

قراڊم ال FTDs نيب VPN ليحرت نيوكت دحاو FMC ةطساوب

تايوتحم ال

[قمدقم ال](#)

[قيساس ال تاب لطلتم ال](#)

[تاب لطلتم ال](#)

[قمدختسم ال تانوكم ال](#)

[نيوكت ال](#)

[عاج ال](#)

[قحص ال نم ققحت ال](#)

[اوح ال صاوعاطخ ال فاشكتس ال](#)

[قيلوال ال لاصت ال تال كشم](#)

[بورم ال كرحب عصاخ ال لكاشم ال](#)

قمدقم ال

هريدتو، رخآ ال FTD ذفنم نم عقوم ال عقوم نم VPN ةكبش ليحرت دنتسم ال اذه فص ي
محوم الاب VPN لاصت اب طاقتح ال اناثأ، اهسفن (FMC) دعب نع لوصول ال ف محكت ال دحو

قيساس ال تاب لطلتم ال

تاب لطلتم ال

ةددحم ال تاعوضوم ال الع فرعت الاب Cisco ي صوت، لاعف لكشب ليحرت ال ةيلمع ذيفنت ل
ةحول ال ةراد ال ف محكت ال دحو عم (FTD) ةعرسل ال قئاف لاسر ال اجم انرب ال ف ليحست ال
(FTD) ةيران ال ةقطل ديدهت دض عافدل ةزهجأ ليحست ةيفي كم هف (FMC) ةيساس ال
Firepower (FMC) ةراد زكرم مادختساب
تاكبش نيوكت ال ف ةبرجت: عقوم ال عقوم نم (VPN) ةيرهظ ال عصاخ ال ةكبش ال نيوكت
FMC ةطساوب اهتراد متت يت ال FTD ةزهجأ ال عقوم ال عقوم نم VPN

قمدختسم ال تانوكم ال

ةددحم ال ةيدام ال تانوكم ال اوجمارب ال تارادص ال ال دنتسم ال اذه دنتسي
رادص ال اب نال معي نال اثم: Firepower (FTDv) نم ةيماحل تاديدهت دض يرهظ ال عافدل اجم انرب
7.3.1.
7.4.0 رادص ال: Firepower (FMC) ةراد زكرم

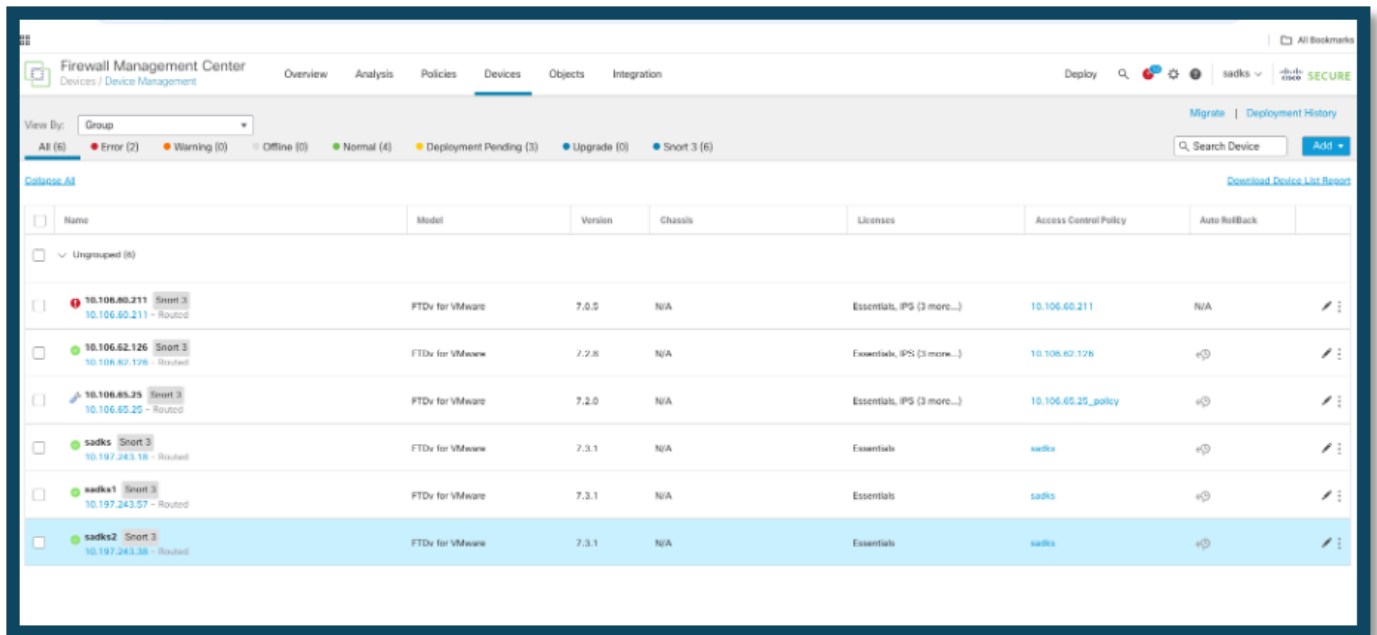
عصاخ ةيلمعم ةئيي ف ةدوچوم ال ةزهجأ ال نم دنتسم ال اذه ف ةدراول تامولعمل عاشن مت
تناك اذ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسم ال اذه ف قمدختسم ال ةزهجأ ال عي مج تادب
رمأ ال لم تحم ال ري ثأ تلل كم هف نم دكأت ف، ليغشت ال دي قكتكبش

نيوكتالا

ءارجإل

1. FMC عم ديدج ل FTD لجس:

- FirePOWER (FTD) ةرادإ زكرم لخد ديدج ل FirePOWER (FTD) ديدت نع عافدل زاه ليجستب أدبا .
- ةزهجال ةرادإ > ةزهجال نمض (FMC) "sads2." لجس ل ديدج ل زاه ل يمسي ، لاثمل اذه في .

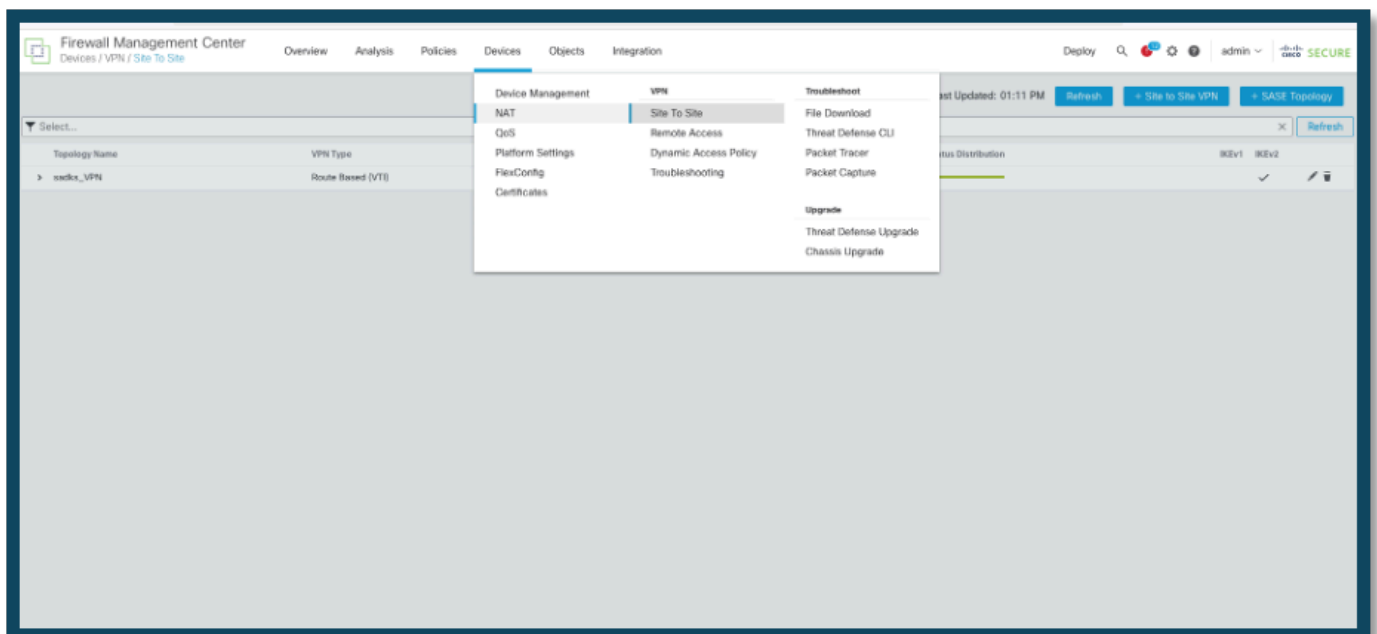


Name	Model	Version	Chassis	Licenses	Access Control Policy	Auto RollBack
10.106.60.211 - Routed 10.106.60.211 - Routed	FTDv for VMware	7.0.5	N/A	Essentials, IPS (3 more...)	10.106.60.211	N/A
10.106.62.126 - Routed 10.106.62.126 - Routed	FTDv for VMware	7.2.8	N/A	Essentials, IPS (3 more...)	10.106.62.126	v3
10.106.65.25 - Routed 10.106.65.25 - Routed	FTDv for VMware	7.2.0	N/A	Essentials, IPS (3 more...)	10.106.65.25_policy	v3
sads - Routed 10.197.243.18 - Routed	FTDv for VMware	7.3.1	N/A	Essentials	sads	v3
sads1 - Routed 10.197.243.57 - Routed	FTDv for VMware	7.3.1	N/A	Essentials	sads	v3
sads2 - Routed 10.197.243.38 - Routed	FTDv for VMware	7.3.1	N/A	Essentials	sads	v3

ديدج ل FTD ليجست مت

2. عقوم ل عقوم نم قفن نيوكت ل لوصول:

- في عقوم ل عقوم > ةزهجال ل لاقنتالاب عقوم ل عقوم نم قفن ل تادادع ل ل لقتنا .
- (FMC) ةساسال ءحولل ةرادإ في مكحتل ءحو ءهواو .



Topology Name	VPN Type
sads_VPN	Route Based (VTI)

Device Management

NAT

QoS

Platform Settings

FileConfig

Certificates

VPN

Site To Site

Remote Access

Dynamic Access Policy

Troubleshooting

Troubleshoot

File Download

Threat Defense CLI

Packet Tracer

Packet Capture

Upgrade

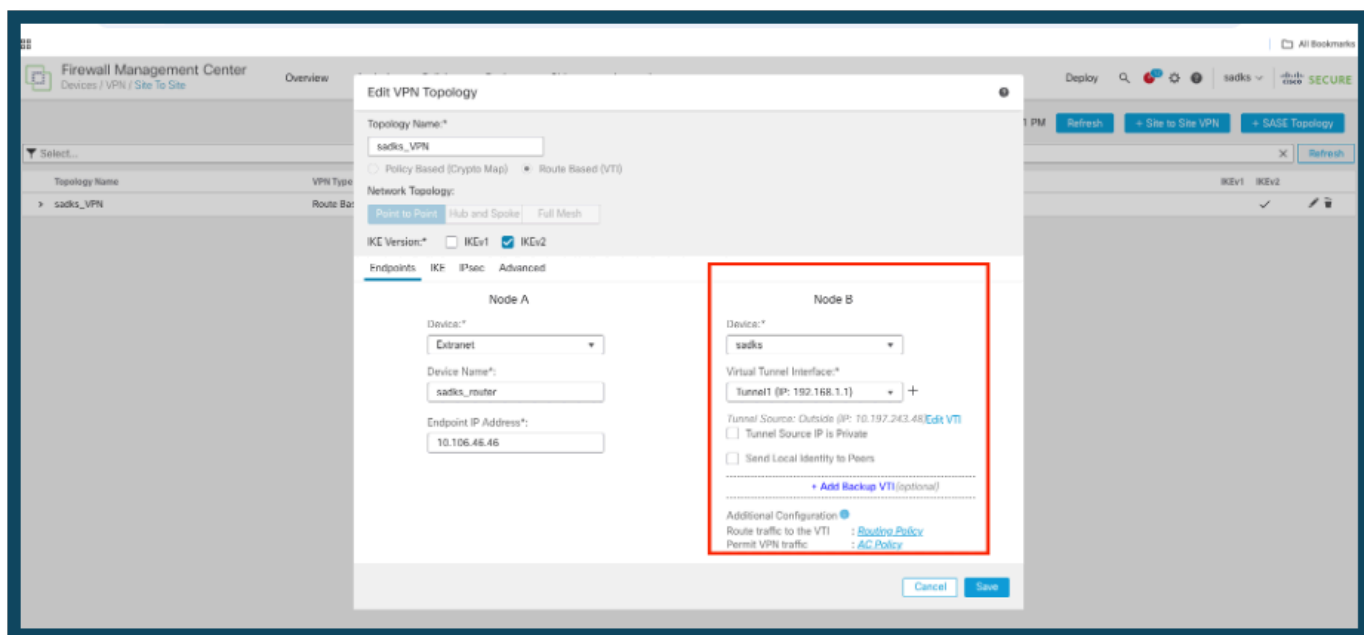
Threat Defense Upgrade

Chassis Upgrade

3. VPN ةكبش نيوكت ليدعت:

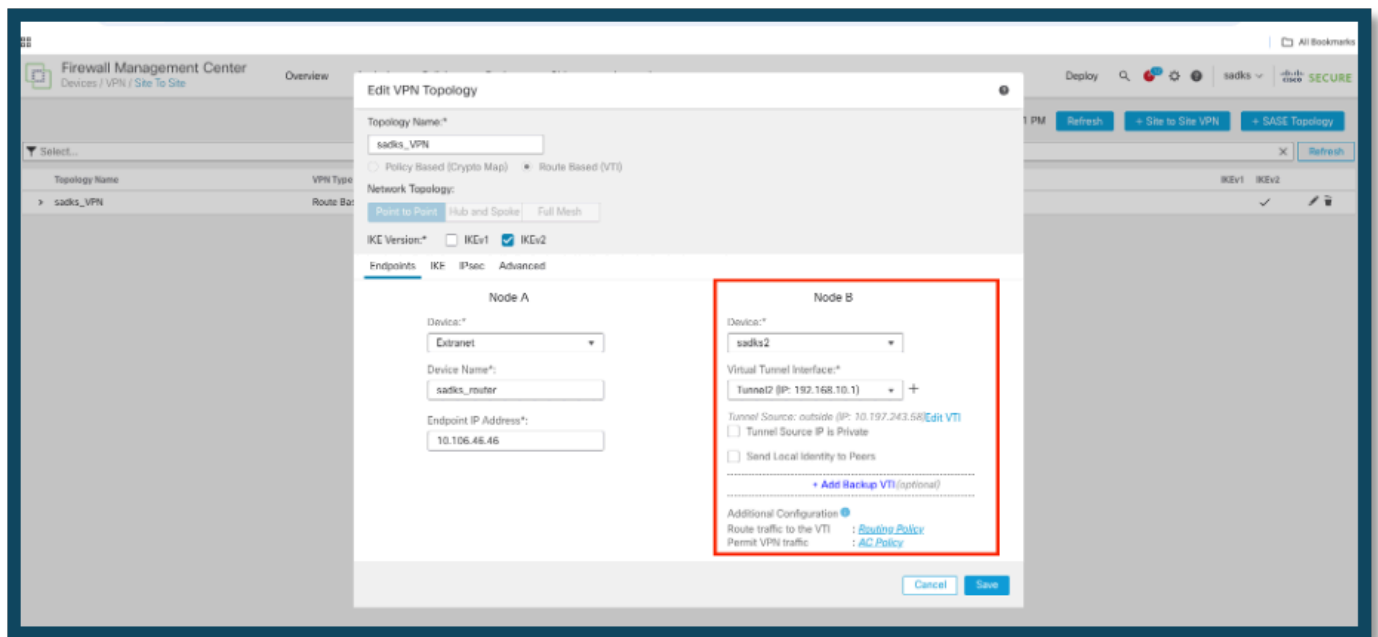
• هثيدحت ي ف ب غرت ي ذل VPN ةكبش نيوكت ديدحت .

• ةدق ع ل ثمت ، انه . هچوم و FTD زاهج VPN ةكبش نيوكت نمضتي ، ويرانيسلا اذه ي ف : لاثم •
2. جرسلا ىل "جرسلا نم زاهجال نارتقا ريغيغتلا نيوكتلا ثيدحت مت دقو ، FTD زاهج B



ميدق FTD زاهج

ىل



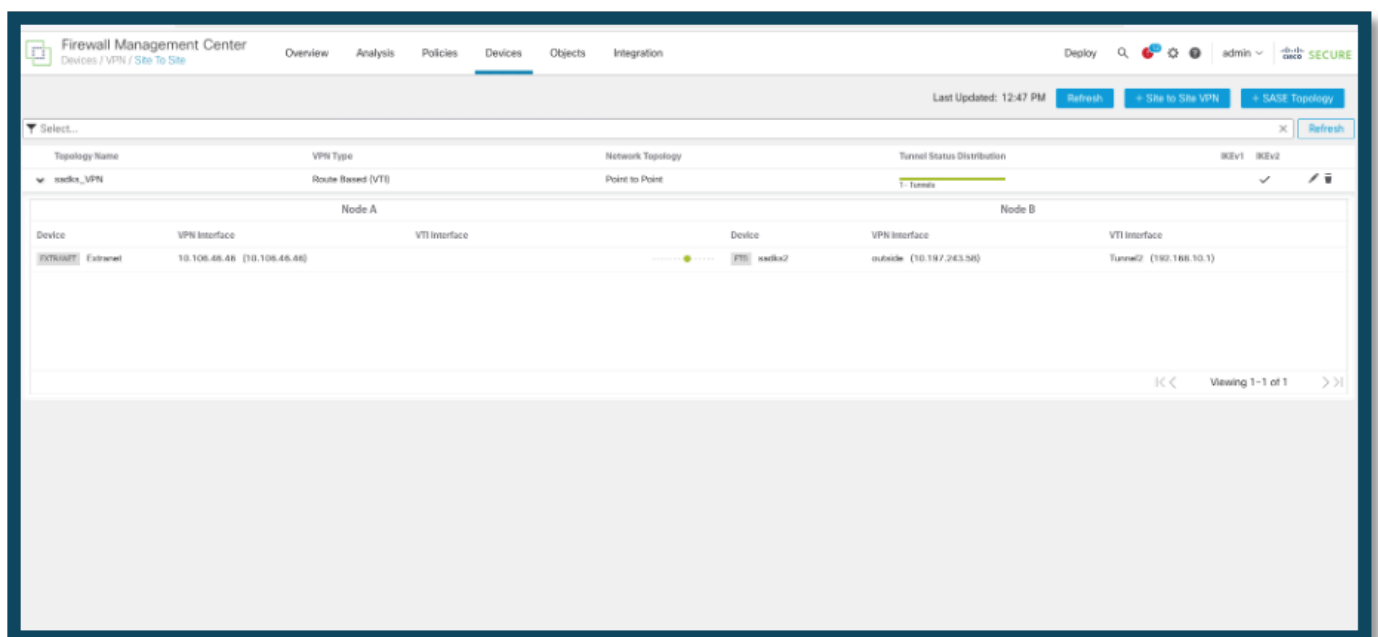
ديج فTD زاهج

4. هـرشنو نيوكتال ظفح :

تاثي دحتال طيشنن تل هـرشنو نيوكتال ظفح بـ مق ،مزالال تاريغيغتال اراج دعب .

ةحصلال نم ققحتال

هـرشن دنـ قفنل رهظي



قفنل ةلاح

اهـالصلو اـاطـال فاشكتسا

ةيلوأل لاصتال تالكشم

لضفأل نم، كذلك. قفنل لوج ناضوافتي نابناج كانه، ةيرهاظ ةصاخ ةكبش ءانب دنع نكمي. اءال صاوقفنل نم عون يءاطخأ فاشكتسأ دنع ةثءاحم لايبناج الك ىلع لوصحل [ءيحصت ةيفيك](#): انه IKEv2 قافنأ ءاطخأ ءيحصت ةيفيك لوج لصفم ليلد ىلع روثعل [IKEv2 VPNs ءاطخأ](#)

يه ءارجإل اءه ءيءحتل ةقيرط لصفأ. ليصوت ةلكشم وه قفنل لشفل ءئاش ببس رثكأ: زاهل ىلع مزح طاقتلأل رملأل اءه مءءتسأ. زاهل ىلع مزح طاقتل

<#root>

```
capture capout interface outside match ip host 10.106.46.46 host 10.197.243.58
```

ءكره ءاكتإ يئانث ل تصءفو VPN ل ربع رورم ةكره لسري نأ تلواح، ناكم يف للاقت ءال نإ ام طاقتل طبرل يف رورم.

رملأل اءه مءءتساب ةمزل طاقتل ءجار:

<#root>

```
show cap capout
```

رورم ةكره ءصاخ لل كاشم

يه اءه ءاوت يئل رورم ةكره ءءئاش لل كاشم:

- ىرخأ ةرم مزل ءيءوت ىلع ةرداق ريغ ةيلءال ةكبش لل — FTD فلخ ءيءوت لل كاشم VPN. ءالمعو ةصصءم IP نيوانع ىلإ.
- رورم ةكره عنمت يئل لوصول يف مكءلل مئاووق.
- VPN رورم ةكره ءءئاش لل ناوانع ةمءرت زوءت مئي ال.

FMC، ةطساوب ءترءا مئت يئل FTD ىلع VPN تالكبش لوج تامولءم نم ءيزم ىلع لوصلل [نيوكت ليلد لبق نم رءمل FTD ءمانرب](#): انه لمالك لل نيوكتل ليلد ىلع روثعل كنكمي [FMC](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا