

# عقوم ىلإ عقوم نم VPN ةلماخ ةلم لي طعت FlexConfig جهن مادختساب FTD

## تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساس الابلطت مل](#)

[تابلطت مل](#)

[ةمدختس مل تانوك مل](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[نيوكت لا](#)

[FlexConfig نئىك و FlexConfig ةسايس نيوكت](#)

[ةحصل لا نم ققحت لا](#)

[اهال ص او اطاخ ال فاشكت سا](#)

[ةلص تاذا تامول عم](#)

## ةمدقملا

مادختساب VPN ةكبش ب ةصاخ ال VPN-idle-timeout ةمس لي دع ت ةيفي ك دن تس مل اذه فص ي نع ق فنل ا ف قوت تقو عنم لجأ نم (FMC) FirePOWER ةرادا زكرم يف FlexConfig تاسايس لومخ ل ةلم اهاتنا وأ طاشنل مدع ب بسب لمعلا.

## ةيساس الابلطت مل

### تابلطت مل

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Firepower Threat Defense (FTD)
- FMC
- FlexConfig تاسايس
- عقوم ىلإ عقوم نم (VPN) ةيره اظلا ةصاخ ل تاك بش ل اطاخم

### ةمدختس مل تانوك مل

ةيلال جماربل تارادص لى دن تس مل اذه يف ةدراول تامول عم ل دن تس ت:

- FMCv - 6.5.0.4 (57 ةينب)
- FTDv - 6.4.0.10 (95 ةينب ل)

ةصاخ ةيلم عم ةئيب يف ةدوجوم ل ةزهجال نم دن تس مل اذه يف ةدراول تامول عم ل عاشن ا مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تس مل اذه يف ةمدختس مل ةزهجال عي مج ت ادب رما ي ال لم تحم ل ري ثا تلل كم هف نم دكا ت ف ، لي غ ش تل دي ق كتك بش

# ةيساسأ تامولعم

نم 1 رادصلإا نم لكل بلطلا لىل عانب عقوم لىل عقوم يف ةدوجومل VPN تاكبش عاشنإ متي لىل مئاقلا (IKEv2) لىلدابتلا تنرتنإلا حاتفم نم 2 رادصلإا او (IKEv1) تنرتنإلا حاتفم يأ كانه نكي مل اذا VPN لاصتا FTD يهنى، يضارتفا لكش ب (ريفتللا ةطيرخ) ةسايسلا متي **VPN-idle-timeout** ىمست تقولا نم ةنيعم ةرتف يف قفنلا ربع تالاصتا طاشن يضارتفا لكش ب ةقيد 30 لىل تقوملا نييعت

## نيوكتلا

### FlexConfig نىاكو FlexConfig ةسايس نيوكت

اهدحأ نكي مل اذا) ةديج FlexConfig ةسايس عاشنإب مق FlexConfig > ةزهجالا تحت 1. ةوطخلا عقوم لىل عقوم نم VPN ةكبش نيوكت متي شيح FTD ب اهقافراو (لعفلا ب ادوجوم

Cisco Firepower Management Center

https://10.31.124.31:6005/ddd/#FlexConfig

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

Device Management NAT VPN QoS Platform Settings **FlexConfig** Certificates

**New Policy**

FlexConfig Policy	Status	Last Modified
-------------------	--------	---------------

### New Policy

Name: FlexConfig\_FTD\_B

Description:

Targeted Devices

Select devices to which you want to apply this policy.

**Available Devices**

- FTDv\_B
- FTDv\_C

**Selected Devices**

- FTDv B

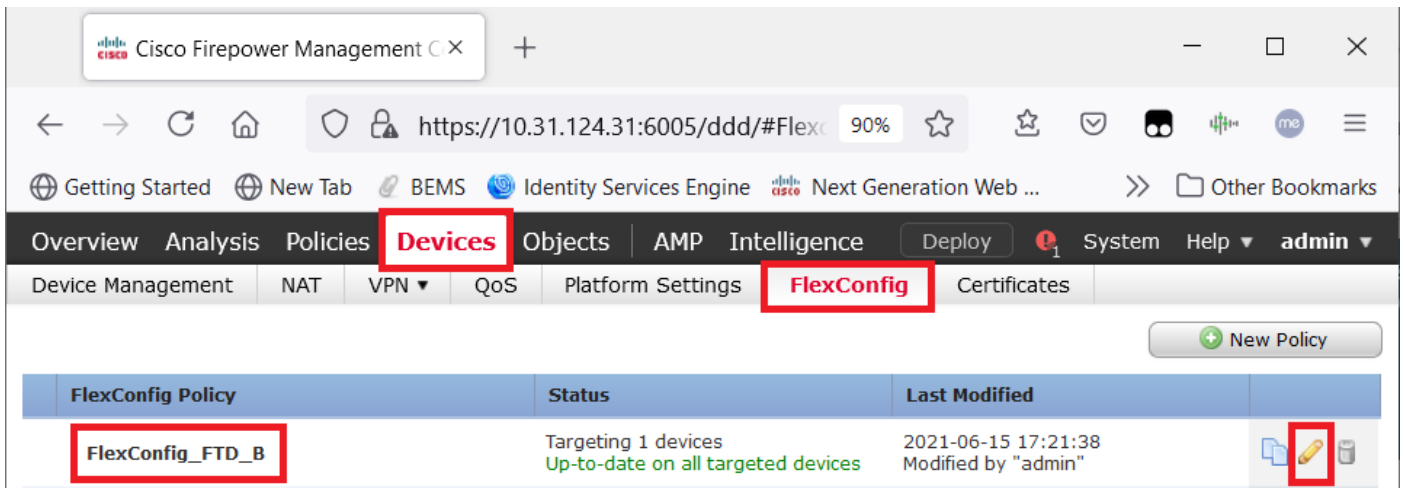
Add to Policy

Save Cancel

Last login on Monday, 2021-07-05 at 16:03:21 PM from 10.24.67.117

How To

CISCO



ي: لي امك FlexConfig نئاك عاشناب مق جهنلا اذه لخاد 2. ةوطخلا

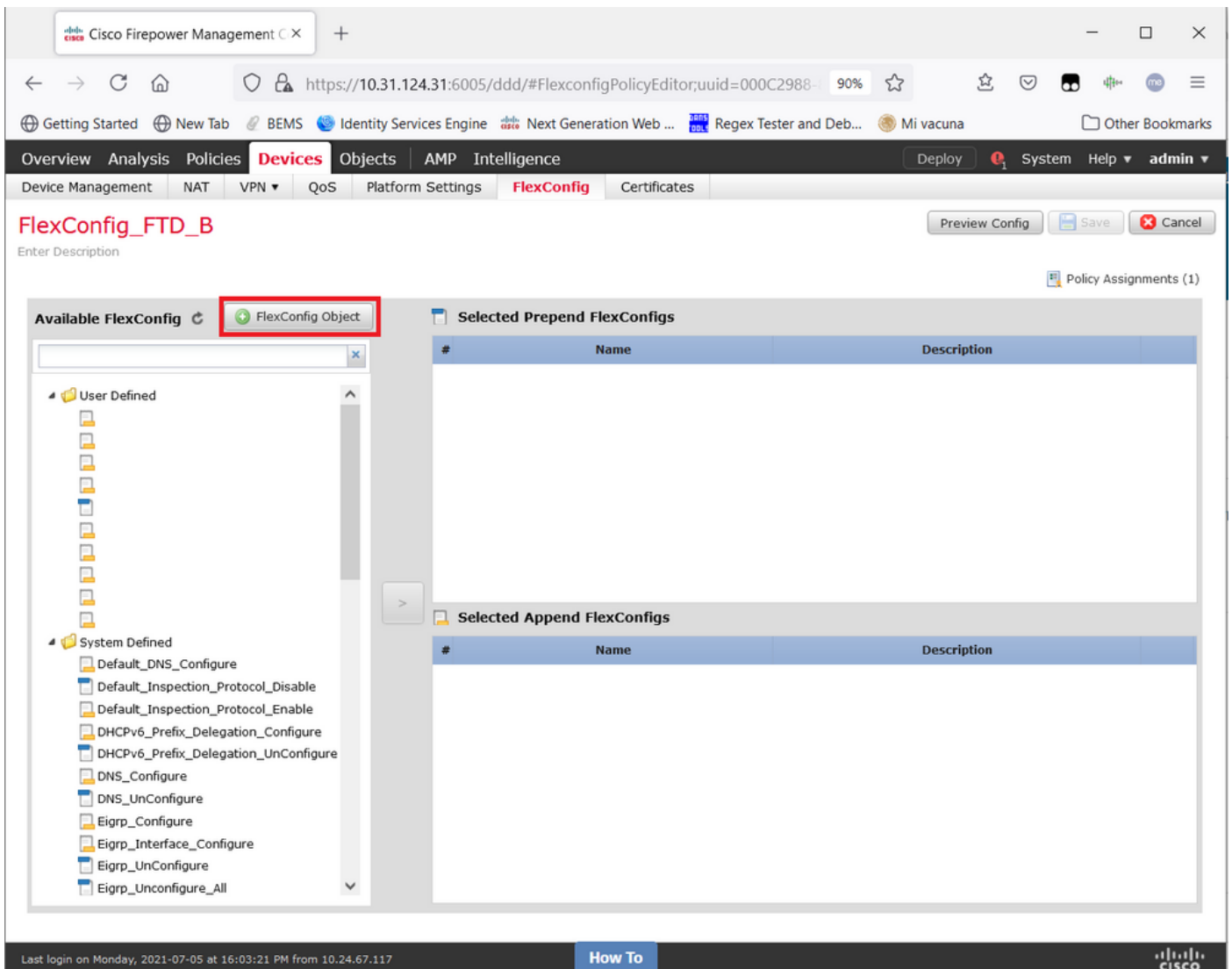
مسال: S2S\_Idle\_TimeOut

ةرم لك ي: رشنلا

قاجل: ةباتكلا

نامس Group-Policy .DefaultS2SGroupPolicy

VPN-idle-timeout none



The screenshot shows the 'Add FlexConfig Object' dialog in the Cisco Firepower Management console. The 'Name' field is filled with 'S2S\_Idle\_TimeOut'. The 'Description' field is empty. A warning message states: 'Copy-pasting any rich text might introduce line breaks while generating CLI. Please verify the CLI before deployment.' Below this, there is a text area containing the CLI command: 'group-policy .DefaultS2SGroupPolicy attributes vpn-idle-timeout none'. The 'Deployment' dropdown is set to 'Everytime' and the 'Type' dropdown is set to 'Append'. At the bottom right, the 'Save' button is highlighted with a red box.

هظفح و

> رزلاب نميألا عزجالا إلبحساو هنع شحبا رسيألا عزجالا يف 3. ةوطخلا

Cisco Firepower Management C X

https://10.31.124.31:6005/ddd/#FlexconfigPolicyEditor;uuid=000C2988- 90%

Getting Started New Tab BEMS Identity Services Engine Next Generation Web ... Regex Tester and Deb... Mi vacuna Other Bookmarks

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

Device Management NAT VPN QoS Platform Settings **FlexConfig** Certificates

### FlexConfig\_FTD\_B

Enter Description

You have unsaved changes Preview Config Save Cancel

Policy Assignments (1)

**Available FlexConfig** FlexConfig Object

- User Defined
  - aaa-server-map
  - disable-am
  - EEM\_script\_PeriodicLogOffAnyconnect
  - LDAP
  - ldap-attribute-map
  - Management-access
  - management-access-agarciam
  - NAT-T-Disable
  - S2S\_idle\_timeout**
  - test
  - VPN-filter
- 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

**Selected Prepend FlexConfigs**

#	Name	Description
---	------	-------------

**Selected Append FlexConfigs**

#	Name	Description
---	------	-------------

Last login on Monday, 2021-07-05 at 16:03:21 PM from 10.24.67.117

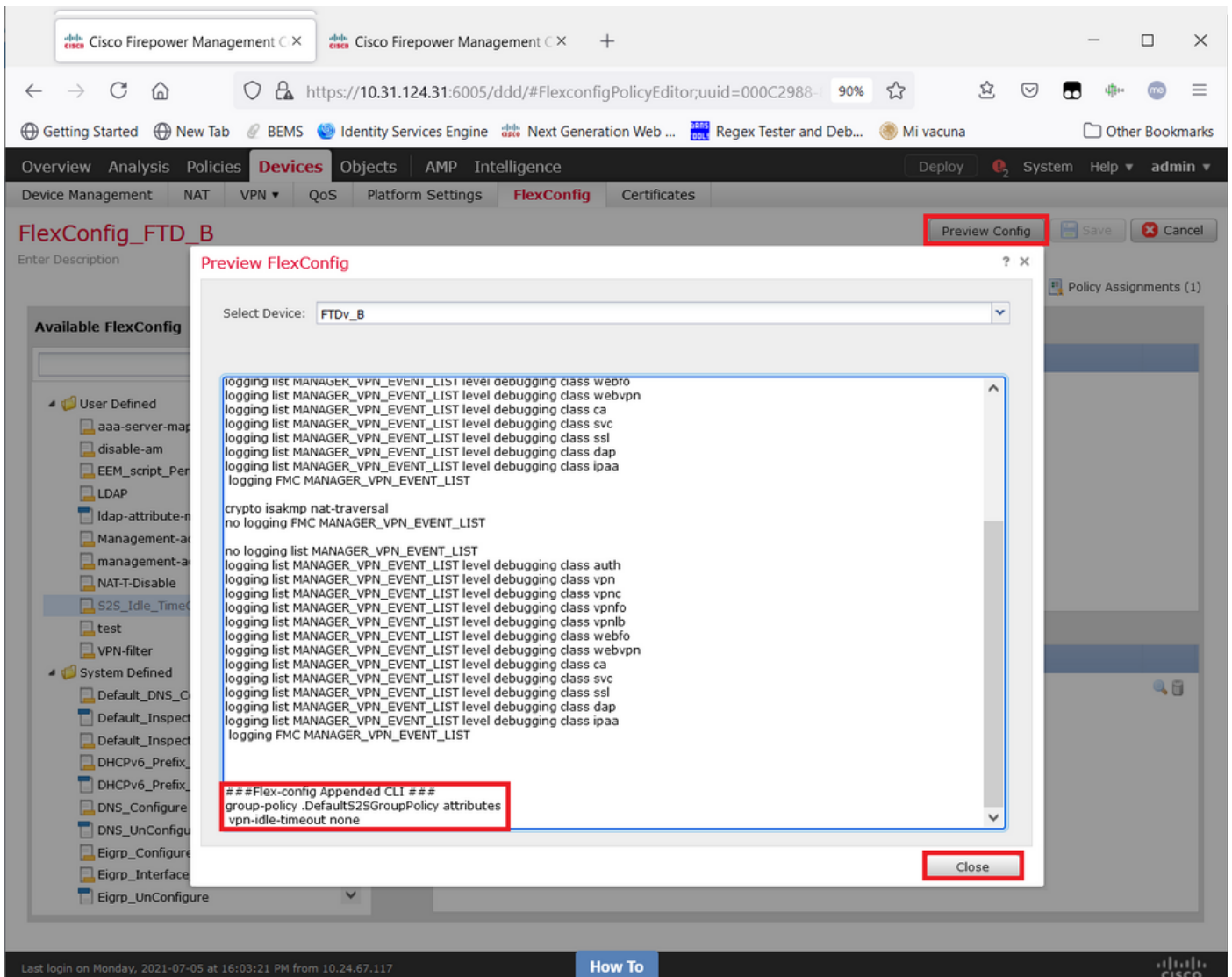
How To

CISCO

The screenshot displays the Cisco Firepower Management Center (FMC) FlexConfig Policy Editor. The browser address bar shows the URL: `https://10.31.124.31:6005/ddd/#FlexconfigPolicyEditor;uuid=000C2988-...`. The navigation menu includes Overview, Analysis, Policies, Devices, Objects, AMP, and Intelligence. The 'FlexConfig' tab is active, showing a configuration for 'FlexConfig\_FTD\_B'. The interface is divided into 'Available FlexConfig' (left) and 'Selected Prepend/Append FlexConfigs' (right). In the 'Selected Append FlexConfigs' table, the entry '1 S2S\_idle\_timeout' is highlighted with a red box. The 'Save' button is also highlighted with a red box.

## رشنل او تاريي غتلا ظفح

قنياعم راي تخ كنكمي، نيوكتلا تاريي غت ظفح دع، عطيسو ووطخك (ي راي تخ) 3.1 ووطخلا نيوكتلا قياهن يف عفدلل قزهاج FlexConfig رم او انامضل نيوكتلا



## تحصلنا من ققحتنا

في رمال اذه ليغشت كنكمي، رشننا لامتناك درجب  
 ديدينا نيوكتنا دوجو ديئاتل

```
firepower# show running-config group-policy .DefaultS2SGroupPolicy
group-policy .DefaultS2SGroupPolicy internal
group-policy .DefaultS2SGroupPolicy attributes
vpn-idle-timeout none <<<-----
<omitted output>
```

ةصاخلا (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا تاكبشلا عيمج يلع رثوي ريغتلا اذه نأ ركذت: ريذحت  
 يمومع دادع لب قفن لكل دادع سيل هنإ. (S2S) لوجملاب ةصاخلا (FTD) لوجملاب

ريفشتم حسم) دادترالا يلإ جاتحي طشنلا قفنلا نأ ال، دوجوم نيوكتنا نأ نم مغرلا يلع  
 عاشنا دنع لوعفملا يرأس ريغتلا حبصي لياتلاب و (<remote\_peer\_ip\_address> ريظن IPsec  
 رمال اذه مادختساب لوعفملا يرأس ريغتلا نأ ديئات كنكمي. ىرخأ ةرم قفنلا

```
firepower# show vpn-sessiondb detail 121 filter ipaddress
```

Session Type: LAN-to-LAN Detailed



Connection : X.X.X.X  
Index : 7 IP Addr : X.X.X.X  
Protocol : IKEv1 IPsec  
Encryption : IKEv1: (1)AES256 IPsec: (1)AES256  
Hashing : IKEv1: (1)SHA1 IPsec: (1)SHA1  
Bytes Tx : 400 Bytes Rx : 400  
Login Time : 22:06:56 UTC Tue Jun 15 2021  
Duration : 0h:18m:00s  
Tunnel Zone : 0

IKEv1 Tunnels: 1  
IPsec Tunnels: 1

IKEv1:  
Tunnel ID : 7.1  
UDP Src Port : 500 UDP Dst Port : 500  
IKE Neg Mode : Main Auth Mode : preSharedKeys  
Encryption : AES256 Hashing : SHA1  
Rekey Int (T): 86400 Seconds Rekey Left(T): 85319 Seconds  
D/H Group : 5  
Filter Name :

IPsec:  
Tunnel ID : 7.2  
Local Addr : A.A.A.A/255.255.255.255/0/0  
Remote Addr : B.B.B.B/255.255.255.128/0/0  
Encryption : AES256 Hashing : SHA1  
Encapsulation: Tunnel  
Rekey Int (T): 28800 Seconds Rekey Left(T): 27719 Seconds  
Rekey Int (D): 4608000 K-Bytes Rekey Left(D): 4608000 K-Bytes  
**Idle Time Out: 0 Minutes** Idle TO Left : 0 Minutes <<<<<<<-----  
Bytes Tx : 400 Bytes Rx : 400  
Pkts Tx : 4 Pkts Rx : 4

نأبج ووقوقد 30 نم ال دب قئاقد 0 ىلع لومخلا عضويف ةلهملا اءاتنا دادع نبيعت بجي هقوق لمعت يتلانا بال رورم ةكرح/طاشنلا نع رظنلا ضغب ةطشن VPN ةكبش لظت

دادعإلا اذه ليدعت ىلع ةردقلا جم دل نبيسحت أطخ دجوي، ةباتكلا تقوي ف: **ةظحالم**  
Cisco نم ءاطخالا حيحصت فرعم عجار. FlexConfig ىلا ةجالحا نود FMC ىلع ةرشابم  
[CSCvr82274](#) - ENH: لبقا VPN-idle-timeout ل عجا

## اهحالصوا ءاطخالا فاشكتسا

اهحالصوا ءاطخالا فاشكتسال ةدحتم تامولعم ايلاح دجوت ال

### ةلص تاذا تامولعم

- [نع عافدلل FlexConfig تاسايس: لصلالا - 7.0 رادصالا، Firepower، ةرادا زكرم نيوكت ليلد](#)  
[ديدهت FirePOWER](#)
- [عقوم ىلا عقوم نم VPN تاكبش: لصلالا - 7.0 رادصالا، Firepower، ةرادا زكرم نيوكت ليلد](#)  
[ديدهت نع عافدلل Firepower](#)
- [تادنتس مل او ينقتال معدلا - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نء مء 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 لءال وه  
ىل إءءءاد ءوچرلاب ةصوء و تءمچرتل هذه ةقء نء اهءءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءنءل دن تسمل