

نمآل عافدلا لال خ نم نمآل لوصول نيوكت صاخلا لوصول ةيماحلا رادج ديدهت نع يكيما نيديلا هيچوتلا مادختساب

تايوت حمللا

[عمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطت ملا](#)

[تابلطت ملا](#)

[عمدخت سملاتانوك ملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[نمآل لوصول نيوكت](#)

[ةكبشلا قافنا ةومجم نيوكت](#)

[نمآل لوصول هيچوت](#)

[\(BGP\) يكيما نيديلا هيچوتلا](#)

[ةكبشلا قافنا ةومجم نيوكت ظفح](#)

[صاخ دروم عاشنا](#)

[لوصول جهن ةدعاق عاشنا](#)

[\(FTD\) نمآل ةيماحلا رادج ديدهت دض عافدلا نيوكت](#)

[يرهاظلا قفنا تاماجا نيوكت](#)

[IPsec قفن نيوكت](#)

[FTD هيچوت نيوكت](#)

[\(BGP\) يكيما نيديلا هيچوتلا](#)

[لوصول جهن نيوكت](#)

[ةحصلا نم ققح تلا](#)

[FTD يف ققح تلا](#)

[FTD يف قفنا ةلاج](#)

[نمآل لوصول يف قفنا ةلاج](#)

[Secure Access يف شادحألا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

عمدقملا

نمآل لوصول IPsec ربع FTD مادختساب نمآل لوصول نيوكت ةيفيكي دنت سمل اذه حضوي
يكيما نيديلا هيچوتلا مادختساب صاخلا

ةيساسألا تابلطت ملا

تاب لطلت مل

- Cisco نم نم آلا لوصول ة فرعم
- Cisco نم نم آلا لوصول رجأتسم/تامولعم ة حول
- ةيامحل نارنج ةرادا زكرم ة فرعمو نم آلا ةيامحل رادج ب ديهتال دص ةيامحل
- IPsec ة فرعم
- يكيماني دل هيجوتال ة فرعم

ةمدختسم ل تانوك مل

- 7.7.10 زمرلا لغشي يذلا نم آلا ةيامحل رادج
- ةدحو ىلع اضيأ نيوكتال قبطني . ةباحسلا ربع هري فوت مت يذلا ةيامحل رادج ةرادا زكرم ةيجذومنلا ةيضارتفال (FMC) ةيساسالا ةحولل ةرادا ي ف مكحتال
- Cisco نم نم آلا لوصول تامولعم ة حول

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشن م تناك اذا . (يضارتفا) حوسمم نيوكت ب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتال دي قكتك ب ش

ةيساسا تامولعم

ىلا نم آلا لوصول : نييسيئر نيضرغل نم آلا لوصول ي ف ةكبشلا قافنأ مادختسا نكمي صاخلا نم آلا لوصول او تنرتنالا .

(ZTA) ةقث نودب لوصول نم ةدافتسال تاسسؤملل نكمي ، نم آلا صاخلا لوصول نامضل تاقيبطتال لثم ةصاخلا دراوملاب نيمدختسملا ليصوتل (VPNaaS) ةمدخك VPN ةكبش وأو ريفشت لالخ نم ةينبال هذه ي ف ايساسا ارود IPsec قافنأ بعلت . تانايبال زكارم وأ ةيلخادلا ةيامح نمضي امم ، نم آلا لكش ب ةصاخلا دراوملاو نيمدختسملا ني ب ةكبشلا رورم ةكرح ZTA عم IPsec قافنأ جم دلالخ نم . اه ب قوئوملا ريغ تاكبشلا زاتجت اه نأل ةساسحل تانايبلا نام أو ةسالسب ةيلخادلا دراوملا ىلا لوصول ةينكامل ريفوت تاسسؤملل نكمي ، VPNaaS وأ يوق لكش ب ةيؤرلا ةينكامل او نام آلا ي ف مكحتال رصانع ىلع هسفن تقولا ي ف ظافحل عم

رادج ديهت نع نم آلا عافدلا " مادختساب نم آلا لوصول نيوكت ةيفي ك دنتسملا اذه حضوي صاخلا نم آلا لوصولل IPsec ربع " (FTD) ةيامحل BGP مادختساب يكيماني دل هيجوتال نيوكتل تاوطلخ لي لدلا اذه رفوي ، كلذ ىلا ةفاضالابو

لوصول دادع نوكي ، نم آلا صاخلا لوصولل IPsec قافنأ نيوكت دنتسملا اذه ي طغي امنيب اذه قاطن چراخ ةصاخلا تاقيبطتال ىلا لوصول (VPNaaS) ةمدخك VPN وأ (ZTA) ةقث نودب لي لدلا .

نيوكتال

نم آلا لوصول نيوكت

ةكبش ل قافنأ ةومجم نيوكت

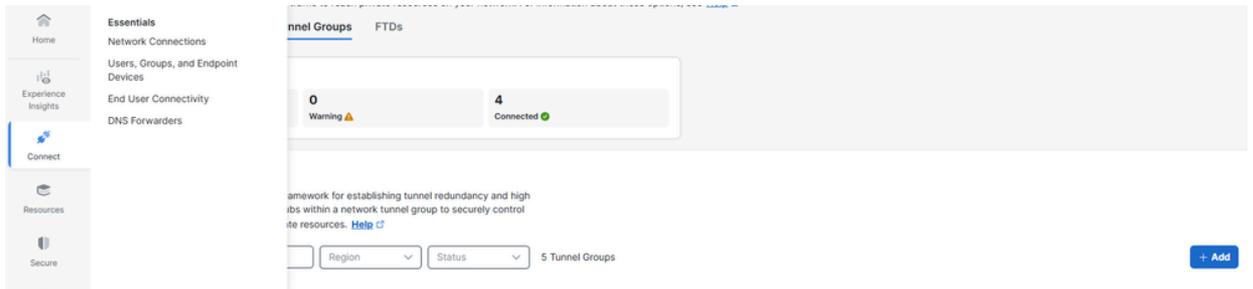
1. [Secure Access](#) ل ةرادال ةحول ل لقتنا.



CSA تامولعم ةحول

2. ةكبش قفن ةومجم ةفاضل.

- [Network Connections](#) > [Connect](#) قوف رقنا
 - [Add](#) > [Network Tunnel Groups](#) رقنلا تحت



NTG صحف

3. نيوكتال General Settings.

- Tunnel Group Name، Region و Device Type نيوكت
 - [Next](#) رقنا

- 1 General Settings
- 2 Tunnel ID and Passphrase
- 3 Routing
- 4 Data for Tunnel Setup

General Settings

Give your network tunnel group a good meaningful name, choose the type this tunnel group will use.

Tunnel Group Name

Region

Device Type

4. FTN نوكتل بولطم هنا شح، مهم فرعملا اذه. Tunnel ID وPassphrase نوكتل

- قوف رقنا Next

- ✓ General Settings
- ✓ Tunnel ID and Passphrase
- 3 Routing
- 4 Data for Tunnel Setup

Tunnel ID and Passphrase

Configure the tunnel ID and pa

Tunnel ID Format

- Email IP Address

Tunnel ID

ftd1-ipsec

Passphrase

.....

The passphrase must be between special characters.

Confirm Passphrase

.....

ID و PSK

5. كيماني دل هيجوتل نوكتل

نمآلا لوصول هيجوت

(BGP) كيماني دل هيجوتل

- نمآلا لوصول في BGP ريظن نوكتل دنع FTN ل (AS) BGP ل ياذلا ماظنلا مقر دح
- Routing > Dynamic routing قوف رقنا
 - Device AS Number ل ع رقنا
 - Block default route advertisement نأخ دح
 - Save قوف رقنا

Dynamic routing

Use this option when you have a BGP peer for your on-premise router.

Device AS Number

64513

Advanced Settings

Multihop BGP

Select this option to enable the ability for BGP peers to establish a connection (hop) when not directly connected.

Multi-region backhaul

Use Secure Access as the network backbone and prioritize regions based on origin.

Block default route advertisement

Select to block the advertisement of the default route.

CSA BGP نيوكت



AS ي لصل ال راسم ال Secure Access ة طساوب اهنع نلعمل ا تاهجوم ال دع تو : ة ظحالم ل قن تاهوي رانيس معد م تي . ة يوناثل قافن ال 2 و ة ي لوال قافن ال 1 : نمضتت ل قوف رقنا ، تامولعمل نم دي زمل . ة ددعتم قطانم ربع تانايب ال

ةكبش ال قافن ةومجم نيوكت ظفح

FTD. نيوكتل ةبولطم اهنال ارظن ، اهظفحو قفنل دادع ا تانايب لي زنتب مق

- قوف رقنا Download CSV
- قوف رقنا Done

General Settings

Tunnel ID and Passphrase

Routing

Data for Tunnel Setup

Data for Tunnel Setup

Review and save the following information for use when setting up your network tunnel devices. This is the only time that your passphrase is displayed.

Primary Tunnel ID: ftd1-ipsec@

Primary Data Center IP Address:

Secondary Tunnel ID: ftd1-ipsec@

Secondary Data Center IP Address:

Passphrase:

Download CSV

Done

NTG تانايب

Summary

✖ Disconnected

Region	Canada (Central)	Routing Type	Dynamic Routing (BGP)
Device Type	FTD	Device BGP AS	64513
Last Status Update	Feb 18, 2026 3:58 PM	Peer (Secure Access) BGP AS	64512
		BGP Peer (Secure Access) IP Addresses	169.254.0.9, 169.254.0.5, 2a04:e4c4:b:c723::b67:0000/120
		Multihop BGP Addresses	—
		Multihop TTL	—

BGP إعداد



ريظنل IP نيوانعو مقرر BGP مقرر ضرعل ةكبشلا قفن ةومجم يلع رقنا: ةظحال م
FTD ب نأج يلع اقحال اهنويوكت مت يتالو، BGP.

صاخ دروم عاشن

زكرم يف ةفاضتسم ةيلخاد ةيعرف تاكبش وأ تاكبش وأ تاقيبطت يه ةصاخلا دراوملا
ةيمحم يه و ماع لكشب دراوملا هذه يل لوصول نكمي ال. ةصاخلا تاكبشلا ةئيب وأ تانايبال
كتسسؤمل ةيساسألا ةينبال فلخ.

لوصول نيكم مت كنكمي، نألا لوصول يف ةصاخ دراوم مهنأ يلع مهفيعرت لال خ نمو
نمضي اذهو. (VPNaaS) ةمدخك VPN وأ (ZTA) ةقت نودب لوصول لثم لولح لال خ نم هب مكحتملا
عضوو ةيوهلا يل اذانتسا نم لكشب ةيلخادلا ةمظنألاب نيمدختسمل لاصتا ةيناكم
تنرتنإلا يل ةرشابم دراوملا ضيعرت نود، لوصول تاسايسو زاهجال.

Add. قوف رقنا > Private Resources > Resources يل لقتنا

Resources

Secure

Network and Service Objects

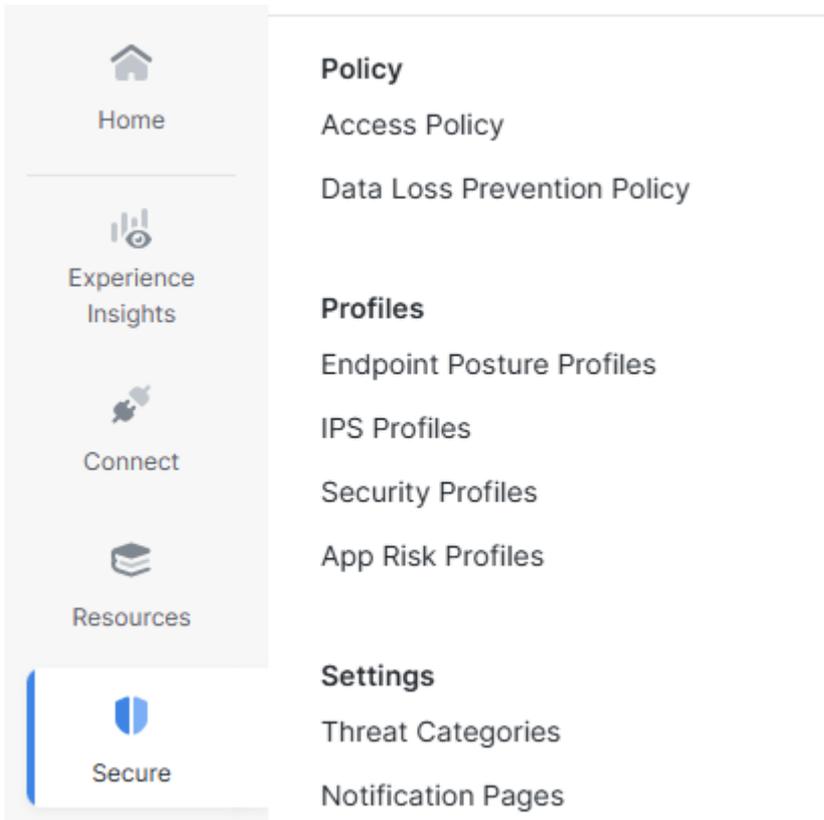
Destinations

Internet and SaaS Resources

Private Resources

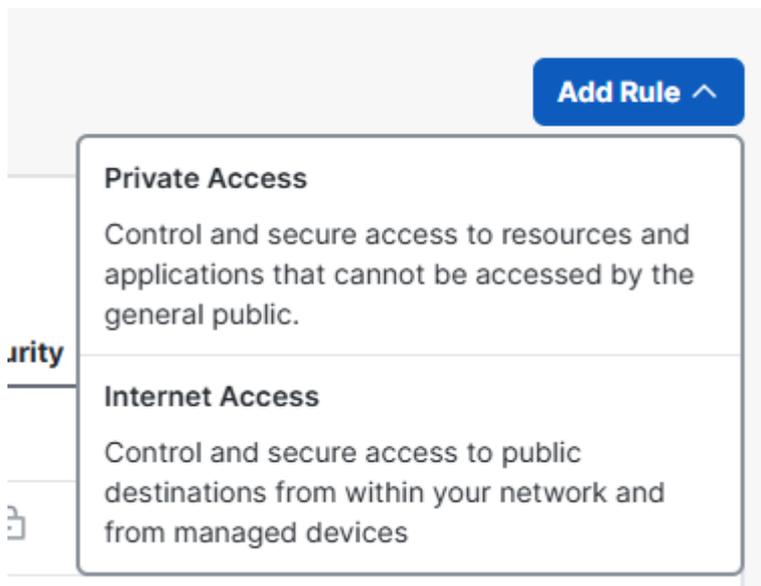
PR

- مقو، تالوكتوربل او ذفانملا ددح. Internally reachable address, Protocol, Port/Ranges. **Private Resource Name** ددح
ةجالحا بسح ةيفاضا ةصاخ دراوم ةفاضاب
- ةكبشلا تالاصتا، لاثملا ليلبس يلع، كجايحتا يلع ءان ب Connection Method ديرت ام ددح
كتابلطتمل اقفو، ةقت ةيأ بلطتت ال يتل تالاصتالا وأ/و (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا
- Save قوف رقنا



ACP

- **قوف رقنا Add Rule**
 - **قوف رقنا Private Access**



أفضا أCP

- **امسا هطع أو Rule Name قوف رقنا**
- **هذه رورملا كرحب حامس لل Allow ددح، قوف رقنا**
- **نذالامه حنم مت نيذلا ني مدختسملا ددح مث From قوف رقنا**
- **ةدعاقلا هذه ىلا اذانتسا نوم دختسملا ءالؤه ب عتم تي يذلا لوصولا ددح و To قوف رقنا**
- **ةيلا لال ءحفصلال ي ف Save مث، Next قوف رقنا**

Rule name [ⓘ] Rule order

1 Specify Access
Specify which users and endpoints can access which resources. [Help](#) [ⓘ]

Action

Allow
Allow specified traffic if security requirements are met.

Block
Block specified traffic.

From
Specify one or more sources

[ⓘ]

To
Specify one or more destinations

[ⓘ]

+ AND

Endpoint Requirements

For VPN connections:
 End-user endpoint devices that are connected to the network using VPN may be able to access destinations specified in this rule. [ⓘ]
Endpoint requirements are configured in the VPN posture profile. Requirements are evaluated at the time the endpoint device connects to the network. [VPN Posture Profiles](#) [ⓘ]

For Branch connections:
 Endpoint device posture is not evaluated for endpoints connecting to these resources from a branch network.

2 Configure Security
Configure security requirements that must be met before traffic is allowed. [Help](#) [ⓘ]

Cancel [Back](#) [Next](#)

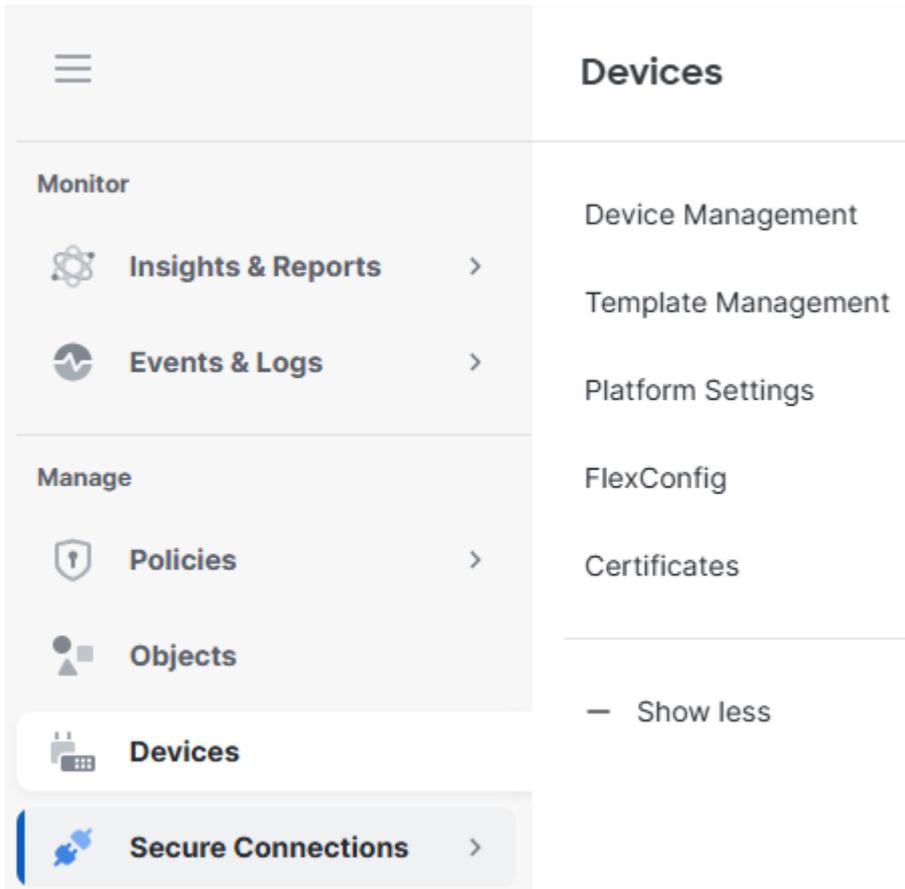
نيوكت ACP

(FTD) نمآلآ ةي امحل راج ديدهت دض عافدل نيوكت

يره اظلال ق فنل تاهجاو نيوكت

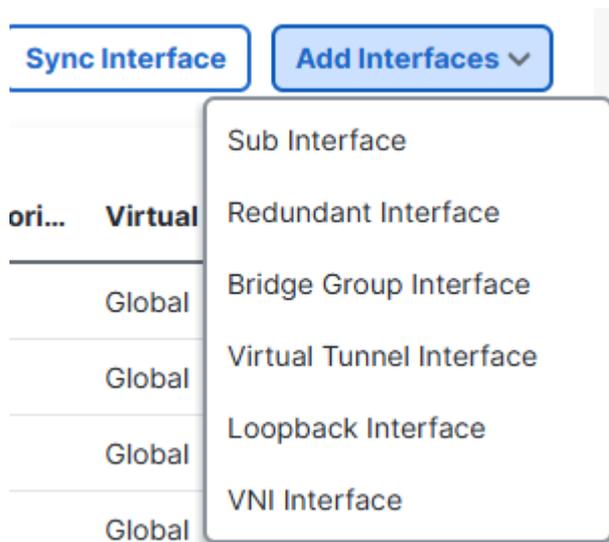
اهم ادختسإ متي 3 ةق بطل نم ةي قطنم ةهجاو يه FTD لىل ع (VTI) ةيره اظلال ق فنل ةهجاو راسملا لىل ةدنتسملا VPN IPsec قافنأ نيوكتل

1. لىل لقتنا > Device Management > Devices لىل لقتنا.



FTD ةزهجأ

- FTD، Interfaces زاهج ىل ع رقنا
 - قوف رقنا Add Interfaces
 - قوف رقنا Virtual Tunnel Interface
 - عزومل ىرخأو ىساسأل نمأل لوصول ع زومل ةدحاو، ىرهاظ قفن تاهجاو عاشن اب مق ىوناثل نمأل لوصول



VTIs ةفاضل

1: ىرهاظلال قفنل ةهجاو

- قوف رقنا ،امسا هطعأ Enable
- عاشنإ وأ ديدحت Security Zone
- ةميق هطعأ أو Tunnel ID قوف رقنا
- اهنم قفنلا عاشنإ متيس يتلا WAN ةهجاو ددحو Tunnel Source قوف رقنا
- IPsec Tunnel Mode، ددح IPv4 قوف رقنا
- VTI ل ل ناوعلال تللكش و IP Address قوف ت قوط

OK قوف رقنا

Tunnel Type

Static Dynamic

Name:*

VTI-1

Enabled

Description:

Security Zone:

zone_vti

Priority:

0

(0 - 65535)

Virtual Tunnel Interface Details

An interface named Tunnel<ID> is configured. Tunnel Source is a physical interface where VPN tunnel terminates for the VTI.

Tunnel ID:*

1

(0 - 10413)

Tunnel Source:*

GigabitEthernet0/0 (outside)

192.168.0.20

VTI1.1

Tunnel Type

Static Dynamic

Name:*

VTI-2

Enabled

Description:

Security Zone:

zone_vti

Priority:

0

(0 - 65535)

Virtual Tunnel Interface Details

An interface named Tunnel<ID> is configured. Tunnel Source is a physical interface where VPN tunnel terminates for the VTI.

Tunnel ID:*

2

(0 - 10413)

Tunnel Source:*

GigabitEthernet0/0 (outside)

192.168.0.20

VTI2.1

IPsec Tunnel Details

IPsec Tunnel mode is decided by VPN traffic IP type. Configure IPv4 and IPv6 addresses accordingly.

IPsec Tunnel Mode:*

IPv4 IPv6

IP Address:*

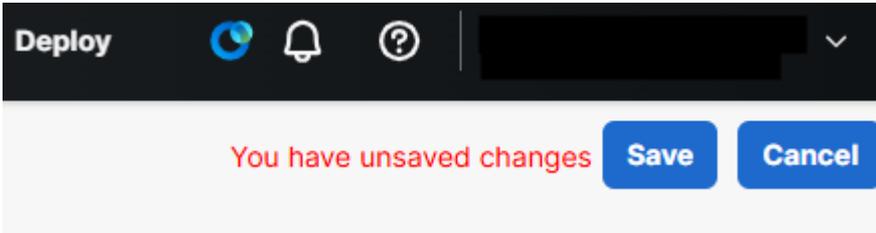
Configure IP

169.254.0.5/30



VTI2.2

طفا ح قوف رقنا

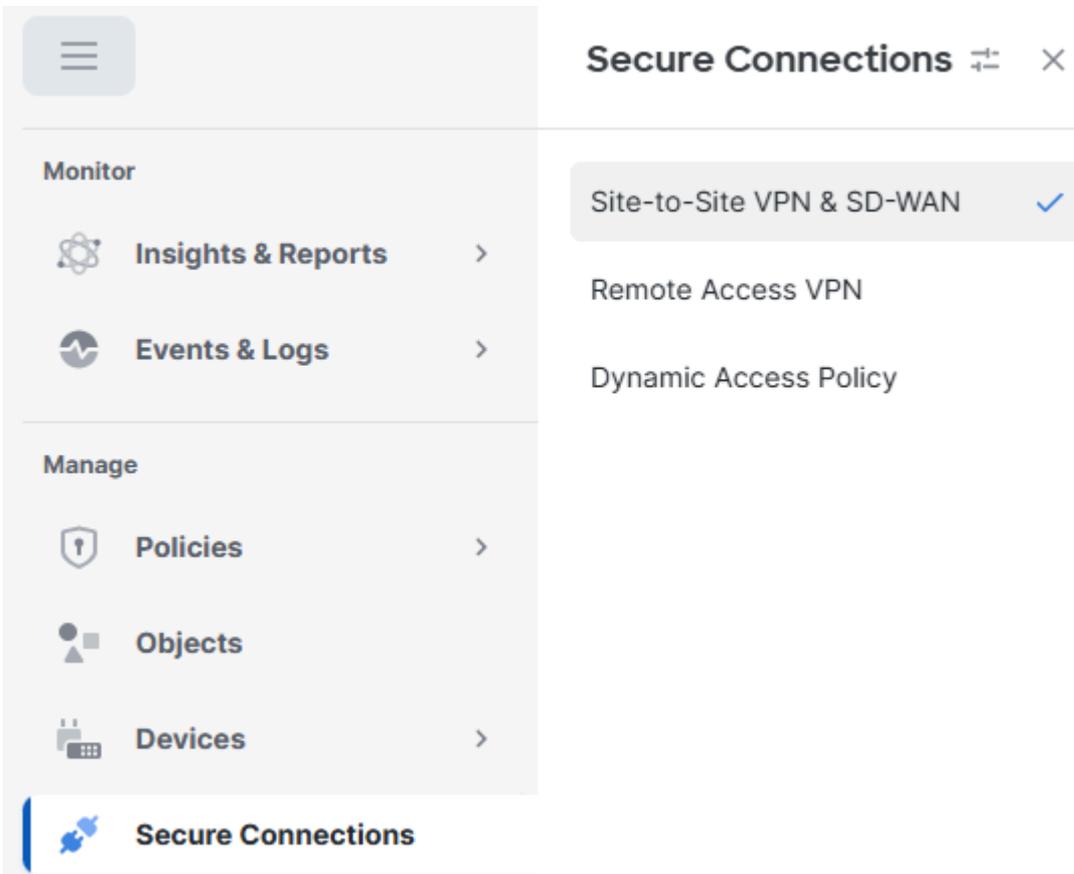


VTI تاريغت ظفح

IPsec قفن نيوكت

كيدل CDfmc تامولعم ةحول ىلإ لقتنا

- [قوف رقنا](#) > Secure Connection > Site-to-Site VPN & SD-WAN



S2S

- [قوف رقنا](#) Add
 - [قوف رقنا](#) Route-Based VPN
 - [قوف رقنا](#) Peer to Peer

Last Updated: 12:56 PM Refresh NAT Exemptions Add

Create VPN Topology

Topology name *

VPN Type

SD-WAN Topology
Simplifies and automates the VPN and routing configuration in a hub and spoke topology, enabling SD-WAN capabilities.

Select VPN Topology

Hub and Spoke

[Prerequisites](#)

Route-Based VPN
Secures traffic dynamically between peers based on routing over Virtual Tunnel Interfaces.

Select VPN Topology

Hub and Spoke
 Peer to Peer

Policy-Based VPN
Secures traffic between peers based on a static policy using protected networks.

Select VPN Topology

Hub and Spoke
 Peer to Peer
 Full Mesh

SASE Topology

⚠ SASE Topology cannot be selected because Cisco Umbrella Connection is not configured.

[Prerequisites](#)

Refresh

Cancel Create

VPN عفاضا

- IP نيوانعوو قفنفنل اتافرع م يلع لوصحلل كنكمي ،نمآل لوصولل نيوكت نم 5 ةوطخلل نم ةيوناثلاو ةيساسآل اتانايبلا زكارمل
- Endpoints قوف رقنا
 - Device On And Select Extranet قوف رقنا ، Node A تحت
 - Device Name قوف رقنا امسا هطع
 - Endpoint IP Addresses قوف رقنا نمآل لوصولل ةيوناثلاو ةيساسآل IP نيوانع لخدأ ةلصافب ةلوصولل نمآل لوصولل نمض "ةكبشلال قفن ةومجم نيوكت ظفح" نم ةلصافب ةلوصولل نمآل لوصولل
 - Node B تحت كبا صاخالل FTD زاهج ددحو Device قوف رقنا ،
 - Virtual Tunnel Interface قوف رقنا ةوطخلل يف اهؤاشنإ مت يتللا لولأال VTI ةهجاو ددحو ةقبا سلال
 - Send Local Identity to Peers قوف رقنا (نم) ةيساسآل قفنفنل فرعم لخدأ ، Email ID ددحو رايلل "ةكبشلال قفن ةومجم نيوكت ظفح" نمآل لوصولل نيوكت نمض
 - Add Backup VTI قوف رقنا ةوطخلل يف اهؤاشنإ مت يتللا ةيوناثلا VTI ةهجاو ددحو Virtual Tunnel Interface قوف رقنا ةقبا سلال
 - Send Local Identity to Peers قوف رقنا (نم) يوناثلا قفنفنل فرعم لخدأ ، Email ID ددحو رايلل "ةكبشلال قفن ةومجم نيوكت ظفح" نمآل لوصولل نيوكت نمض
 - ظفح يلع رقنا

Network Topology:

Point to Point

Hub and Spoke

Full Mesh

IKE Version:*

IKEv1

IKEv2

Endpoints

IKE

IPsec

Advanced

Node A

Device:*

Device Name:*

Endpoint IP Address:*

Node B

Device:*

Virtual Tunnel Interface:*



Tunnel Source: outside (IP: 192.168.0.20) [Edit VTI](#)

Tunnel Source IP is Private

Send Local Identity to Peers

Local Identity Configuration:*

Backup VTI:

[Remove](#)

Virtual Tunnel Interface:*



Tunnel Source: outside (IP: 192.168.0.20) [Edit VTI](#)

Tunnel Source IP is Private

Send Local Identity to Peers

Local Identity Configuration:*

Cancel

Save

FTD VTI نښوونکې

- IKE قوف رڼا
 - IKEv2 Settings > Policies قوف رڼا
 - رايځل Umbrella-AES-GCM-256 ددح

OK قوف رڼا

IKEv2 Policy



Available IKEv2 Policy

Search

- AES-GCM-NUL-LSHA
- AES-GCM-NUL-LSHA-LA...
- AES-SHA-SHA
- AES-SHA-SHA-LATEST
- DES-SHA-SHA
- DES-SHA-SHA-LATEST
- Umbrella-AES-GCM-256

Add

Selected IKEv2 Policy

Umbrella-AES-GCM-256

Cancel OK

IKEv2 ةسايس

- Secure Access يف هن يوكت مت يذلا PSK لخدأو، Pre Shared Manual Key ددج و Authentication Type قوف رونا (رورملا ةرابع)

Endpoints **IKE** IPsec Advanced

Pre-shared Key Length:* 24 Characters (Range 1-127)

IKEv2 Settings

Policies:* Umbrella-AES-GCM-256

Authentication Type: Pre-shared Manual Key

Key:*

Confirm Key:*

Enforce hex-based pre-shared key only

كبي

- IPSEC قوف رونا

cdFTD-1 You have unsaved changes [Save](#) [Cancel](#)

Cisco Secure Firewall Threat Defense for VMware

Device Interfaces Inline Sets **Routing** DHCP VTEP

Enable IPv4: AS Number 64513

General **Neighbor** Add Aggregate Address Filtering Networks Redistribution Route Injection

Manage Virtual Routers: Global

Virtual Router Properties: ECMP, BFD, OSPF, OSPFv3, EIGRP, RIP, Policy Based Routing, BGP, IPv4

Address	Remote AS Number	Address Family	Remote Private AS Number	Description
169.254.0.2	64512	Enabled		
169.254.0.6	64512	Enabled		

رأج BGP



مت يتيلا نم آلا لوصول تامظنم عي مچ مدختست ، 2025 ربم فون نم ادب :ةظحال م قافنأ تاعومجم ي ف BGP ميسقتل يضارتفا لكشب 32644 ماعل ال ASN اثيدح اهؤاشن إ ي ف 2025 ربم فون لبق اهؤاشن إ مت يتيلا ةمئاقلا تامظنم ل رمتست . ةكبشلا نم آلا لوصول BGP ءارظنل اقباس ازوجم ناك يذلا صاخلا ال ASN 64512 مادختس إ

- لوصول ني مأتل اهنع نالعالا دي رت يتيلا (تاكبشلا) ةكبشلا فضا أو ، Networks قوف رونا
- Save قوف رونا

cdFTD-1 You have unsaved changes [Save](#) [Cancel](#)

Cisco Secure Firewall Threat Defense for VMware

Device Interfaces Inline Sets **Routing** DHCP VTEP

Enable IPv4: AS Number 64513

General Neighbor Add Aggregate Address Filtering **Networks** Redistribution Route Injection

Manage Virtual Routers: Global

Virtual Router Properties: ECMP, BFD, OSPF, OSPFv3, EIGRP, RIP, Policy Based Routing, BGP, IPv4

Network	RouteMap
Subnet-172.16.15.0	

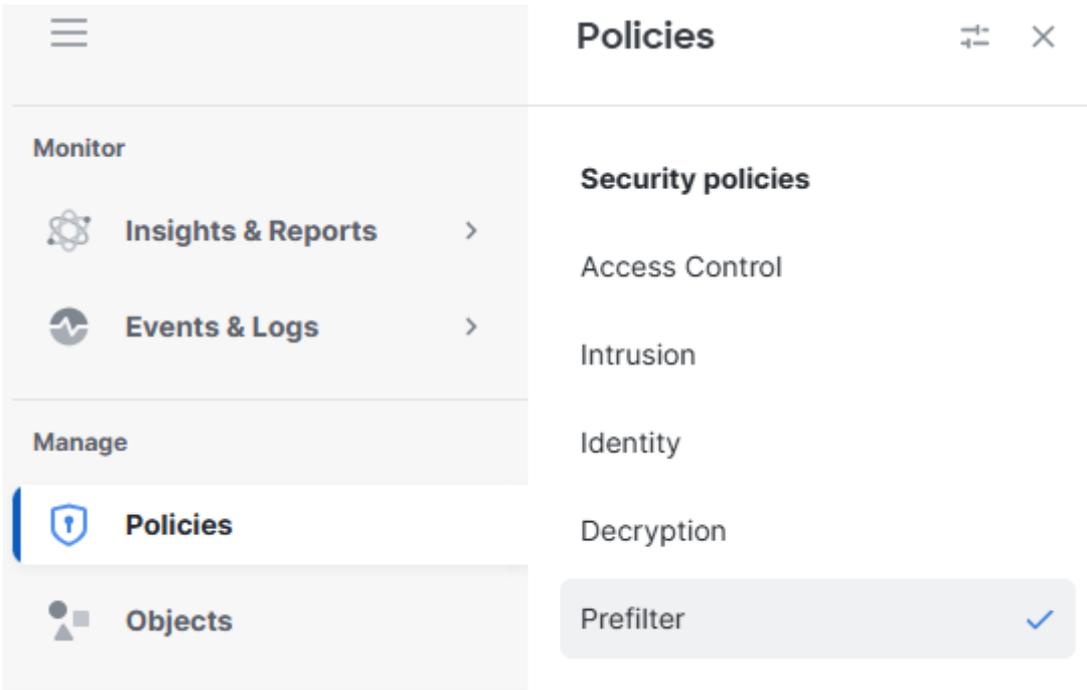
ةكبش ةفاض إ

لوصول جهن نيوكت

نيكمتو Cisco نم (FTD) ةيرانلا ةقاطلا ديدهت نع عافدلا چمانرب يلع رورملا ةكرب حامسلل مكحتلا نم ةيلوالا ةلحرملا لالخنم الوأ رورملا ةكرب رمت نأ بجي ، ةصاخلا دراوملا إ لوصول Prefiltering م ساب ةفورعلم لوصول ي ف

ةطيسب نوكتل اهميمصت متوقم عأ صحف ءارچ لبق ةقبس م ال ةيفصتلا ةجلع م مت ةيغو ردم لثم) يساسألا يجرأخلا سألرا راي عم مادختس اب رورملا ةكرب ميقي وه . ةعيرسو ي ف رورملا ةكرب حامسلا دنع . رورم ةكرب زواجتي وأ ، عنمي ، ةعربسب حمسي نأ (ءاني مو IP ناو نع تاسايس لثم ةريثك دراوم بلطتت يتيلا صحفلا تاي لعم ي طخت متي نأ نكمي ، ةلحرملا هذه ي ف مكحتلا يلع ظافحل عم ءادال نيسحت يلع لمعي امم ، للستلا وأ مزحلل قي م ال صحفلا . تقولا سفن ي ف نامألا

Polices > Prefilter ل لقتنا



يلو ح شرم

- ك ب صاخلا لوصولا چن لبق نم ةم دخت سمل Prefilter ةسايس ريرحت قوف رقنا

Prefilter Policy	Domain	Last Modified
Default Prefilter Policy Default Prefilter Policy with default action to allow all tunnels	Global	2025-07-24 08:27:51 Modified by "admin"
Prefilter - Josue	Global	2026-02-18 15:26:37 Modified by

يلو ح شرم يل ع رقنا

- قوف رقنا Add Tunnel Rule
 - حامس ل و ZTA ةي عرفلا ةكبش ل و VPNaS ةكبش نم تانايب ل رورم ةك رح ةفاضإ
 - ك ب ةصاخلا دراوملا ل اهب
 - قوف رقنا Save

#	Name	Rule Type	Source Interface Objects	Destination Interface Objects	Source Networks	Destination Networks	Source Port	Destination Port	VLAN Tag	Action	Tunnel Zone
1	CSA Rule	Prefilter	zone_vr1 (Routed)	zone_in (Routed)	CSA-Manager CSA-VPNaaS CSA-ZTA	Internal-Subnet Subnet-172.16.15	any	any	any	Fastpath	na

ةدعاقلا ظفح

ةعباتم كنكمي، هنم ققحت ل و FTD يل ع دوجوم ل نيوكتلا لامتك درجم، ةلحرم ل هذه يف امم، حاجنب ةرواجم ل BGP لمع تاسلج و IPsec قافن نم لك ضرع متي، رشن ل دع ب. رشن ل ع قوتم وه امك نال معي يكي ماني دل هوجوت ل و لاصلتال نأ دكؤي.

ةحصل ال نم ققحت ال

FTD ي ققحت ال

FTD ي قفن ال ةلح

ي ف اذه دعاسي .لفسأ وأىلعأ ناك اذا ام كلذ ي ف امب ،ةيلال ال قفن ال ةلح ضرع كنكم ي
ححص لكشب IPsec قفن عاشن ال نم ققحت ال

- نمآل الالصال الىلع رقنا
- SD-WAN و عقوم ال عقوم نم (VPN) ةيرهاطل ال ةصاخل ال ةكشب ال قوف رقنا
- طاخم ال م س الىلع رقنا

Topology name	VPN Type	Network Topology	Tunnel Status Distribution	IKEv1	IKEv2
CSA	Route Based (VTI)	Point-to-Point	2 - Tunnels		✓
Node A			Node B		
Device	VPN Interface	VTI Interface	Device	VPN Interface	VTI Interface
EXTRANET Extranet			FTD cdFTD-1	outside (192.168.0.20)	VTI-1 (169.254.0.1)
EXTRANET Extranet			FTD cdFTD-1	outside (192.168.0.20)	VTI-2 (169.254.0.5)

FTD قفن ال ةلح

نمآل لوصول ال ي قفن ال ةلح

لصتم ريغ وأالصتم وأالوصفم ناك اذا ام كلذ ي ف امب ،ةيلال ال قفن ال ةلح ضرع كنكم ي
ححص لكشب IPsec قفن عاشن ال نم ققحت ال ي ف اذه دعاسي .

- ةكشب الالصال ال > ليصوت الىلع رقنا
- ةكشب ال قافنأ تاعومجم الىلع رقنا

Home
Essentials
Network Connections
Users, Groups, and Endpoint Devices
Experience Insights
End User Connectivity
DNS Forwarders
Connect
Resources
Secure

Tunnel Groups FTDs

0 Warning
4 Connected

Framework for establishing tunnel redundancy and high availability within a network tunnel group to securely control its resources. [Help](#)

Region Status 5 Tunnel Groups + Add

NTG صرحت

- ةكشب ال قفن ال ةعومجم الىلع رقنا

Summary

Connected

Region	Canada (Central)	Routing Type	Static Routing
Device Type	FTD	IP Address Range	172.16.15.0/24
Last Status Update	Feb 18, 2026 3:34 PM		

Primary Hub

[See Logs](#)

Hub Up

1

Active Tunnels

Tunnel Group ID ftd1-ipsec@

Secondary Hub

Hub Up

1

Active Tunnels

Tunnel Group ID

CSA قفنة علاج

Secure Access شادحألا

إذا امو،ةرق تسمو ةتبات IPsec قافنأ ةلاج تناك إذا ام ديكأتو BGP و Tunnel شادحأ ضرع كنكمي اهؤاشنإ مت دق BGP تاسلج تناك.

ةكبشلا لاصتا > ةشاشلا لعل رقنا.

Monitor

- Home
- Experience Insights
- Connect
- Resources
- Secure
- Monitor

Reports

- Remote Access Logs
- Activity Search
- Connectivity Logs
- Security Activity
- Total Requests
- Activity Volume
- App Discovery
- Private Resource Discovery
- Top Destinations
- Top Categories
- Third-Party Apps
- Cloud Malware
- Data Loss Prevention
- AI Supply Chain

طورخمل تالچس ةب قارم

Network tunnel group	Data center IP address	Hub type	Region	Alerts	Service	Device type	Details	Time (UTC)
FTD		Secondary	ca-central-1	Info	BGP	FTD	BGP peer up	Feb 18, 2026 4:07 PM
FTD		Secondary	ca-central-1	Info	IKE	FTD	Successful CHILD re...	Feb 18, 2026 4:07 PM
FTD		Primary	ca-central-1	Info	BGP	FTD	BGP peer up	Feb 18, 2026 4:06 PM
FTD		Primary	ca-central-1	Info	IKE	FTD	Successful CHILD re...	Feb 18, 2026 4:06 PM

طاشنللا نغ شحبالا > ةشاشللا لىل لقتنا

طاشنللا نغ شحبالا > ةشاشللا لىل لقتنا

- Home
- Experience Insights
- Connect
- Resources
- Secure
- Monitor

Monitor

Reports

- Remote Access Logs
- Activity Search
- Connectivity Logs
- Security Activity
- Total Requests
- Activity Volume
- App Discovery
- Private Resource Discovery
- Top Destinations
- Top Categories
- Third-Party Apps
- Cloud Malware
- Data Loss Prevention
- AI Supply Chain

طوخمل تالجس ةبقارم

View Full Details. ةلصللا تاذ شادحالا نم يا يف

Source	Rule Identity	Destination	
Josue	Josue		View Full Details
Josue	Josue		Filter by Josue
Josue	Josue		Filter by
Josue	Josue		Filter by
Josue	Josue		View Rule
Josue	Josue		Edit Rule

ةلمكال لىصافتلا

Event Details



Action

Allowed

Time

Feb 18, 2026 3:30 PM

Rule Name

FTD IPsec Rule (2386307)

Enforced By

-

Source

 **Josue**

Source IP

Destination

http://172.16.15.55:8080/favicon.ico

Security Group Tag (SGT)

-

Destination IP

172.16.15.55

طاشننلا نع شحبلا

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم تاليزنتلا او ينفلا معدلا](#)
- [7.7 رادصلا، Cisco نم نم آلا ةيامحلا رادج ةرادا زكرم زاغ نيوكت ليلد](#)

