

# AnyConnect ةيظمنللا تادحوللا نيوكلا FTD ةلج VPN ءعب نع لوصولل

## تايوتحمللا

[ةمدقمللا](#)

[ةيساساللا تابللطتللا](#)

[تابللطتللا](#)

[ةمدختسمللا تانوكمللا](#)

[ةيساساللا تامولعم](#)

[نيوكلا](#)

[Firepower \(FMC\) ةرادا زكرم ةلج نيوكلا](#)

[FirePOWER Device Manager \(FDM\) ةلج نيوكلا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهالصل او اطاخاللا فاشكتسا](#)

## ةمدقمللا

VPN ةكبش نيوكلا ةيظمنللا AnyConnect تادحول نيوكلا ةيفيكن دنننسملا اذه حضوي رادمللا "FirePOWER (FTD) ءيذنت نع عافءلا" ةلج اقبسمة ءءووملا (RA VPN) ءعب نع لوصولل "FirePOWER (FDM) ءزهءا ريدم" لالخنم FirePOWER (FMC) ةرادا زكرم ةطساوب.

## ةيساساللا تابللطتللا

### تابللطتللا

ةيلاللا عيضاوملاب ءفرعم كيدل نوكلا نأب Cisco ةيصوت:

- (RA) ةيرهاللا ءصاخلا ةكبشلا لمعل ةيساساللا مهفلا.
- FMC/FDM لالخنم لقنننللا مهف.
- REST API Explorer و REST API ءيساساللا ءفرعم.

### ةمدختسمللا تانوكمللا

ةيلاللا ءماربلا تاراءصلا ةللا دنننسملا اذه في ءءراوللا تامولعملا دنننست:

- Cisco Firepower (FMC)، راءصلا 6.7.0 ةرادا زكرم
- Cisco Firepower Threat Defense (FTD)، راءصلا 6.7.0
- Cisco Firepower Device Manager (FDM)، راءصلا 6.7.0
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client ءذلا 4.9.0086 هلبيغشت مءي ءذلا
- API ريوطتللا ءرخا ءاءا ءا و Postman

[فيءنت فلم رءم](#) ماءختسا بءو نم ضم فيءنت فلم رءم FMC/FDM ءدل سئل: [ةظءالم AnyConnect](#) ء Windows ءاشنلا ءلج.

ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت :ةظحالم  
حوسم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجالا عيمج تادب .ةصاخ ةيلعمل  
ريغت يال لمتمحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف ،ةرشابم كتكبش تناك اذا .(يضارتفا)  
نيوكتلا يف

## ةيساسا تامولعمل

يوتحي لب ،VPN ةكبش ليمعك همعد ىلع Cisco AnyConnect Secure Mobility Client رصتقي ال  
ةيلال ةيطمنلا تادحول .ةيطمن تادحول اهجمد نكمي يتلا ىرخالا تارايلخا نم ددع ىلع  
AnyConnect ل ةمومدم :

- لاصتا عاشنإب مدختسملل ةيطمنلا ةدحول اذه حمست:(SBL) لوخدلا ليحست لب قءدبلا  
Windows ل لوخدلا ليحست لب قءسسؤملا لخاد VPN.
- نم لك ذي فننل ةيطمنلا ةدحول اذه مدختست :(DART) ريراقتلا دادعوا صيخشلا ةادأ  
قيرط نع DART لمعي .AnyConnect ليصوتو تيبت لوج ريراقتلا دادعوا تاصيخشلا  
ل ليحستلا ةيصيخشلا تامولعمل او ةلاخالو تالجل عيمجت .
- متي يلاتلا ليحلا نم الح ةدحول اذه رفوت :(AMP) ةراضلا جماربلا نم ةمدقتملا ةيامل  
اهل ةباجتسال او اهعمو تاديدهتلا فلتخم فاشتكال ةباحسال ربع هريفوت .
- ةسايس نم يلاتلا ليحلا رفوي:(Cisco نم ةيوهلا تامدخ كرحم ةيعضو) ISE Posture  
ماظن ديدحت ىلع ةردقلا ةيطمنلا ةدحول اذه رفوت .لوصولو ةيوهلا يف مكحتلا  
ةببثملا كلذىل امو سسجتلا ةحفاكم جماربو تاسوري فلل ةحفاكمو (OS) ليغشتلا  
ناك اذا ام ديدحتل ةسايس عم تامولعمل اذه مادختسا متي مث .فيضملا زاهجلا ىلع ايلح  
ال مأةكبشلاب لاصتالا نم نكمتيس فيضملا .
- ةيور ةدحو موقت :(ةكبشلا ةيور ةيناكل ةيطمنلا ةدحول) Network Visibility Module  
ةذاشلا كولسال تالاح نع فشكلل ةياهن ةطقن قيبتت مادختسا ةبقارمب ةكبشلا  
ةكبشلا ميمصتل ةرانتسا رثكأ تارارق ذاختاو ةلمتمحمل .
- يمحت ةباحسال ربع اهميلست متي نامأ ةمدخ نع ةرابع Cisco Umbrella Roaming  
ةكبشلا جراخ اهدوجو دنع ةزهجالا .
- ةيامل Cisco Talos ةطساوب لغشملا ،Cisco نم (WSA) بيولا نامأ زاهج موقبي :بيولا نامأ  
ريغ عقاوملا رابتخاو ةرطخال عقاوملل يئاقللل رطخال قيرط نع ةياهنلا ةطقن  
ةفورعمل .
- 2 ةقبتلا نم ةنمأةكبش ةكبشلا ىل لوصولو ريديم رفوي :ةكبشلا ىل لوصولو ريديم  
اهذه ديدحتو 2 ةقبتلا نم ةيلاثملا لوصولو ةكبش فاشتكاب موقتو .هتاسايسل اقفو  
ةيكلسللا تاكلشللا نم لك ىل لوصولو زاهجالا ةقداصم ءارجاب موقت امك ،ةكبشلا  
ةيكلسللا .
- ىل يرو لكشب اهلاسر او تامولعمل عمجب ةيطمنلا ةدحول اذه موقت :تاطحالما  
ةبرجتو ءادألاو ةيقووثوملاو ةدوجلا نيسحت ىلع جتتملا قيرف دعاسي وهو .مداخل  
AnyConnect ل مدختسمل .
- REST تاقيبطت ةجرمرب ةهجاو معدو FMC مدختسم ةهجاو ةفاضلا متت ،Firepower 6.7 يف

ةروكذمل AnyConnect تادحو عومجل سلسلا رشنلا نيكمتل FTD ماظن في ةزهجال



ةبولطملا ةيظمنلا تادحو لا عاونأ اهب نرتقي امو تافيصوتلا تاقحلم لودجال اذه درسي حاجن بة ياهنلا ةطقن ةفيظو رشنل

### تافيصوتلا تادادتم

- .fsp
- .xml و .asp
- .xml و .sip
- .xml و .nvmsp
- .xml و .nsp
- .xml و .json
- .xml و .wsp

### ةيظمنلا ةدحو لا عون

- تاظحالم
- AMP\_Enabler
- ISE\_Posture
- ةكبشلا ةيؤر ةيناك
- network\_access\_manager
- ةلظم
- Web\_Security

في رعت فلم ي SBL و DART ةيظمنلا تادحو لا بلطت ال :ةظحالم

ةزيمل هذه مادختس ال في اضا صيخرت حنم مزلي ال :ةظحالم

## نيوكتلا

### Firepower (FMC) ةراد زكرم يلع نيوكتلا

RA نيوكتل (ريرت) Edit يلع رقن او دع ب نع لوصولا > VPN > زاهاجلا يل لقتنا 1. ةوطخل VPN.



ةعومجل اهنل ريرت قوف رقن او ةعومجل اهن > ةمدقتم تاراخي يل لقتنا 2. ةوطخل ةروصل هذه في حضورم وه امك، ينعمل

Overview Analysis Policies **Devices** Objects AMP Intelligence Deploy System Help admin

Device Management NAT **VPN - Remote Access** QoS Platform Settings FlexConfig Certificates

RA-VPN Enter Description Save Cancel

Policy Assignments

Connection Profile Access Interfaces **Advanced**

AnyConnect Client Images  
Address Assignment Policy  
Certificate Maps  
Group Policies  
LDAP Attribute Mapping  
IPsec  
Crypto Maps  
IKE Policy  
IPsec/IKEv2 Parameters

**Group Policies**  
Group policy can be assigned to VPN user through connection profile or by RADIUS server during authentication.  
Following are the group policies that are associated with this Remote Access VPN configuration. Add a group policy if it is required to be assigned by RADIUS server during authentication.

| Name         | Protocol  | DNS Servers | VPN Filter |
|--------------|-----------|-------------|------------|
| RA-VPN       | SSL       |             |            |
| DRTGrpPolicy | SSL,IKEV2 |             |            |
| No-Access    | SSL       |             |            |

تادجول ةفاضل + قوف رقن او ءالم ل ةي طمن ل اءءول >AnyConnect ل ل ل قتنا 3. ةو طءل ءر وصال هذه ف ءءوم وه امك ، ةي طمن ل

**Edit Group Policy** ? x

Name:\* RA-VPN  
Description:

General **AnyConnect** Advanced

Profile  
Management Profile  
Client Modules  
SSL Settings  
Connection Settings

Download optional client modules to the endpoint. AnyConnect client requests download from the FTD of only the modules that are configured here.

| Client Module         | Profile | Download |
|-----------------------|---------|----------|
| No records to display |         |          |

Save Cancel

ءرشن م ءل سبل و DART و AMP ءءو ءر م ءي ءءاضل ءر ءو

ءر وصال هذه ف ءءوم وه امك ، ةفاضل ل ء رقن او DART ةي طمن ل ءءول ءء 4. ةو طءل

**Add Client Module** ? X

Client Module: **DART**

Profile to download: [Empty]

Enable module download:

**Add** Cancel

امك ، لوخدلا ليجست لبق عدبلا دحو دحو ىرخأ ةيظمن ةدحو ةفاضل + قوف رقنا .5 ةوطخلا ةروصلا هذه في حضورم وه .

**Add Client Module** ? X

Client Module: **Start Before Login**

Profile to download: [Empty]

Enable module download:

**Add** Cancel

اضيا SBL ىلع بجي . ةيظمنلا SBL ةدحو لي زنتب ةوطخلا هذه كل حمست : ةطخالما ىلا كلقنت ءانثأ هلي محت متي يذلاو ، AnyConnect ليمع فيرت فلم في نيكمتلا ةومجمل جهن نمض > AnyConnect فيرت فلم .

ةفاضل + ىلع رقنا . AMP نيكمت ةادا دحو ىرخأ ةيظمن ةدحو ةفاضل + قوف رقنا .6 ةوطخلا ةروصلا هذه في حضورم وه امك ، ليمع فيرت فلم .

**Add Client Module** ? X

Client Module: **AMP Enabler**

Profile to download: [Empty] **+**

Enable module download:

**Add** Cancel

يفي حضورم وه امك ، ظفح قوف رونا . AMP فيرعت فلم ليمحتب مقو فيرعتلا فلم مسا لخدأ ةروصلا هذه .

**Add AnyConnect File** ? X

Name:\* AMP

File Name:\* Amp.asp Browse..

File Type:\* AMP Enabler Service Profile

Description:

Save Cancel

نكمت رايخا ةناخ ىلع رونا ةقبا سلا ةوطخلا في هؤاشنإ مت يذلا فيرعتلا فلم رتخأ ةروصلا هذه في حضورم وه امك ، ةيطمنلا ةدحولا ليزنت

**Add Client Module** ? X

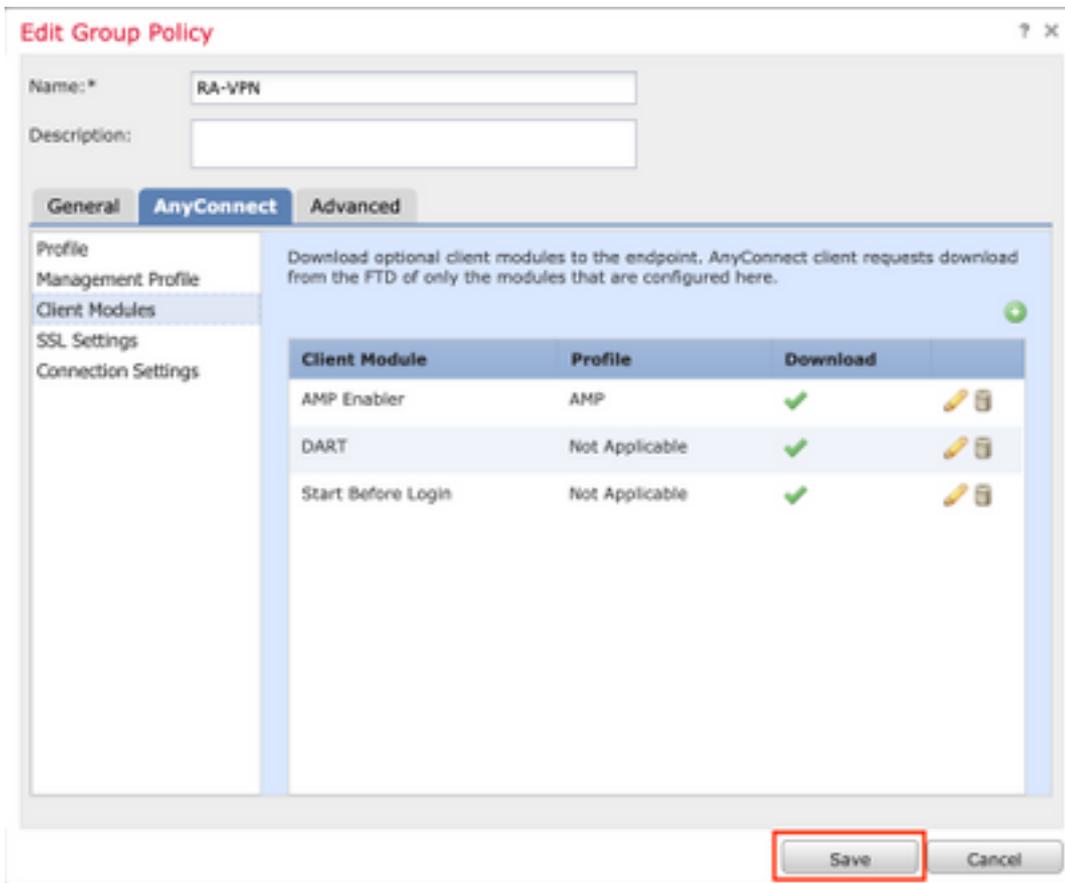
Client Module AMP Enabler

Profile to download AMP

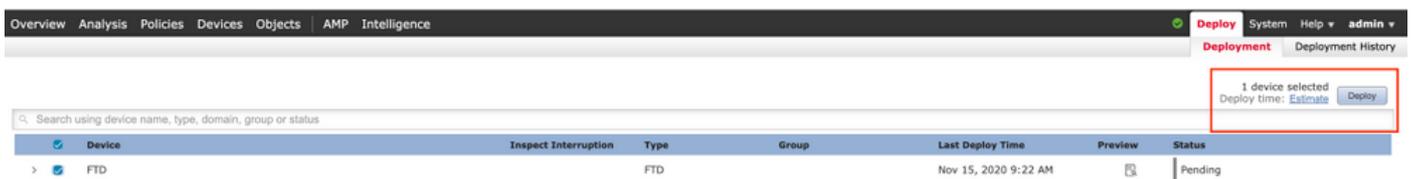
Enable module download

Add Cancel

ةبولطملا ةيطمنلا ةادحولا عيمج ةفاضإ درجمب ظفح ىلع رونا . 7 ةوطخلا



8. ةوطخ ل (FTD) ل و ح م ل ا ت ا ن ا ي ب ة د ع ا ق ي ف ن ي و ك ت ل ا ر ش ن و ر ش ن ل ا > ر ش ن ل ا ل ا ل ق ت ن ا .



## ل (FDM) م ن ج م ا ن ل ف ا ر ف و ا ر م ا ن ل ع ن ي و ك ت ل ا

ل ع ل ف T D ب ص ا خ ل ا " (API) ت ا ق ي ب ط ت ل ا ة ج م ر ب ة ه ج ا و ف ش ك ت س م " ل ي غ ش ت ب م ق 1. ة و ط خ ل ا  
ض ر ع ت س م ة ذ ف ا ن .

ل ل ق ت ن ا t o <https://<FTD Management IP>/API-Explorer>

م ت ي و . ف T D ل ع ل ة ر ف و ت م ل ا (API) ت ا ق ي ب ط ت ل ا ة ج م ر ب ة ه ج ا و ل ة م ا ك ل ا ة م ن ا ق ل ا ل ع ا ذ ه ي و ت ح ي  
ي ت ل ا ة د د ع ت م ل ا G E T / P O S T / P U T / D E L E T E ت ا ب ل ط ع م ة ي س ي ئ ر ل ا ة ز ي م ل ا ل ا ا د ا ن ت س ا ه م ي س ق ت  
F D M ا ه م ع د ي .

ة م د خ ت س م ل ا (API) ت ا ق ي ب ط ت ل ا ة ج م ر ب ة ه ج ا و و ه R a V p n G r o u p P o l i c y .

The screenshot shows the Firepower Device Manager interface. The left sidebar contains 'FTD REST API', 'API Explorer', and 'Error Catalog'. The main area displays the 'RaVpnGroupPolicy' section with a list of REST API endpoints:

| Method | Endpoint                           |
|--------|------------------------------------|
| GET    | /object/ravpngrouppolicies         |
| POST   | /object/ravpngrouppolicies         |
| DELETE | /object/ravpngrouppolicies/{objId} |
| GET    | /object/ravpngrouppolicies/{objId} |
| PUT    | /object/ravpngrouppolicies/{objId} |

مسا ريفوتب مق. ةيطمنل AnyConnect تادحول ديربلا يعاس ةومجم ةفاضل 2. ةوطخلل عاشنل يلعل رقنا. ةومجملل

The screenshot shows a 'CREATE A NEW COLLECTION' dialog box. The 'Name' field is highlighted with a red box and contains the text 'AnyConnect Module'. Below the name field are tabs for 'Description', 'Authorization', 'Pre-request Scripts', 'Tests', and 'Variables'. The 'Description' tab is selected, and the description area contains the text 'AnyConnect Module'. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Create' buttons, with the 'Create' button highlighted by a red box.

لوصحلل FTD لىل لوخدلا ليجستل POST بلط عاشنل Auth ديدج بلط ةفاضل 3. ةوطخلل ظفح قوف رقنا. POST/GET/PUT تابلط يلى ليوختل زيمملا زمرلا يلعل

This collection  
collection and

- ➔ Share Collection
- 🔒 Manage Roles
- A| Rename ⌘E
- ✎ Edit
- 🔗 Create a fork
- 🔗 Create Pull Request
- 🔗 Merge changes
- GET** Add Request
- 📁 Add Folder

## SAVE REQUEST

Requests in Postman are saved in collections (a group of requests).

[Learn more about creating collections](#)

Request name

Auth|

Request description (Optional)

Make things easier for your teammates with a complete request description.

Descriptions support [Markdown](#)

Select a collection or folder to save to:

Search for a collection or folder

AnyConnect Module

+ Create Folder

Cancel

Save to AnyConnect Module

يولي ام ىل ع POST بلط صن يوتحي نأ بجي:

عونلا JSON (قبيبطتال) - ماخ

grant\_type رورملا ةملك

username فTD ىل لوخدلا ليچستل لوؤسملا مدختسم مسا

رورملا ةملك لوؤسملا مدختسملا باسحب ةنرتقملا رورملا ةملك

طبلط :<https://<FTD Management IP>/API/FDM/latest/FDM/Token> رشنلا ةدام



## SAVE REQUEST

Requests in Postman are saved in collections (a group of requests).

[Learn more about creating collections](#)

Request name

Get Group Policy

Request description (Optional)

Make things easier for your teammates with a complete request description.

Descriptions support [Markdown](#)

Select a collection or folder to save to:

Search for a collection or folder

AnyConnect Module

+ Create Folder

POST Auth

Cancel

Save to AnyConnect Module

ةيالات ال GET/POST تابلط ةفاكل اذه يلع ليوختل بيوبتل ةمالع يوتحت نأ بجي

هلماحل زيملال زمرلا عونلا

ةقداصلابل صاخلا POST بلط ليغشت لالخنم هيقلت مت يذلا لوصولل زيملال زمرلا زيملال زمر

الصلال: <https://<FTD Management IP>/API/FDM/latest/object/rangeGroupPolicy>

Get Group Policy

GET https://10.197.224.82/api/fdm/latest/object/ravpngroupolicies

Authorization

Bearer Token

Token: eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlMjMDU1OTAwODIsInN1YiI6ImFkbWluciwianRlIjoieY2NmNDU0NzEtMjg5My...

فرعم مادختسا متي. زاهال يلع اهنويوكت مت يتي الة وومجمال جهن ةفاك ةباجتسالال صن رهظي ددحمال "ة وومجمال جهن" شي دحتل "ة وومجمال جهن".

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1  {
2  "items": [
3  {
4    "version": "ijtc7ii45gloz",
5    "name": "DfltGrpPolicy",
6    "banner": null,
7    "dnsServerGroup": null,
8    "defaultDomainName": null,
9    "simultaneousLoginPerUser": 3,
10   "maxConnectionTimeout": null,
11   "maxConnectionTimeAlertInterval": 1,
12   "vpnIdleTimeout": 30,
13   "vpnIdleTimeoutAlertInterval": 1,
14   "ipv4LocalAddressPool": [],
15   "ipv6LocalAddressPool": [],
16   "dhcpScope": null,
17   "ipv4SplitTunnelSetting": "TUNNEL_ALL",
18   "ipv6SplitTunnelSetting": "TUNNEL_ALL",
19   "ipv4SplitTunnelNetworks": [],
20   "ipv6SplitTunnelNetworks": [],
21   "splitDNSRequestPolicy": "USE_SPLIT_TUNNEL_SETTING",
22   "splitDNSDomainList": "",
23   "scepForwardingUrl": null,
24   "periodicClientCertAuthenticationInterval": 1,
25   "enableDTLS": false,
26   "enableDTLSCompression": false,
27   "sslCompression": "DISABLED",
28   "enableSSIRekey": false.

```

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

59  {
60  "version": "lc2t2sspzbfy7",
61  "name": "RA-VPN",
62  "banner": null,
63  "dnsServerGroup": null,
64  "defaultDomainName": null,
65  "simultaneousLoginPerUser": 3,
66  "maxConnectionTimeout": null,
67  "maxConnectionTimeAlertInterval": 1,
68  "vpnIdleTimeout": 30,
69  "vpnIdleTimeoutAlertInterval": 1,
70  "ipv4LocalAddressPool": [],
71  "ipv6LocalAddressPool": [],
72  "dhcpScope": null,
73  "ipv4SplitTunnelSetting": "TUNNEL_SPECIFIED",
74  "ipv6SplitTunnelSetting": "TUNNEL_ALL",
75  "ipv4SplitTunnelNetworks": [
76    {
77      "version": "ne3zzud5spztm",
78      "name": "Split-acl",
79      "id": "71b85ceb-27ba-11eb-9202-a5a0daf9088c",
80      "type": "networkobject"
81    }
82  ],
83  "ipv6SplitTunnelNetworks": [],
84  "splitDNSRequestPolicy": "USE_SPLIT_TUNNEL_SETTING",
85  "splitDNSDomainList": "",
86  "scepForwardingUrl": null.

```

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

108  "restrictVPNtoOVNLANID": null,
109  "clientFirewallPrivateNetworkRules": null,
110  "clientFirewallPublicNetworkRules": null,
111  "browserProxyType": "NO_MODIFY",
112  "proxy": {
113    "serverHost": null,
114    "port": null,
115    "type": "serverhostandport"
116  },
117  "proxyExceptions": [],
118  "enabledAnyConnectModules": [],
119  "isEnabledPeriodicClientCertAuthentication": false,
120  "id": "74b60c8e-27ba-11eb-9202-594cb5cbaldf",
121  "type": "ravpngrouppolicy",
122  "links": {
123    "self": "https://10.197.224.82/api/fdm/latest/object/ravpngrouppolicies/74b60c8e-27ba-11eb-9202-594cb5cbaldf"
124  }
125  }
126  ],
127  "paging": {
128    "prev": [],
129    "next": [],
130    "limit": 10,
131    "offset": 0,
132    "count": 2,
133    "pages": 0
134  }
135  }

```

اهرشن مت يتلا SBL و DART و AMP تادحو ضرع متي، حاضي إال ضرغلو

ةي طمنلا تادحو ل طقف ةبولطم ةوطخلا هذه. فيرعت فلم لي محتل بلط عاشن إ 5 ةوطخلا

ظفح قوف رونا filetoUpload مسق يف فيرعتلا فلم لي محتب مق. افيصوت بلطتت يتلا

رشنلا ةدام بلط :https://<FTD Management IP>/API/FDM/latest/action/Uploddiskfile

هتفاضل تمت يذلا فيرعتلا فلم فلم فلم بلطلل يساسألأا صرنا يوتحي نأ بجي  
برحم مادختساب فيرعتلا فلم عاشنأ بجي. جذومنلا تانايب قيسنتب يسيئرلا صرنا يف  
[Windows](#) ليغش تلا ماظنل [AnyConnect](#) فيرعت فلم

beFileforfiletoUpload حاتفملا عون نوكي نأ بجي

### SAVE REQUEST

Requests in Postman are saved in collections (a group of requests).  
[Learn more about creating collections](#)

Request name

Request description (Optional)

Descriptions support [Markdown](#)

Select a collection or folder to save to:

◀ AnyConnect Module [+ Create Folder](#)  
POST Auth  
GET Get Group Policy

| POST   | https://10.197.224.82/api/fdm/latest/action/uploaddiskfile | Send                  | Save          |
|--|--|-----------------------|---------------|
| Params   | Authorization  | Headers (10)          | Body          |
| none   | form-data  | x-www-form-urlencoded | raw           |
| binary   | GraphQL  |                       |               |
| KEY  | VALUE  | DESCRIPTION           | *** Bulk Edit |
| <input checked="" type="checkbox"/> fileToUpload | File <input type="text" value="Amp.asp X"/>                |                       |               |
| Key  | Text Value   | Description           |               |
|  | File   |                       |               |

ىلإ ةراشإلل همادختسا متي فيرعت فلم مس/فرعم ةباجتسالل يساسأل صنللا يطعي  
ةينعمللا ةيظمنللا ةدحوللا عم فيرعتللا فلم.

```
Body Cookies Headers (17) Test Results Status: 200 OK Time: 325 ms Size: 911 B Save Response
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "version": null,
3   "name": "69cc2046-2897-11eb-9202-b71d409c1cf2.asp",
4   "fileName": "69cc2046-2897-11eb-9202-b71d409c1cf2.asp",
5   "id": "69cc2046-2897-11eb-9202-b71d409c1cf2.asp",
6   "type": "fileuploadstatus",
7   "links": {
8     "self": "https://10.197.224.82/api/fdm/latest/action/uploaddiskfile/69cc2046-2897-11eb-9202-b71d409c1cf2.asp"
9   }
10 }
```

تادحولل طقف ةبولطم ةوطخللا هذه AnyConnect فيرعت فلم شي دحتل بلطءاشنإ 6 ةوطخللا  
ةروصللا هذه يف حضوم وه امك ،. ظفح قوف رقنا . افيصوت بلطتت يتلا ةيظمنللا

## SAVE REQUEST

Requests in Postman are saved in collections (a group of requests).

[Learn more about creating collections](#)

Request name

AnyConnect Profile

Request description (Optional)

Make things easier for your teammates with a complete request description.

Descriptions support [Markdown](#)

Select a collection or folder to save to:

Search for a collection or folder

AnyConnect Module

+ Create Folder

POST Auth

GET Get Group Policy

GET Upload Profile

Cancel

Save to AnyConnect Module

رشننلا ةدام ب لطل : <https://<FDM IP>/API/FDM/latest/object/anyConnectClientProfile>

تامولعمل هذه لىل ب لطلال صن يوتحي

مسالا

diskFileName

فلملال هب لصتتس يذلا يقطنملا مسالا

رعت فلمل POST ةباجتسا ي همالتسا مت يذلا fileName ةقباطم مزلي

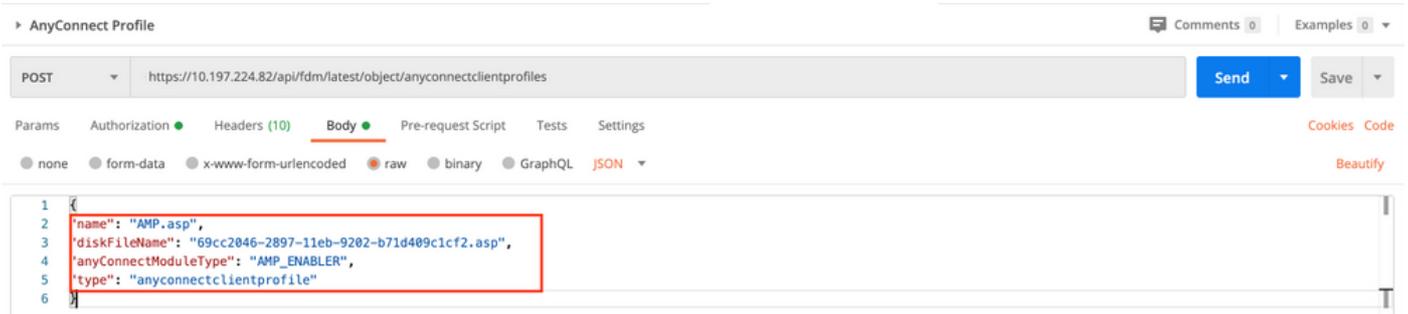
## لي محتلا

AnyConnectModuleType

عونلا

ولاءون لودج يف ةحضوملا ةبسانملا ةيظمنلا ةدحوللا ةقباطملا تاعامتجا  
[ةيظمنلا](#)

AnyConnectClientProfile



AnyConnect Profile

POST https://10.197.224.82/api/fdm/latest/object/anyconnectclientprofiles

Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "name": "AMP.asp",
3   "diskFileName": "69cc2046-2897-11eb-9202-b71d409c1cf2.asp",
4   "anyConnectModuleType": "AMP_ENABLER",
5   "type": "anyconnectclientprofile"
6 }
```

رادصل او مسالا مادختسا متي. زاهجال الى عفدلل ازهاج فيرعتلا فلم ةباجتسالا صن رهظي  
جهن ب فيرعتلا فلم طبرل ةيالاتلا ةوطخلال يف ةباجتسالا يف يقولتلملا عونلاو فرعمللاو  
ةومجمللا.



Body Cookies Headers (17) Test Results

Status: 200 OK Time: 559 ms Size: 1022 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "version": "c3woqajhvvqxr",
3   "name": "AMP.asp",
4   "md5Checksum": "8697131026dbaf6a67e1191e8abe122",
5   "description": null,
6   "diskFileName": "69cc2046-2897-11eb-9202-b71d409c1cf2.asp",
7   "anyConnectModuleType": "AMP_ENABLER",
8   "id": "eef22c7-2898-11eb-9202-77e0b953fcd0",
9   "type": "anyconnectclientprofile",
10  "links": {
11    "self": "https://10.197.224.82/api/fdm/latest/object/anyconnectclientprofiles/eef22c7-2898-11eb-9202-77e0b953fcd0"
12  }
```

ةومجمللا جهن الى ةيظمن ةدحوو لي مع فيرعت فلم ةفاضلا PUT بلط عاشناب مق 6. ةوطخلال  
ةروصللا هذه يف حضوم وه امك ، ظفح قوف رقنا. دوجوملا

## SAVE REQUEST

Requests in Postman are saved in collections (a group of requests).

[Learn more about creating collections](#)

Request name

Client Profile and Module

Request description (Optional)

Make things easier for your teammates with a complete request description.

Descriptions support [Markdown](#)

Select a collection or folder to save to:

Search for a collection or folder

AnyConnect Module [+ Create Folder](#)

- POST Auth
- GET Get Group Policy
- GET Upload Profile

Cancel

Save to AnyConnect Module

ب PUT: <https://<FDM IP>/API/FDM/latest/object/ravpnGroupPolicy/{objId}>

ةومجم الةسايس تايوتحم خسن ب مق [4 ةوطخل](#) ي ف هيلع لوصحل مت يذل فرعمل وه ObjId  
ي: ام ةفاض او بلطال صن ل 4 ةوطخل ي ف اهيلع لوصحل مت يذل ةينعمل

### ليعمل فيرعت فلم

فلم ل اذه عونو هفرعمو هرادص او ةقباس ل ةوطخل ي ف همالتس مت يذل فيرعتل فلم مسا

### ليعمل ل ةيطمنل تادحول

لودج ي ف حضورم وه امك امامت اهنك مت بجي يتل ةيطمنل ةدحول مسا قباطتي نأ بجي  
[ةيطمنل ةدحول](#).

Client Profile and Module

PUT <https://10.197.224.82/api/fdm/latest/object/ravpngrouppolicies/74b60c8e-27ba-11eb-9202-594cb5cba1df> Send

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded **raw** binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "version": "lc2t2sspzbfy7",
3   "name": "RA-VPN",
4   "banner": null,
5   "dnsServerGroup": null,
6   "defaultDomainName": null,
7   "simultaneousLoginPerUser": 3,
8   "maxConnectionTimeout": null,
9   "maxConnectionTimeAlertInterval": 1,
10  "vpnIdleTimeout": 30,
11  "vpnIdleTimeoutAlertInterval": 1,
12  "ipv4LocalAddressPool": [],
13  "ipv6LocalAddressPool": [],
14  "dhcpScope": null,
15  "ipv4SplitTunnelSetting": "TUNNEL_SPECIFIED",
16  "ipv6SplitTunnelSetting": "TUNNEL_ALL",
17  "ipv4SplitTunnelNetworks": [
18    {
19      "version": "ne3zzud5spztm",
20      "name": "Split-acl",
21      "id": "71b85ceb-27ba-11eb-9202-a5a0daf9088c",
22      "type": "networkobject"
23    }
24  ],
25  "ipv6SplitTunnelNetworks": [],
26  "splitDNSRequestPolicy": "USE_SPLIT_TUNNEL_SETTING",
27  "splitDNSDomainList": "",
28  "scepForwardingUrl": null,
29  "periodicClientCertAuthenticationInterval": 1,
30  "enableDTLS": false,
31  "enableDTLSCompression": false,
32  "enableDTLSCompression": false
33 }
```

Client Profile and Module

PUT <https://10.197.224.82/api/fdm/latest/object/ravpngrouppolicies/74b60c8e-27ba-11eb-9202-594cb5cba1df> Send Save

Params Authorization Headers (10) **Body** Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded **raw** binary GraphQL JSON

```
44 "enableClientDPD": false,
45 "clientDPDInterval": 30,
46 "clientProfiles": [
47   {
48     "version": "c3woqajhvvqxr",
49     "name": "AMP.asp",
50     "id": "eeff22c7-2898-11eb-9202-77e0b953fcd0",
51     "type": "anyconnectclientprofile"
52   }
53 ],
54 "keepInstallerOnClient": false,
55 "vpnTrafficFilterACL": null,
56 "enableRestrictVPNTtoVLAN": false,
57 "restrictVPNTtoVLANid": null,
58 "clientFirewallPrivateNetworkRules": null,
59 "clientFirewallPublicNetworkRules": null,
60 "browserProxyType": "NO_MODIFY",
61 "proxy": {
62   "serverHost": null,
63   "port": null,
64   "type": "serverhostandport"
65 },
66 "proxyExceptions": [],
67 "enabledAnyConnectModules": ["START_BEFORE_LOGIN", "DART", "AMP_ENABLER"],
68 "isEnablePeriodicClientCertAuthentication": false,
69 "id": "74b60c8e-27ba-11eb-9202-594cb5cba1df",
70 "type": "ravpngrouppolicy",
71 "links": {
72   "self": "https://10.197.224.82/api/fdm/latest/object/ravpngrouppolicies/74b60c8e-27ba-11eb-9202-594cb5cba1df"
73 }
74 }
```

حاجب ةومجمل جهنب ةطبترملا ةيظمنلا ةدحول او فيرعتلا فلم ةباجتسال صر هظي

```

Body Cookies Headers (17) Test Results
Status: 200 OK Time: 2.71 s Size: 2.75 KB Save Response
Pretty Raw Preview Visualize JSON
45 "clientDPDInterval": 30,
46 "clientProfiles": [
47   {
48     "version": "c3woqajhvvqxr",
49     "name": "AMP.asp",
50     "id": "eeff22c7-2898-11eb-9202-77e0b953fcd0",
51     "type": "anyconnectclientprofile"
52   }
53 ],
54 "keepInstallerOnClient": false,
55 "vpnTrafficFilterACL": null,
56 "enableRestrictVPNTovLAN": false,
57 "restrictVPNTovLANid": null,
58 "clientFirewallPrivateNetworkRules": null,
59 "clientFirewallPublicNetworkRules": null,
60 "browserProxyType": "NO_MODIFY",
61 "proxy": {
62   "serverHost": null,
63   "port": null,
64   "type": "serverhostandport"
65 },
66 "proxyExceptions": [],
67 "enabledAnyConnectModules": [
68   "START_BEFORE_LOGIN",
69   "DART",
70   "AMP_ENABLER"
71 ],
72 "isEnabledPeriodicClientCertAuthentication": false.

```

اضيف SBL أي كمت متي نأ بجي. أي طمن ال SBL دحو ليزن تب ة و طخل ال هذه حمست : ة طخل ال > زهجال ال ال كلقنت ءانثأ ه ليمحت نكمي يذال AnyConnect ليمع فيرت فلم في فم > ةماع > ة و م حم ال ة سايس ريرحت > ة و م حم ال ة سايس Remote Access VPN > فم فيرت AnyConnect ليمع فيرت

فلم ة ق ل عمل ال ة ريغي ال رهظت FDM. لال خ نم زاهجال ال ع نيوكت ال رشن ب مق 7. ة و طخل ال اه ع فد بول طم ال ة طمن ال ة ادحو ل ال ليمع ال فيرت

## Pending Changes ? ×

✔ **Last Deployment Completed Successfully**  
 17 Nov 2020 07:42 AM. [See Deployment History](#)

| Deployed Version (17 Nov 2020 07:42 AM)           | Pending Version <span style="float: right;">LEGEND</span> |
|---|---|
| <b>AnyConnect Group Edited: RA-VPN</b>            |   |
| -   | enabledAnyConnectModules[0]: DART                         |
| -   | enabledAnyConnectModules[1]: AMP_ENABLER                  |
| -   | enabledAnyConnectModules[2]: START_BEFORE_LOGIN           |
| clientProfiles:                                   |   |
| -   | AMP.asp   |
| <b>+ AnyConnect Client Profile Added: AMP.asp</b> |   |
| -   | anyConnectModuleType: AMP_ENABLER                         |
| -   | md5Checksum: 8697131026bdbaf6a67e1191e8abe122             |
| -   | diskFileName: 69cc2046-2897-11eb-9202-b71d409c1cf2        |
| -   | name: AMP.asp   |

MORE ACTIONS ▾
CANCEL
DEPLOY NOW ▾

ة حجال ال رشن ال ة ليمع دعب FTD ب ة صاخال ال (CLI) رم او ال رطس ة ح او ال ل نيوكت ال ع فد م

!--- RA VPN Configuration ---!

```
webvpn
enable outside
anyconnect image disk0:/anyconnpkgs/anyconnect-win-4.9.00086-webdeploy-k9.pkg 2
anyconnect profiles AMP.asp disk0:/anyconnprofs/AMP.asp
anyconnect profiles defaultClientProfile disk0:/anyconnprofs/defaultClientProfile.xml
anyconnect enable
tunnel-group-list enable
```

!--- Group Policy Configuration ---!

```
group-policy RA-VPN internal
group-policy RA-VPN attributes
webvpn
anyconnect modules value ampenabler,dart,vpngina
anyconnect profiles value AMP.asp type ampenabler
```

## ةحصل ال نم ققحت ال

ب حجان لاصتا عاشن اب مق FTD.

ةيظمن ال تادحول ل ي صافت ل ع ال طال ل لئ اسر ل تاطوف ح م >VPN> تاداع ال ل ل ل قتنا اه ل يزن ت م ت ي ل ال.

The screenshot shows the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client interface. The left sidebar contains navigation options: Status Overview, VPN (selected), Network, Web Security, System Scan, and Roaming Security. The main window displays the 'Virtual Private Network (VPN)' settings, with tabs for Preferences, Statistics, Route Details, Firewall, and Message History. The Message History tab is active, showing a log of events for 15-11-2020. A red box highlights the following messages:

- 21:49:55 The AnyConnect Downloader is performing update checks...
- 21:49:55 Checking for profile updates...
- 21:49:57 Downloading AMP Enabler Service Profile - 100%
- 21:49:57 Checking for product updates...
- 21:49:58 Downloading AnyConnect DART 4.9.00086 - 100%
- 21:49:58 Downloading AnyConnect SBL 4.9.00086 - 100%
- 21:49:59 Downloading AnyConnect AMP Enabler 4.9.00086 - 100%

## اه حال ص او عاطخ ال فاش كت سا

تادحو ت ي ب ت م ادخت ساب اه حال ص او عاطخ ال فاش كت سا عاطخ فاش كت سا DARTfor عي م ح ت ةيظمن ال ل ي م ع ال.

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل