

ميسق قتلل AnyConnect ق فن نيوكت هترادإ ممت يذلا FTD ىلع يكيماني دلا FMC ةطساوب

تايوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[دويقلا](#)

[نيوكتللا](#)

[يكيماني دلا ميسق قتللا ق فن مادختسال ةعوم حمللا جهن ريححت 1. ةوطخللا](#)

[ةصصخمللا AnyConnect ةمس نيوكت 2. ةوطخللا](#)

[رشنللا و ظفحللا و نيوكتللا نم ققححتلا 3. ةوطخللا](#)

[ةحصللا نم ققححتلا](#)

[اهجالص او ءاطخاللا فاشكتسا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحللا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

نع عافدلا ىلع يكيماني دلا ميسق قتللا AnyConnect ق فن نيوكت ةيفيك دننتملا اذه حضوي
FirePOWER (FMC) ةرادإ زكرم ةطساوب رادملا (FTD) FirePOWER ديدهت

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاللا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco AnyConnect
- FMC ب ةيساسأ ةفرعم

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاللا جماربلا تارادصا ىلا دننتملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دننست:

- FMC، رادصإلا 7.0
- FTD رادصإلا 7.0

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب

رماً يأل لمحتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا دي قكتك بش

ةيساساً تامولعم

FMC ةطساوب هترادإ متت يذلا FTD ىلع AnyConnect Dynamic Split Tunnel نيوكت رفوتي تنأف ،مدقأ رادصإ ليغشتب تمق اذا .ثدحألا تارادصإ او FMC نم 7.0 رادصإلا ىلع لمكالب [مدمقتملا AnyConnect VPN رشن تايلمع](#) يف حضوم وه امك FlexConfig ربع هنيوكت ىلإ ةجاحب [FMC مادختساب FirePOWER ديهت نع عافدل](#).

ميسقتلا قفن نيوكت طبض كنكمي ،"يكيمايديلا ميسقتلا قفن" نيوكت مادختساب امسأب ةطبترملا IP نيوانع ريغت ةيناكل ارظن .DNS تالاجم امسأ ىلإ ادانتسا ققوب DNS امسأ ىلع مئاقلا مسقملا قفنلا نيوكت رفوي ،(FQDN) لمكالب ةلهوملا تالاجملا قفن يف اهنيمضت متي ال وأ متي يتلا تانايبلا رورم ةكرحل ةيكيمايدي رثكأ افيرعت دعبتسم لاجم امسأل عجترم ناووع يا نإ .(VPN) ةيرهظلا ةصاخلا دعب نع لوصولا ةكبش رظح متي مل .تينيئتسا كلذ دعب ناووع نأ ،VPN لاي ف نمضتي ةكرب ناووعلا نمض نوكي قفن VPN لاي جراخ لاجم نأ ىلإ رورم ةكرح تيقبأ ،كلذ نم ال دب .ةدعبتسملا تالاجملا

يف اهنيمضتلا تالاجم ديدحتل يكيمايدي ماسقنا قفن نيوكت اضيا كنكمي هنأ طحلا IP ناووع ىلإ ادانتسا كلذ فالخب هداعبتسا متيل ناك يذلا قفنلا

دويقلا

دناسي ال دعب ةمس اذه ،ايلاح

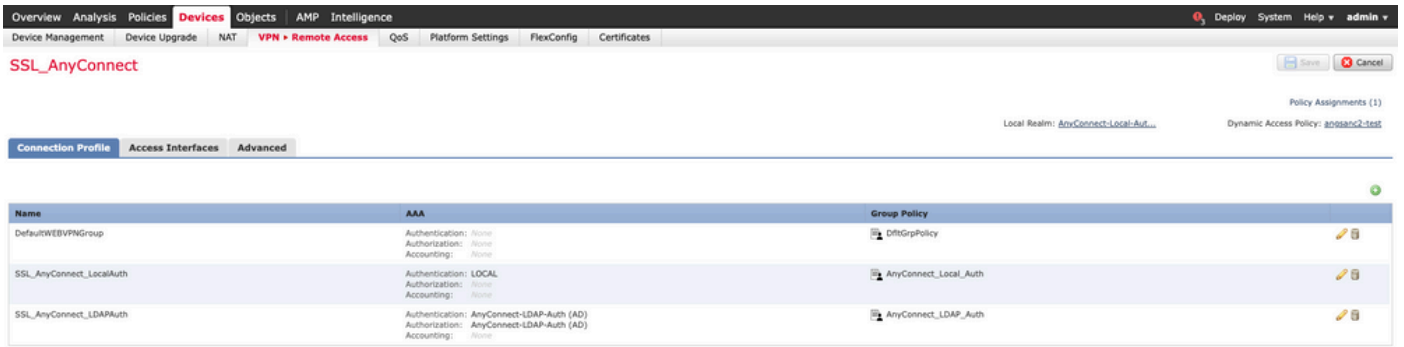
- حيحصت فرعم عجار .iOS (Apple) ةزهجأ ىلع موعدم ريغ يكيمايديلا ميسقتلا قفن [Cisco CSCvr54798](#) نم اعاطخألا
- ققوب Cisco عجار .AnyConnect Linux اممع ىلع موعدم ريغ يكيمايديلا ميسقتلا قفن [IDCSCvt64988](#)

نيوكتلا

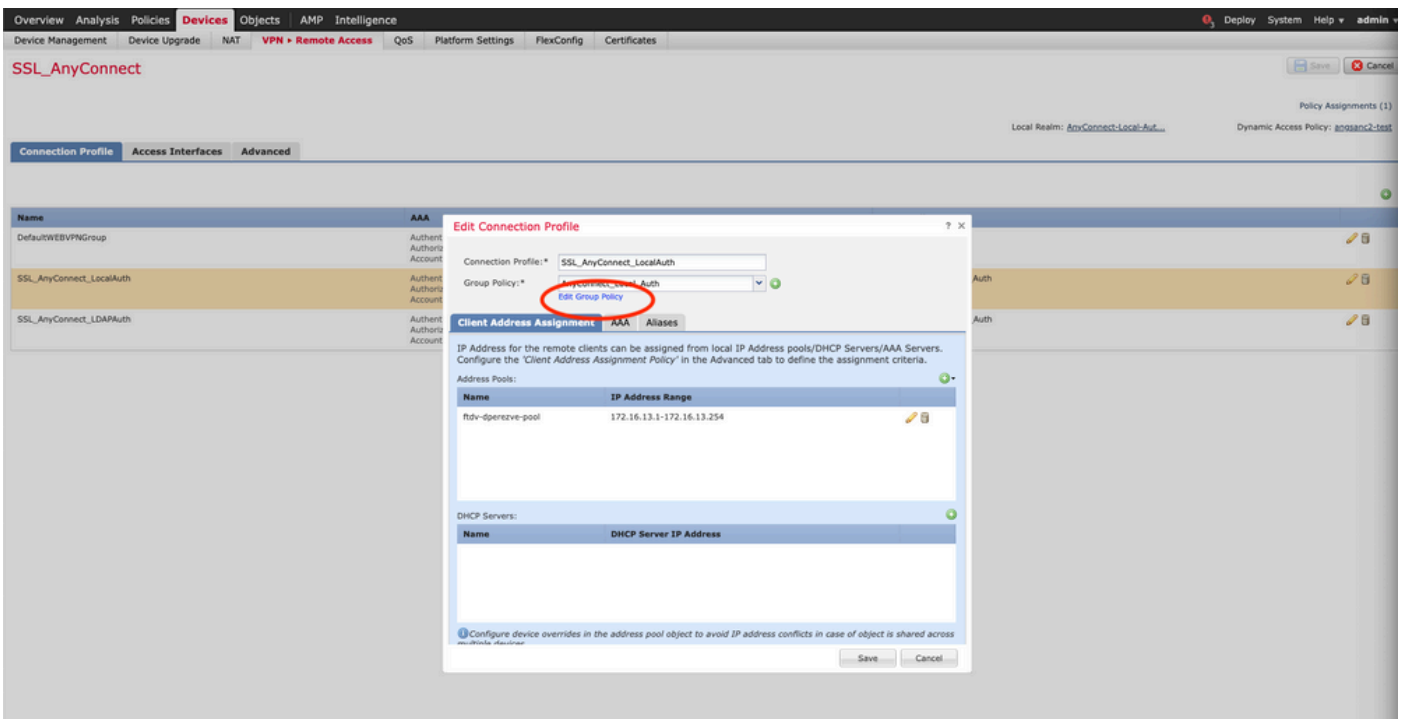
يذلا FTD ىلع يكيمايديلا ميسقتلا AnyConnect قفن نيوكت ةيفيكي مسقلا اذه حضوي FMC ةطساوب هترادإ متت

يكيمايديلا ميسقتلا قفن مادختسال ةومجملا جهن ريحت .1 ةوطخلا

يذلا لاصتالا فيرعت فلم ددح مث ،دعب نع لوصولا > VPN > ةزهجألا ىلإ لقتنا ،FMC يف 1. هيلع نيوكتلا قيبطت ديرت

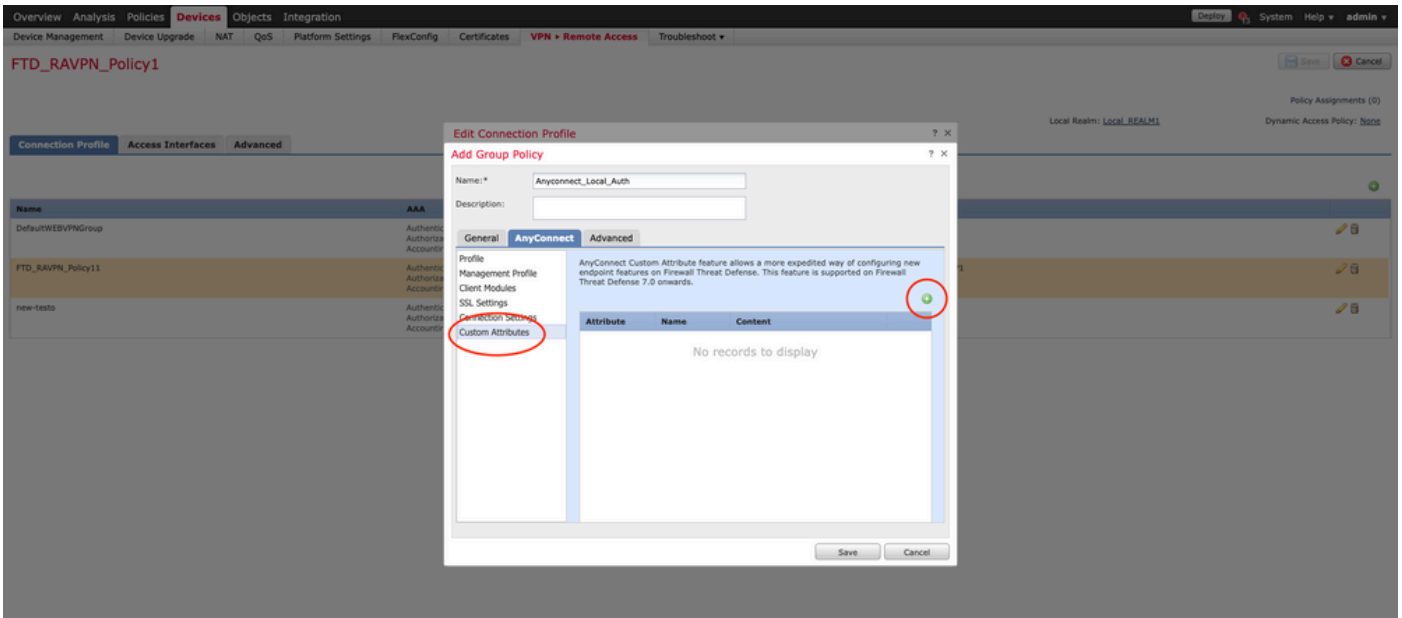


2. لعللاب اهؤاشنإ مت يتلا ةعومجمل جهن دحأ ليدعتل ةعومجمل جهن ريرحت دح.

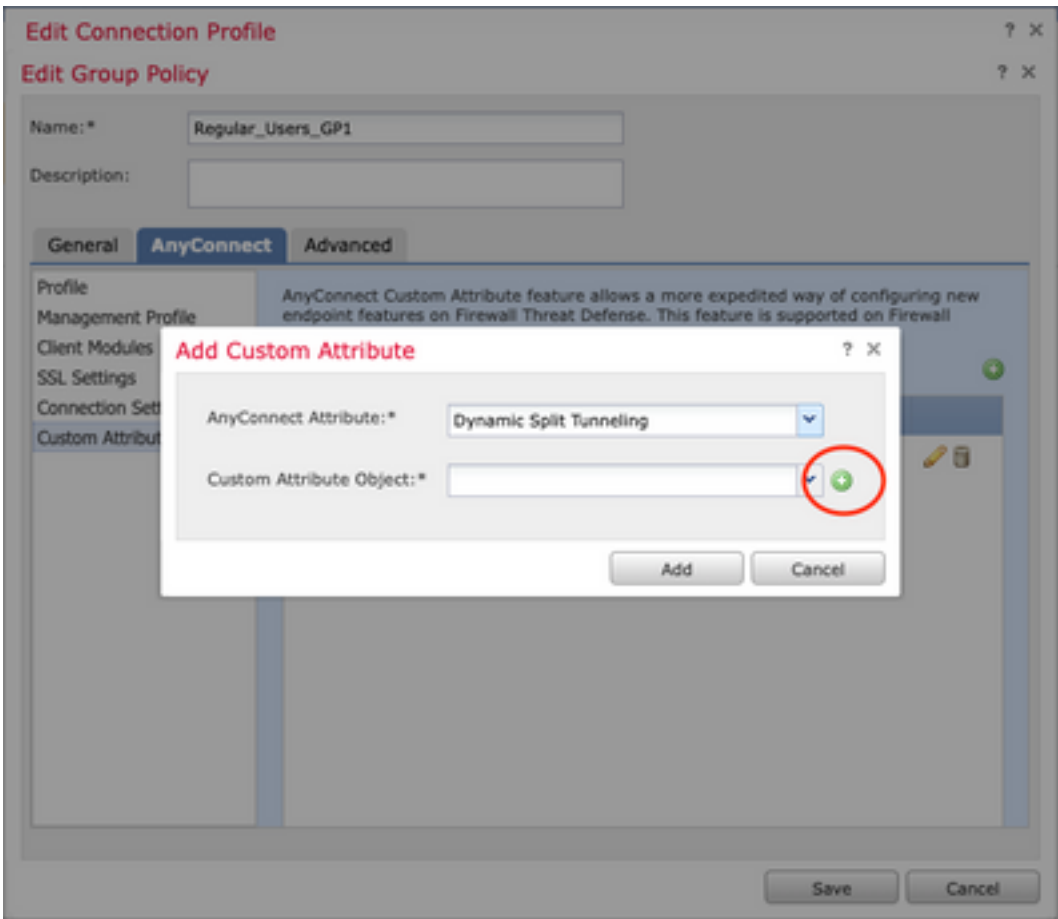


ةصصخمل AnyConnect ةمس نيوكت 2. ةوطخل

1. رزلا قوف رونا ،ةصصخم تامس > AnyConnect لىل لقتنا ،"ةعومجمل جهن" نيوكت نمض (+) ةفاضل:

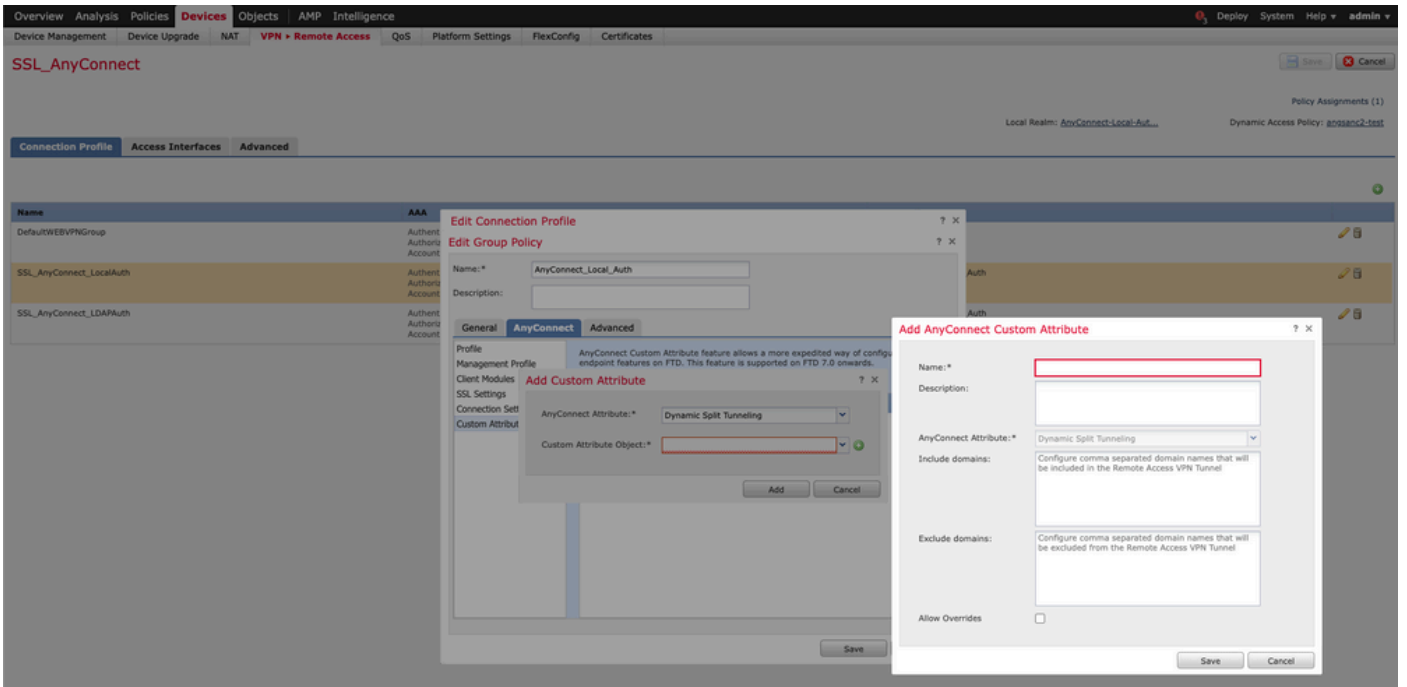


2. (+) ةفاضا رزلا قوف روناو، يقفنلا يكيما نيد ميسق تبة صاخلا AnyConnect ةمس دح .
ديج ةصصخم ةمس نئاك عاشنلا

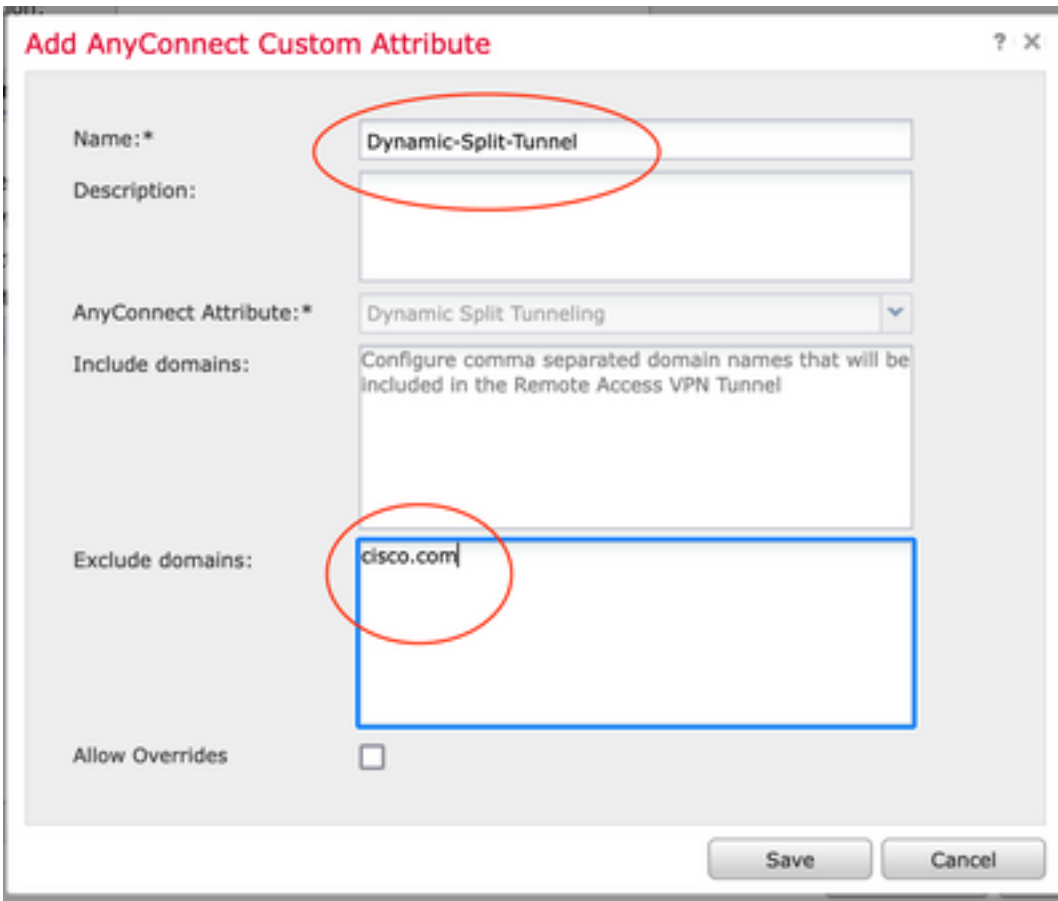


3. واهنيمضت دارملا تالاجملا نيوك تبة مقو ةصصخملا AnyConnect ةمس مسا لخدأ .
يكيما نيد لكشب اهداعبتسا

تالاجم ءانثتسا و تالاجم نييمضت اما نيوكت كنكمي: ةظحالم

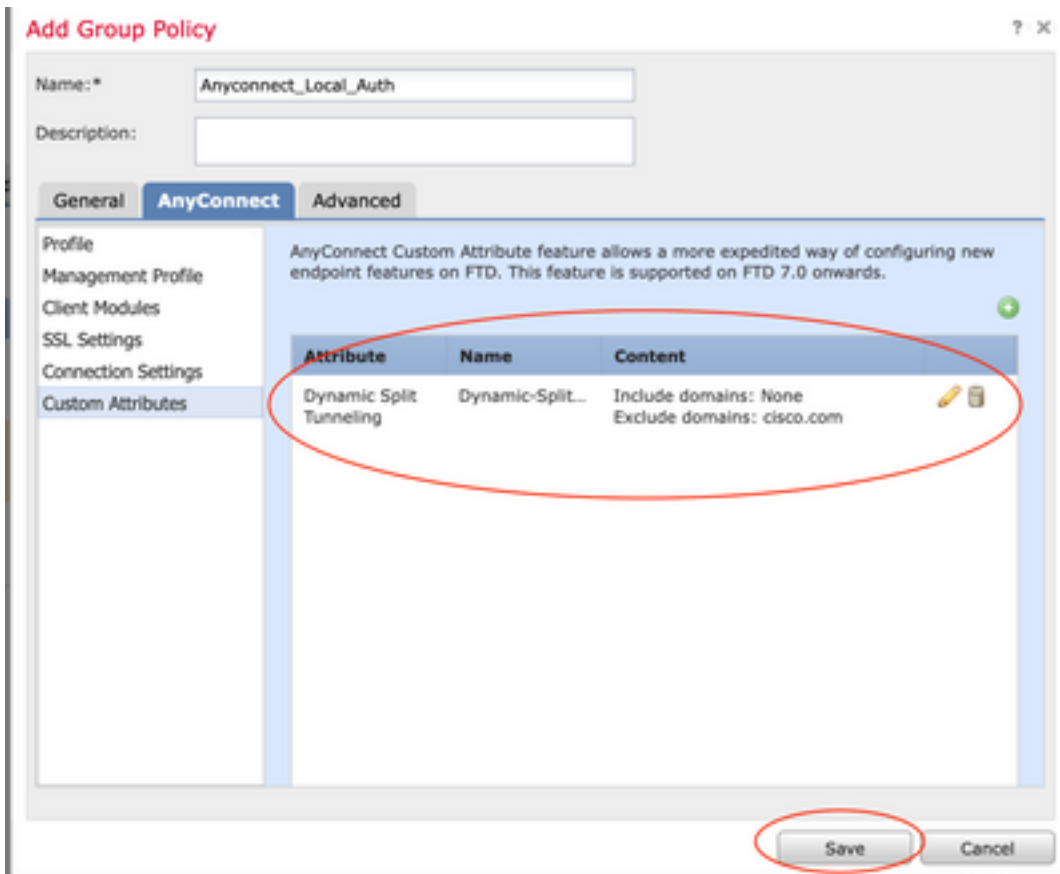


ةصصخلملا ةمسلا انمسو ،هداعبتسا متيلا لاجمك Cisco.com نيوكتب انمق ،لاثملا اذه في ةروصللا في حضوم وه امك ،Dynamic-Split-Tunnel:



رشنلاو ظفحلاو نيوكتلا نم ققحتلا 3 ةوطخل

رشنو نيوكتلا ظفحب مق م ،انه نيوكت متيلا ةصصخلملا ةمسلا ةحص نم ققحت ينملا FTD لعل تاريغتلا



ةحصل ال نم ق قحت ال

ماسقنا يكرح ال دكؤي نأ (CLI) نراق طخ رمأ قيرط نع FTD ال ىلع رمأ اذه تضكر عي طتسي ت نأ لىكشت ق فن:

- show running-config webVPN
- show running-config AnyConnect-custom-data
- show running-config group-policy <name of the group-policy>

ي لال وه نيوكت ال نوكي، لاثم ال اذه ي ف:

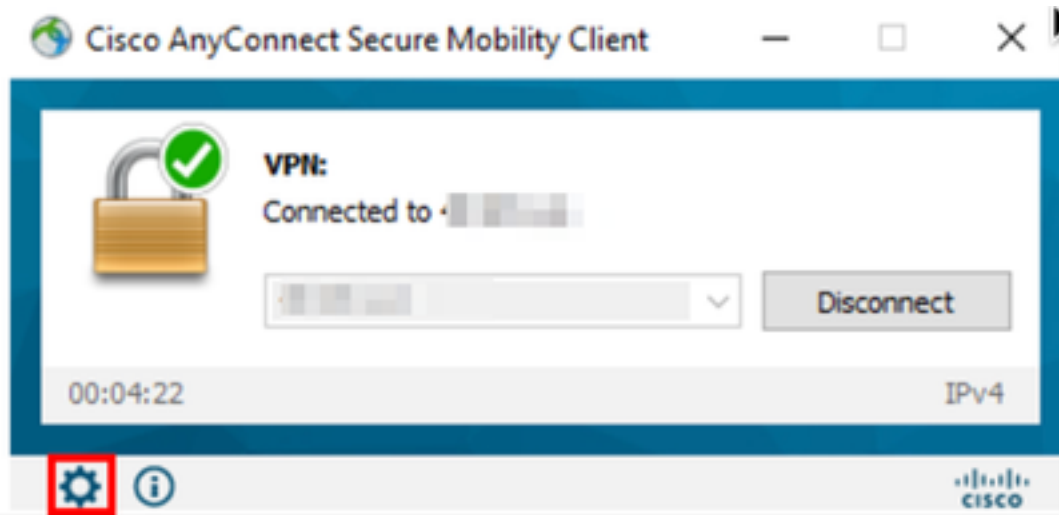
```
ftd# show run group-policy Anyconnect_Local_Auth
group-policy Anyconnect_Local_Auth attributes
vpn-idle-timeout 30
vpn-simultaneous-logins 3
vpn-session-timeout none
vpn-filter none
vpn-tunnel-protocol ssl-client
split-tunnel-policy tunnelspecified
ipv6-split-tunnel-policy-tunnelall
split-tunnel-network-list value AC_networks
Default-domain none
split-dns none
address-pools value AC_pool
anyconnect-custom dynamic-split-exclude-domains value cisco.com
anyconnect-custom dynamic-split-include-domains none
```

```
ftd# show run webvpn
webvpn
enable outside
anyconnect-custom-attr dynamic-split-exclude-domains
```

```
anyconnect-custom-attr dynamic-split-include-domains
http-headers
hsts-server
enable
max-age 31536000
include-sub-domains
no preload
hsts-client
enable
content-security-policy
anyconnect image disk0:/csm/anyconnect-win-4.1005111-webdeploy-k9.pkg regex "Windows"
anyconnect profiles xmltest disk0:/csm/xmltest.xml
anyconnect enable
tunnel-group-list enable
cache
disable
certificate-group-map cert_map_test 10 cert_auth
error-recovery disable
```

ليعمل اللى عاهه اهنى وك ت مت ي التل يكي مان ي دل ق فن ال ا اداع بت سا نم ق قحت لل

1. ةروصل اب ح ضر وم وه امك ، سرتل زمر قوف ر قن او AnyConnect ج مان رب لي غشت ادبا .



2. ميسقتل لني مضا ت اداع بت سا تحت ة ضرور عمل التل ا جمل ا دك او ، تاء اصح ال > VPN لى لقتنا . ليكي مان ي دل :



Status Overview

VPN >

Network

System Scan

Roaming Security

Collect diagnostic information for all installed components.

Diagnostics...

Virtual Private Network (VPN)

Preferences
Statistics
Route Details
Firewall
Message History

Connection Information

State: Connected

Tunnel Mode (IPv4): Split Include

Tunnel Mode (IPv6): Drop All Traffic

Dynamic Tunnel Exclusion: cisco.com

Dynamic Tunnel Inclusion: None

Duration: 00:00:25

Session Disconnect: None

Management Connection State: Disconnected (user tunnel active)

Address Information

Client (IPv4): [blurred]

Client (IPv6): [blurred]

Server: [blurred]

Bytes

Reset
Export Stats...

اهحال صا وءاطخأل فاشكتسا

ةديفملا تانايبلا عمجل AnyConnect (DART) تاصيخشتو ريراقت ةادأ مادختسا كنكمي اءحال صا و AnyConnect ليصوتو تيبتت ءاطخأ فاشكتسال

ةءعاسملا زكرم لي لحتل ةصيصيخشتل تامولعمل او ةلحال او ءالجسلا عيمجتب DART موقبي لي مءال زاك يلع ليغشتلل لوؤسمل تازايتما بلطتي الو Cisco نم (TAC) ةينفلا

ةلكشملا

لاثلما ليلبس يلع AnyConnect ل ةصصخملا تامسلا ي ف لدب فرح نيوكت مت اذا AnyConnect لم ةسلج لاصتا عطق متيسف *.cisco.com.

لحلا

ريغتلا اءه كل حمسي .لدبلا فرح ليلدبب حامسلل Cisco.com لاجم ةميق مادختسا كنكمي بريغتلا اءه كل حمسي .لدبلا فرح ليلدبب حامسلل Cisco.com و www و tools.cisco.com لثم ءالاجم ءاعبتسا و انيمضتب

ةلص تا ءتامولعم

- مزلي (TAC) ةينقتلا ءعاسملا زكرم ل لاصتالا يجرى، ةيفاضا ءعاسم يلع لوصحلل .
[ملاءلا ءاىءا عيمج ي ف Cisco معد لاصتا تاىء](#): لاص معد ءع
- [اىءه](#) Cisco VPN عمءجم ءرايزاضى كنكمي .

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلأل تاي نقتل ن م ة و م ج م م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت م جرت
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 و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة م جرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 ج 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 ج ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م ج 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