق، ټهجاوالا بيټبټلا ټمالع نم. 2 ټوطخال
IP. ناونعو ټهجاو مسا نيوكټب مق، لبق نم مت دق اذو نكي مل اذا. ټرركم

عبرملا ټهجاوالا هذو ىل ټرادال نيكمټب مق لوصولا رېدم بيټبټلا ټمالع ي ف. 3 ټوطخال
رېدم رايټخال

Edit Physical Interface



General IPv4 IPv6 Path Monitoring Hardware Configuration **Manager Access** Advanced

Enable management on this interface for the Manager

Available Networks



Search

- any-ipv4
- any-ipv6
- IPv4-Benchmark-Tests
- IPv4-Link-Local
- IPv4-Multicast
- IPv4-Private-10.0.0.0-8

Add

Allowed Management Networks

any

Cancel

OK

ريدمال ىلى لوصول نيكمتم

قف اوم قوف رقاو نام ةقطنم ل ةهجاو ل نييعت نم دكأت ،ماع بيوبتل ةمالع يف 4 ةوطخل

Edit Physical Interface



General **IPv4** IPv6 Path Monitoring Hardware Configuration Manager Access Advanced

Name:

outside-2

Enabled

Management Only

Description:

Mode:

None

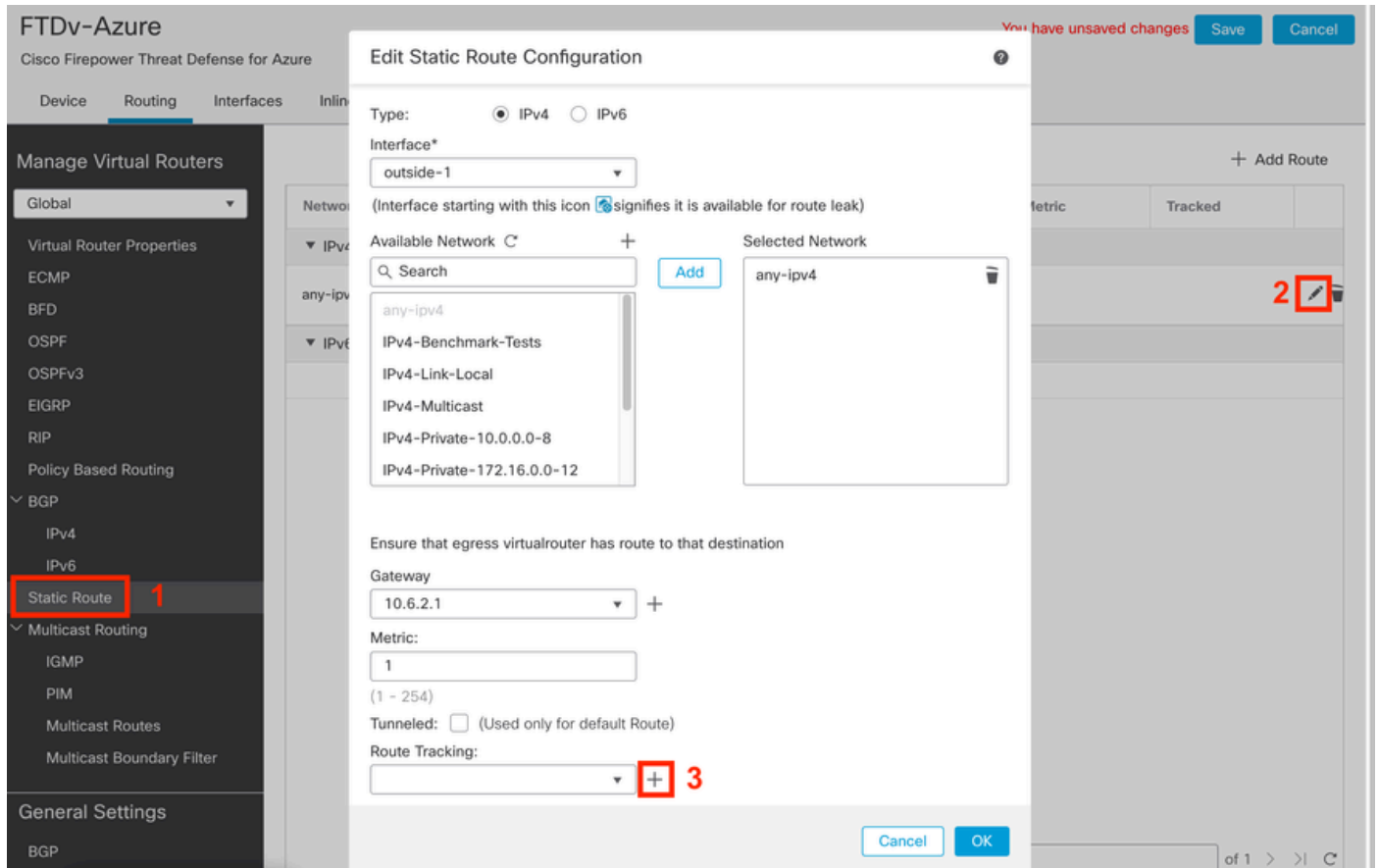
Security Zone:

outside2-sz

ةرركم ل تانايب ل ةهجاو ل نامأ ل ةقطنم

ىلى ةفاضل اب .ةرادل ىلى لوصول ةمالع ىلى نأل يوتحت تاهجاو ل اتلك نأ طحال 5 ةوطخل
ةفلتخم نام ةقطنم ىلى ةيساسأل تانايب ل ةهجاو ل نييعت نم دكأت ،كلذ

ديج SLA بقعت نئاك ةفاضل:



ديج SLA بقعت ةفاضل يساسأل راسملا ريحت

ةيلاتلا ةروصلال ي في في طولال SLA بقعتل ةبولطملا تامل عملال زاربا متي 8 ةوطخلال ددرتلاو، ةلهملا؛ مزحلل ددع لثم دادعلا ةيلمع رخآ تطبض عي طتسي تنأ، اي راي تخا

Edit SLA Monitor Object



Name:

outside1-sla

Description:

Frequency (seconds):

60

(1-604800)

SLA Monitor ID*:

1

Threshold (milliseconds):

5000

(0-60000)

Timeout (milliseconds):

5000

(0-604800000)

Data Size (bytes):

28

(0-16384)

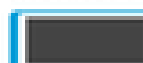
ToS:

0

Number of Packets:

1

Monitor Address*:



Available Zones

Search

outside1-sz

outside2-sz

Selected Zones/Interfaces

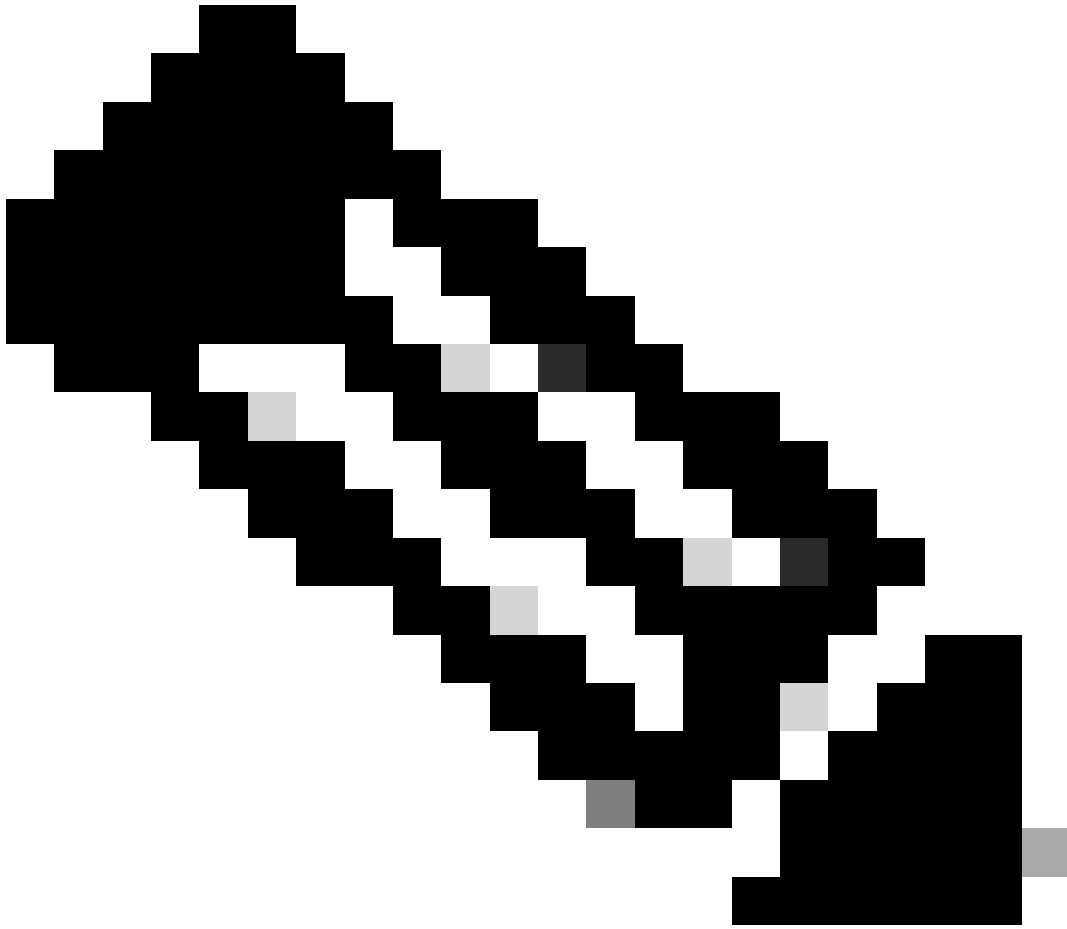
Add

outside1-sz

Cancel

Save

9) تنرتنإلا ىلإ لوصولل FTD تاي ناكمإ ةبقارمل Google DNS IP مادختسا مت ، لاثملا اذه يف زهاج نوكي ام دنع ok ةق طقط .1 ةيجراخلا ةهجالا ربع (CDO)



ةهجالا نم لعفلا ب هيلإ لوصولا ةيناكمإ نم ققحتلا مت IP بقعت نم دكأت : ةظحالم ىلإ هيلإ لوصولا رذعتي يذلا IP مادختساب راسم نيوكت يدؤي نأ نكمي . ةيجراخلا FTD CDO ب لاصتالا ىلع هتردق عنم مت ، اذه FTD يف يضارتفالا راسملا طاقسا

ىلإ ريشي يذلا راسملا ل ديذلا SLA بقعت نييعت نم دكأت وظيفح قوف رقنا 9 ةوطخلا ةيساسألا ةهجالا

Edit SLA Monitor Object



Name:

outside2-sla

Description:

Frequency (seconds):

60

(1-604800)

SLA Monitor ID*:

2

Threshold (milliseconds):

5000

(0-60000)

Timeout (milliseconds):

5000

(0-604800000)

Data Size (bytes):

28

(0-16384)

ToS:

0

Number of Packets:

1

Monitor Address*

Available Zones

Search

outside1-sz

outside2-sz

Add

Selected Zones/Interfaces

outside2-sz

Cancel

Save

ظفح قوف رقنا

ىل ع. ةرادإلا > زاوجل تحت ةيوناثلا تانايبلا ةهجاول IP ديدحت كنكمي، ايرايخا 11. ةوطخلا
تمدختسا دق ةيلال ليجستلا ةقيرط نأل ارظن رمألا اذه رفوت مزلي ال، كلذ نم مغرلا
(CLI): رمأالا رطس ةهجاول ليجست حاتفم ةيلمع

FTDv-Azure
Cisco Firepower Threat Defense for Azure

Device Routing Interfaces Inline Sets DHCP VTEP

Rules: UTC (UTC+0:00)

Health
Status: ✔
Policy: Initial_Health_Policy 2023-06-29 17:28:08
Excluded: None

Management ✎
Remote Host Address: NO-IP
Secondary Address:
Status: ✔
Manager Access Interface: Data Interface
Manager Access Details: Configuration

ةرادإلا ل قح يف ةرركملا تانايبلا ةهجاول IP دح (يرايخا)

تاربيغتلل رشن 12. ةوطخلا

ةيطايخا/ةطشن ةهجاو عضول ةهجاو ةفلكت نييعتب مق (يرايخا):

round robin ليعشتلل ماظن تانايبلا ةهجاو ربع ةرركتملا ةرادإلا مدختست، يضارتفا لكش ب
يوتحي WAN ةكبش طابتراناك اذا، كلذ نم ال دبو. تاهجاولا الك نيب ةرادإلا رورم ةكرح عيزوتل
ةرادإلا طابترانا وه طابترالا اذه نوكي نأل لصفت تنأو، رخآلا نم ركبأ يددت قاطن ىل ع
ةفلكت يساسألا طابترالا حنم كنكمي ف، ةيطايخا ةخسنك رخآلا يقبي امنيب يساسألا
م تي، يلاتل لاثملا ي ف 2. غلبت ةفلكت يطايتحالا خسنلا طابترالا حنم ت و 1 غلبت
GigabitEthernet0/1 لمعي امنيب يساسألا WAN طابترالك GigabitEthernet0/0 ةهجاولاب ظافتحالا
ةيطايخا خسن ةرادإلا طابترالك:

1. جهن دوجو ةلاح يف FlexConfig ةسايس عاشنإ و FlexConfig طابترانا > ةزهجالا ىل لقتنا 1.
FlexConfig جهب صاخلا FTD ل هصي صختو هنيوكت مت FlexConfig

Device Management	VPN	Troubleshoot
Device Upgrade	Site To Site	File Download
NAT	Remote Access	Threat Defense CLI
QoS	Dynamic Access Policy	Packet Tracer
Platform Settings	Troubleshooting	Packet Capture
FlexConfig	Site to Site Monitoring	
Certificates		

FlexConfig تمهيق اى لى لوصول

2. دىج FlexConfig نئاك ءاشن ا:

- FlexConfig نئاكل ل مسا اعاب مق
- يلاوت لى لع عونل او رشنل ما سق اى ف ءاضا و تقول ك رتخ ا.
- 22 ءروصل اى ف حضورم وه امك ءيلال ل رماوال ما دخت ساب تاها اول ءفلكت طبضا
- ظفح قوف رقنا

<#root>

```
interface GigabitEthernet0/0
```

```
  policy-route cost 1
```

<=== A cost of 1 means this will be the primary interface for management communication with CDO tenant.

```
interface GigabitEthernet0/1
```

```
  policy-route cost 2
```

<=== Cost 2 sets this interface as a backup interface.

Defense Orchestrator
FMC / Devices / Flexconfig Policy Editor

Analysis Policies Devices Objects Integration

Return Home Deploy

MyFlexconfig

Enter Description

Available FlexConfig

FlexConfig Object

User Defined

System Defined

- Default_DNS_Configure
- Default_Inspection_Protocol_Disable
- Default_Inspection_Protocol_Enable
- DHCPv6_Prefix_Delegation_Configure
- DHCPv6_Prefix_Delegation_UnConfigure
- DNS_Configure
- DNS_UnConfigure
- Eigrp_Configure
- Eigrp_Interface_Configure
- Eigrp_UnConfigure
- Eigrp_Unconfigure_All
- Inspect_IPv6_Configure
- Inspect_IPv6_UnConfigure
- ISIS_Configure
- ISIS_Interface_Configuration
- ISIS_Unconfigure
- ISIS_Unconfigure_All
- Netflow_Add_Destination
- Netflow_Clear_Parameters

Add FlexConfig Object

Name: InterfaceCost

Description:

Copy-pasting any rich text might introduce line breaks while generating CLI. Please verify the CLI before deployment.

Insert Deployment: Everytime Type: Append

```

interface GigabitEthernet0/0
policy-route cost 1
interface GigabitEthernet0/1
policy-route cost 2

```

Variables

Name	Dimension	Default Value	Property (Type:Name)	Override	Description
No records to display					

Cancel Save

Flexconfig نئىك ةفاضل

ف ف حضورم وه امك ددحمل ال FlexConfigs مسق ىل ةفاضل اؤ ارخؤم هؤاشنل مت يذلا نئىك ال رتخأ 3. ك ب صاخال نيوك تال رشن و تاريخي غتال ظفح ب مق . ةروصل ال

FlexConfig جه نئال نبيعت

4. تاريغتال رشن ب مق.

ةحصلال نم ققحتال

1. ةرركمال ةرادال ةه اول ديدج ليثم نيوكت مت. show network رمأل مدختسأ، ققحتال.

```
> show network
```

```
<<----- output omitted for brevity ----->>
```

```
=====[ eth0 ]=====
State : Enabled
Link : Up
Channels : Management & Events
Mode : Non-Autonegotiation
MDI/MDIX : Auto/MDIX
MTU : 1500
MAC Address : 60:45:BD:D8:62:D7
-----[ IPv4 ]-----
Configuration : Manual
Address : 10.6.0.4
Netmask : 255.255.255.0
```

```
-----[ IPv6 ]-----  
Configuration : Disabled
```

```
=====[ Proxy Information ]=====  
State : Disabled  
Authentication : Disabled  
. . .
```

```
=====[ GigabitEthernet0/0 ]=====  
State : Enabled  
Link : Up  
Name : outside-1  
MTU : 1500  
MAC Address : 60:45:BD:D8:6F:5C  
-----[ IPv4 ]-----  
Configuration : Manual  
Address : 10.6.2.4  
Netmask : 255.255.255.0  
Gateway : 10.6.3.1  
-----[ IPv6 ]-----  
Configuration : Disabled
```

```
=====[ GigabitEthernet0/1 ]=====  
State : Enabled  
Link : Up  
Name : outside-2  
MTU : 1500  
MAC Address : 60:45:BD:D8:67:CA  
-----[ IPv4 ]-----  
Configuration : Manual  
Address : 10.6.3.4  
Netmask : 255.255.255.0  
Gateway : 10.6.3.1  
-----[ IPv6 ]-----  
Configuration : Disabled
```

2. show تاهجاوم ادختساب كلذ ديكأت كنكمي. sftunnel لاجم نم اعزج نآلا ةهجاولا تحبصأ.
sftunnel أو رمأ show running-config sftunnel:

```
<#root>
```

```
>
```

```
show sftunnel interfaces
```

```
Physical Interface Name of the Interface  
GigabitEthernet0/0 outside-1  
GigabitEthernet0/1 outside-2
```

```
>
```

```
show running-config sftunnel
```

```
sftunnel interface outside-2  
sftunnel interface outside-1  
sftunnel port 8305  
sftunnel route-map FMC_GEN_19283746_RBD_DUAL_WAN_RMAP_91827346
```

3. هجوة فلكت دي دحتب مقت مل اذا. ايئاقلت ةسايسلا لى دن تسمل راسملا دي دحت متي 3، ةري دتسملا ةلس لس تملا ةجل اع ملام نيي عت لى ع لمعي فيكتلل ةلباقلا ةهجال راخي ناف: تاهجال الك ني ب ةرادال رورم ةكرح لمح نزاوتل

```
<#root>
```

```
>
```

```
show running-config route-map
```

```
!
```

```
route-map FMC_GEN_19283746_RBD_DUAL_WAN_RMAP_91827346 permit 5  
match ip address FMC_GEN_056473829_RBD_DUAL_WAN_ACL_165748392  
set adaptive-interface cost outside-1 outside-2
```

```
>
```

```
show access-list FMC_GEN_056473829_RBD_DUAL_WAN_ACL_165748392
```

```
access-list FMC_GEN_056473829_RBD_DUAL_WAN_ACL_165748392; 1 elements; name hash: 0x8e8cb508  
access-list FMC_GEN_056473829_RBD_DUAL_WAN_ACL_165748392 line 1 extended permit tcp any any eq 8305 (hi
```

4. هجاول تاداعل نم ققحتلل `show running-config interface <interface>` رمأل مدختسأ 4:

```
<#root>
```

```
>
```

```
show running-config interface GigabitEthernet 0/0
```

```
!
```

```
interface GigabitEthernet0/0  
nameif outside-1  
security-level 0  
zone-member outside-ecmp  
ip address 10.6.2.4 255.255.255.0  
policy-route cost 1
```

```
>
```

```
show running-config interface GigabitEthernet 0/1
```

```
!
```

```
interface GigabitEthernet0/1  
nameif outside-2  
security-level 0  
zone-member outside-ecmp  
ip address 10.6.3.4 255.255.255.0  
policy-route cost 2
```

اهن يوك ت مت ي تل ا تاراسم ل ا بقع ت نم ق قحت ل ل ة ي فاض ا ل ا رم او ا ل ا ضع ب م ادخت س ا ن ك م ي

```
<#root>
```

```
>
```

```
show track
```

```
Track 1
```

```
Response Time Reporter 2 reachability
```

```
Reachability is Up
```

```
<===== Ensure reachability is up for the monitored interf
```

```
2 changes, last change 09:45:00
```

```
Latest operation return code: OK
```

```
Latest RTT (milliseconds) 10
```

```
Tracked by:
```

```
STATIC-IP-ROUTING 0
```

```
Track 2
```

```
Response Time Reporter 1 reachability
```

```
Reachability is Up
```

```
<===== Ensure reachability is up for the monitored interf
```

```
2 changes, last change 09:45:00
```

```
Latest operation return code: OK
```

```
Latest RTT (milliseconds) 1
```

```
Tracked by:
```

```
STATIC-IP-ROUTING 0
```

```
>
```

```
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, BI - BGP InterVRF
```

```
Gateway of last resort is 10.6.3.1 to network 0.0.0.0
```

```
S* 0.0.0.0 0.0.0.0 [1/0] via 10.6.3.1, outside-2
```

```
[1/0] via 10.6.2.1, outside-1
```

```
C 10.6.2.0 255.255.255.0 is directly connected, outside-1
```

```
L 10.6.2.4 255.255.255.255 is directly connected, outside-1
```

```
C 10.6.3.0 255.255.255.0 is directly connected, outside-2
```

```
L 10.6.3.4 255.255.255.255 is directly connected, outside-2
```

ة ل ص ت ا ذ ت ا م و ل ع م

- [Cisco نم ت ا ل ي ز ن ت ل ا و ي ن ف ل ا م ع د ل ا](#)
- [ه ر ف و ت ي ذ ل ا ة ي ا م ح ل ا ر ا د ج ة ر ا د ا ز ك ر م م ا د خ ت س ا ب ة ي ا م ح ل ا ر ا د ج د ي د ه ت ن ع ع ا ف د ل ا ة ر ا د ا](#)
- [Cisco Defense Orchestrator ي ف ة ب ا ح س ل ل ا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ةل
(رفوتم طبارل) ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل