

RAPN في مكحلتلا ةدحو ةقداصم نيوكت FMC ىلع ISE ضيوفتو

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةقت قداصم عجرم ةداهش تيبثت: 1 ةوطخل](#)

[للاصلتالا فيرعت فلمو ISE/RADIUS مداوخ ةعومجم نيوكت: 2 ةوطخل](#)

[ISE نيوكت: 3 ةوطخل](#)

[تاداهشلا ةقداصم فيصوتو تاوعومجمو نيومدختسم عاشتنا: 3.1 ةوطخل](#)

[ةقداصملا ةساييس نيوكت: 3.2 ةوطخل](#)

[ليوختلا ةساييس نيوكت: 3.3 ةوطخل](#)

[ةحصلا نمققحتلا](#)

[اهجالص او عااطخألا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

تالاصتلا في ةداهشلا ةقداصم ل ISE مداخ ضيوفت تاساييس نيوكت دنتسملا اذه فصوي
FMC ىلع CSF ةطساوب ةرادملا RAPN.

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلالتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco يصوصت:

- Cisco نم (CSF) نمألا ةيامحلا رادج
- Cisco نم (FMC) نمألا ةيامحلا رادج ةرادا زكرم
- Cisco (ISE) نم ةيوهلا تامدخ كرحم
- SSL تاييسأسأو ةداهشلا ليجست
- (CA) ةداهشلا حنم ةهج

ةمدختسملا تانوكملا

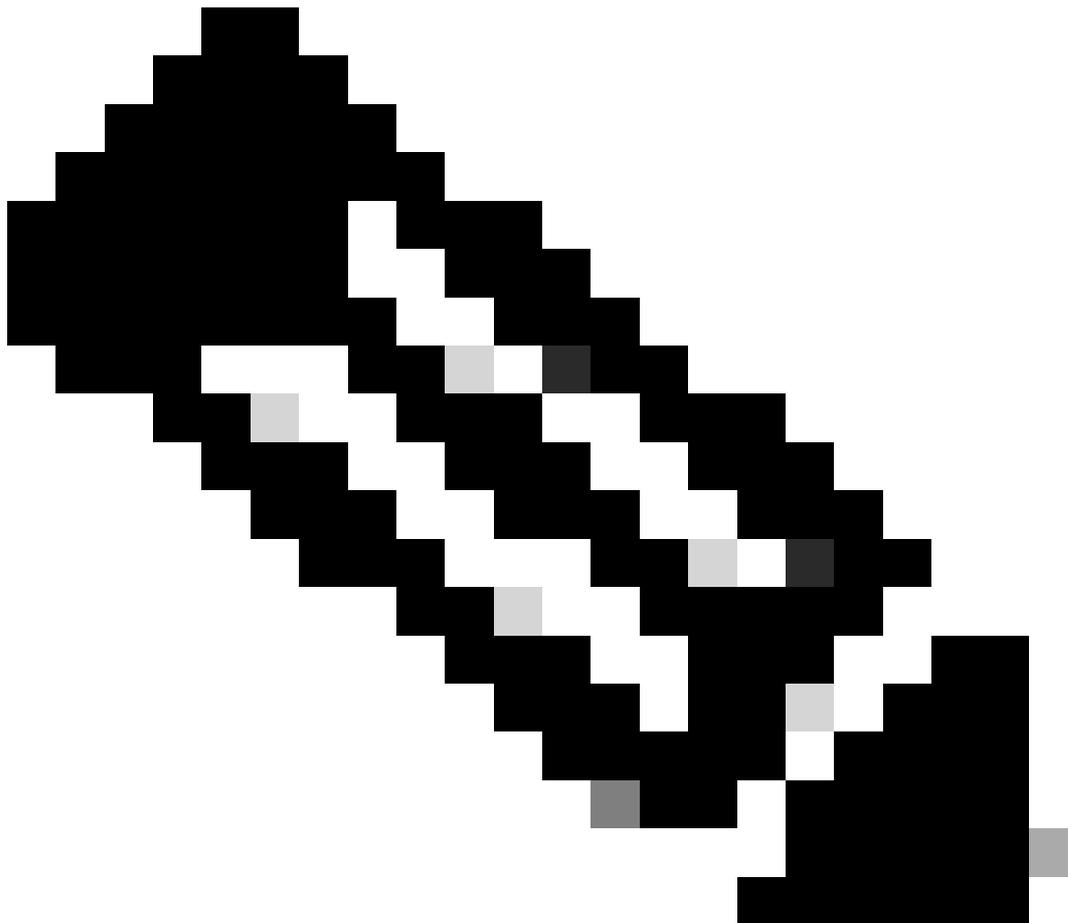
ةيلالتلا ةيداملا تانوكملا او جماربلا تارادصلا ل دنتسملا اذه يوتحم دنتسي.

- Cisco Secure Client، رادصإلا 5.1.6
- Cisco Secure Firewall، رادصإلا 7.2.8
- Cisco Secure Firewall Management Center، رادصإلا 7.2.8

صاخ ةي لم عم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسم نيوكتب دنتسملا اذه ي ف ةمدختسملا ةزهجالا عي مج تادب
رمأ يأل لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك بش

نيوكتلا

ةقت ق دصم عجرم ةداهش تيبتت: 1 ةوطخلا



ةمدختسملا ةداهشلا نع ةفلتخم CA ةداهش تناك اذا ةوطخلا هذه عابتا مزلي: ةظحالم
سيف ني مدختسملا تاداهش ق دصملا عجرملا مداخس فن رصأ اذا. مداخلا ةقداصل
يرخأ ةرم ق دصملا عجرملا ةداهشس فن داري تسإ يروضلا نم



Name	Domain	Enrollment Type	Status
▼ FTD1			
cisco.com	Global	PKCS12 file	Server Certificate
InternalCAserver	Global	Manual (CA Only)	Internal CA certificate

أ. Add رقن او Devices > Certificates إلی لقتنا.

ب. CA تام ولعم تحت لیجست عونك بیتك ددحو و trustpoint name لیلد لخدأ.

ج. PEM قیسنتب اهب قوٹوم ل/ة لیل خادلا (CA) قدصم ل ا عجرم ل ا ةداهش قصلو CA Only صحف.

د. Save رقن او Skip Check for CA flag in basic constraints of the CA Certificate ققت.

Add Cert Enrollment



Name*

InternalCA Server

Description

CA Information

Certificate Parameters

Key

Revocation

Enrollment Type:

Manual

CA Only

Check this option if you do not require an identity certificate to be created from this CA

CA Certificate:

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIB/  
zCCAWigAwIBAgIBATANBgkqhki  
G9w0BAQsFADATMREwDwYDV  
QQDEwhDQVNI  
cnZlclAeFw0yNDEwMTcxMDU5  
MDBaFw0yNTEwMjAxMDU5MDB  
aMBMxETAPBgNVBAMT  
CENBU2VydMvyMIGfMA0GCSq  
GS1b3DQEBAQUAA4GNADCBiQ  
KPaOC+ IDQA2/wcPQW/
```

Validation Usage:

IPsec Client SSL Client SSL Server

Skip Check for CA flag in basic constraints of the CA Certificate

Cancel

Save

ه. قوف رقناو وتلل اهؤاشنإ مت يتلا ةلدسنملا ةمئاقلا نم trustpoint ددح Cert Enrollment تحت .

Add New Certificate



Add a new certificate to the device using cert enrollment object which is used to generate CA and identify certificate.

Device*:

Cert Enrollment*:

Cert Enrollment Details:

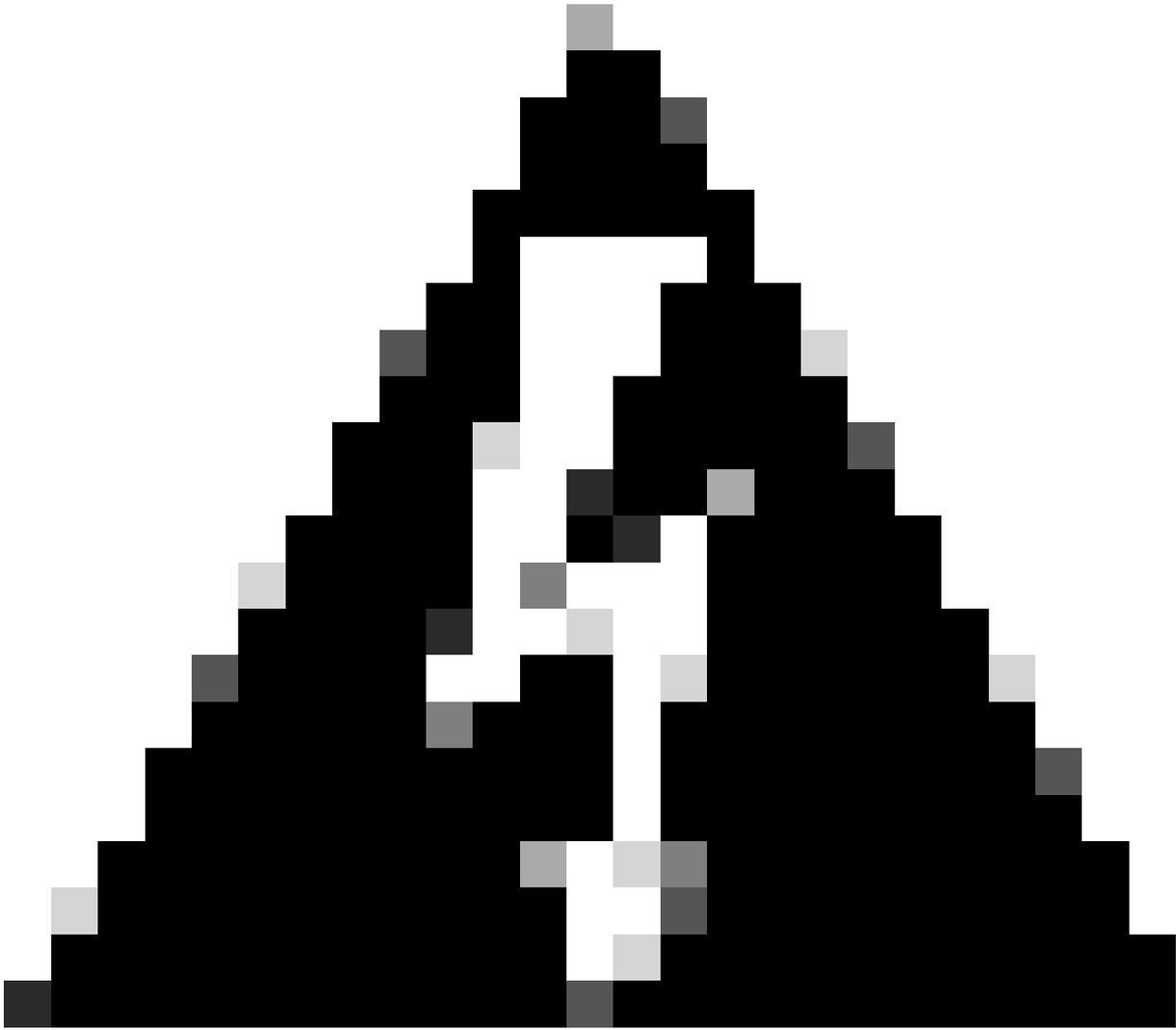
Name: InternalCAServer
Enrollment Type: Manual (CA Only)
Enrollment URL: N/A

Cancel

Add

لاصتالال فيرعت فلمو ISE/RADIUS م داوخ ةومجم نيوك ت : 2 ةوطخال

أقحتال Enable authorize رايخ Add RADIUS Server Group رقن او Objects > AAA Server > RADIUS Server Group الى لقتنا أ. قحتال only



بـلـطـةـيـاـمـحـلـا راجـلـسـري، طـقـف لـيـوـخـتـلـا نـيـكـمـت رايـخ دـيـدـحـت مـتـي مـل اذـا: رـيـذـحـت
بـلـطـلـا كـلـذ عـم رورم ةمـلـكـو مـدـخـتـسـم مـسـا ISE مـلـتـسـي نـأ عـقـوتـي، كـلـذ عـم و. ةـقـدـاصـم
ةـمـالـع عـضـوب ISE مـوقـي، كـلـذ لـعـجـيـتـنـو. تـادـاهـشـلـا يـف رورم ةمـلـك مـادـخـتـسـا مـتـي الـو
ةـقـدـاصـمـلـا لـشـف دـنـع بـلـطـلـا يـلـع.

Edit RADIUS Server Group



Name:*

ISE_Authorization

Description:

Group Accounting Mode:

Single

Retry Interval:* (1-10) Seconds

10

Realms:

Enable authorize only

Enable interim account update

Interval:* (1-120) hours

24

Enable dynamic authorization

Port:* (1024-65535)

IP. ناونع وأ فيض مالا مس Radius server/ISE server فضا مث، زم رلا Add (+) قوف رقنا ب.

Edit RADIUS Server



IP Address/Hostname:*

ISELocal

Configure DNS at Threat Defense Platform Settings to resolve hostname

Authentication Port:* (1-65535)

1812

Key:*

•••••

Confirm Key:*

•••••

Accounting Port: (1-65535)

1813

Timeout: (1-300) Seconds

10

Connect using:

Routing Specific Interface

Default: Management/Diagnostic ▾ +

Redirect ACL:

▾ +

Cancel

Save

قوداصملا بولسأnew connection profileءاشنإب مق . Devices > Remote Access configuration لى لقتنا ج .
تاوطخلال ي ف هؤاشنإ مت يذلا راىخلال رتخأ ، لى وختلا مداخل Client Certificate Only لى ع نىيىتو
ةقباسلا .

لإتمام إعدادات هذه المجموعة. يرجى إدخال `Allow connection only if user exists in authorization database` في حقل `Allow connection only if user exists in authorization database` في صفحة `Advanced > Group Policies`.
هذه المجموعة من إعدادات RAVPN بخصائصها.

Edit Connection Profile



Connection Profile:*

Group Policy:* +
[Edit Group Policy](#)

Client Address Assignment **AAA** Aliases

Authentication

Authentication Method: Enable multiple certificate authentication

▼ Map username from client certificate

Map specific field

Primary Field: Secondary Field:

Use entire DN (Distinguished Name) as username

Authorization

Authorization Server: Allow connection only if user exists in authorization database

Accounting

نمى هذه الإعدادات لتتمتع بالوصول إلى جميع موارد الشبكة من خلال إدخال `Allow connection only if user exists in authorization database` في حقل `Allow connection only if user exists in authorization database` في صفحة `Advanced > Group Policies`.
نمى هذه الإعدادات لتتمتع بالوصول إلى جميع موارد الشبكة من خلال إدخال `Allow connection only if user exists in authorization database` في حقل `Allow connection only if user exists in authorization database` في صفحة `Advanced > Group Policies`.

رقم. Save

نمى هذه الإعدادات لتتمتع بالوصول إلى جميع موارد الشبكة من خلال إدخال `Allow connection only if user exists in authorization database` في حقل `Allow connection only if user exists in authorization database` في صفحة `Advanced > Group Policies`.
نمى هذه الإعدادات لتتمتع بالوصول إلى جميع موارد الشبكة من خلال إدخال `Allow connection only if user exists in authorization database` في حقل `Allow connection only if user exists in authorization database` في صفحة `Advanced > Group Policies`.

Firewall Management Center
Devices / VPN / Edit Advanced

Overview Analysis Policies Devices Objects Integration

Deploy 🔍 ⚙️ 👤 admin 🔒 Cisco SECURE

FTD_PolicyVPN

Enter Description

Save Cancel

Policy Assignments (1)

Local Realm: None Dynamic Access Policy: None

Connection Profile Access Interfaces Advanced

AnyConnect Client Images
Address Assignment Policy
Certificate Maps
Group Policies
LDAP Attribute Mapping
Load Balancing
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
DfltGrpPolicy	SSL_IKEV2		
Marketing_Group	SSL_IKEV2		
IT_Group	SSL_IKEV2		

تاسسؤملا تاعومجم ىلا اذانتسا ةعومجم جهن لك نيوكت متي. group policies عاشن ا - ه اهيا لوصول ةعومجم لكل نكمي يتلا تاكبشلاو.

Group Policy ?

Available Group Policy ↻ +

Search

DfltGrpPolicy

FTD1_GPCertAuth

FTD1_GPISE

FTD1_GPLocalFull

Add

Selected Group Policy

DfltGrpPolicy

Cancel OK

ةلاسرة فاضا نكمي. ةعومجم لكب ةصاخلا تانيوكتلا ذيفنتب مق، ةعومجملا ةسايس ي ف و. حجان لاصتا دعب اهضرعل راعش.

Add Group Policy



Name:*

IT_Group

Description:

General

AnyConnect

Advanced

VPN Protocols

IP Address Pools

Banner

DNS/WINS

Split Tunneling

Banner:

Maximum total size: 3999, Maximum characters in a line : 497.

In case of a line spanning more than 497 characters, split the line into multiple lines.

** Only plain text is supported (symbols '<' and '>' are not allowed)

IT Group

1

Cancel

Save

جهن ءارجال اذه ددحي .نميال بنجال ال مهلقنل Add رقن او رسيال group policies بنجال ددح .
نيوكتال يف اهم ادختس امتي يتال ءومحمال

Group Policy



Available Group Policy

🔍 Search

FTD1_GPCertAuth

FTD1_GPISE

FTD1_GPLocalFull

IT_Group

Marketing_Group

Add

Selected Group Policy

DfltGrpPolicy 

Marketing_Group 

IT_Group 

Cancel

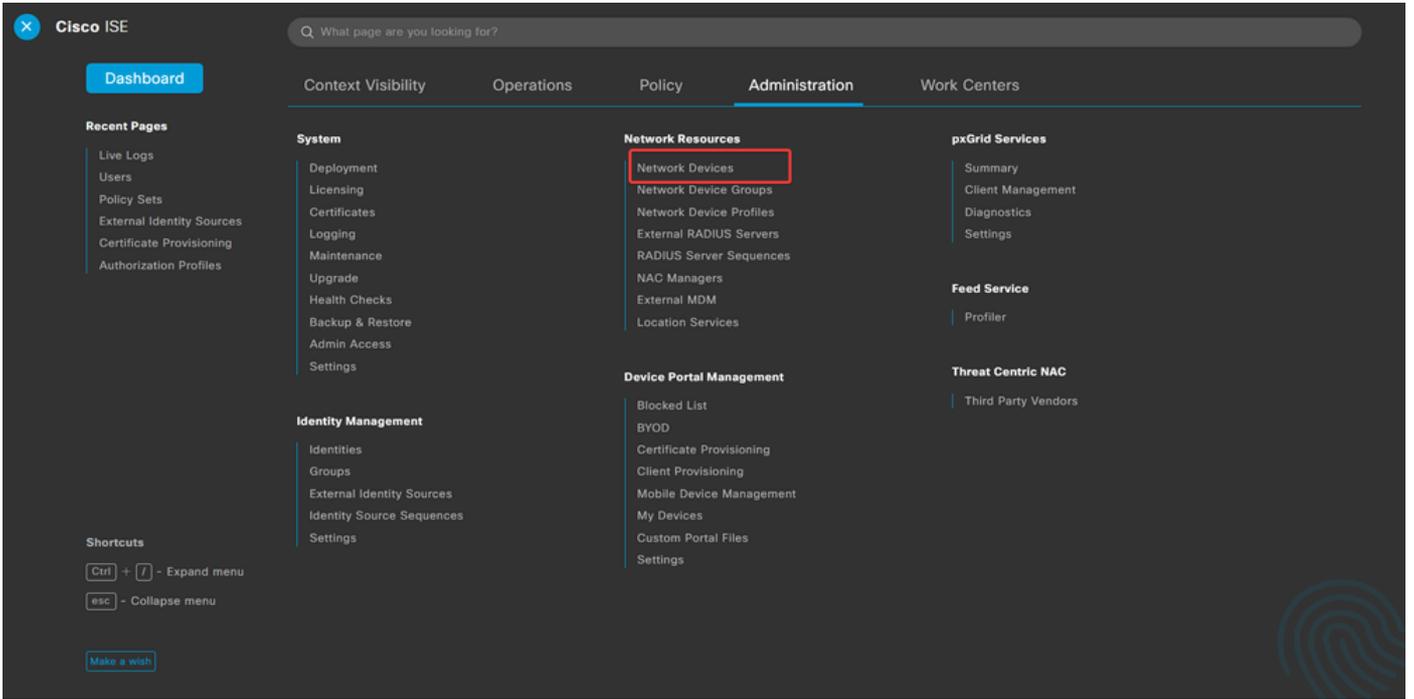
OK

تاریخچه الی رشن - ه

ISE نیوكت: 3 ة و ط خ ال

تاداهش ال ة ق د اص م ف ی ص و ت و ت ا ع و م ح م و ن ی م د خ ت س م ء ا ش ن ا: 3.1 ة و ط خ ال

أ. [Administration > Network Resources > Network Devices](#) الی ل ق ت ن ا و ISE م د ا خ الی ل و خ د ل ا ل ج س .



AAA. لي معك ةي امحل راج نيوك تل Add رقنا ب.

Network Devices

	Name	IP/Mask	Profile Name	Location	Type	Description
<input type="checkbox"/>	FTD		Cisco	All Locations	All Device Types	

رايتخال ةناخ ددح RADIUS Authentication Settings م IP ناو نع يلقحو ةك بشلا زاها مسا لخدأ ج. عاشنا دنع اهم ادختسا مت يتلا ةميقل لسفن نوكت نا بجي ةميقل هذو Shared Secret فضاو Save. رقنا FMC ل رادج RADIUS م داخ نئاك

Network Devices List > FTD

Network Devices

Name FTD

Description

IP Address * IP : / 32

RADIUS Authentication Settings

RADIUS UDP Settings

Protocol **RADIUS**

Shared Secret Show

Use Second Shared Secret ⓘ

د. Administration > Identity Management > Groups.

The screenshot shows the Cisco ISE Administration console. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Context Visibility', 'Operations', 'Policy', 'Administration', and 'Work Centers'. The 'Administration' tab is selected. On the left sidebar, under 'Recent Pages', 'Live Logs', 'Users', 'Policy Sets', 'External Identity Sources', and 'Certificate Provisioning' are listed. The main content area is divided into several sections: 'System' (Deployment, Licensing, Certificates, Logging, Maintenance, Upgrade, Health Checks, Backup & Restore, Admin Access, Settings), 'Identity Management' (Identities, **Groups**, External Identity Sources, Identity Source Sequences, Settings), 'Network Resources' (Network Devices, Network Device Groups, Network Device Profiles, External RADIUS Servers, RADIUS Server Sequences, NAC Managers, External MDM, Location Services), 'Device Portal Management' (Blocked List, BYOD, Certificate Provisioning, Client Provisioning, Mobile Device Management, My Devices, Custom Portal Files, Settings), 'pxGrid Services' (Summary, Client Management, Diagnostics, Settings), 'Feed Service' (Profiler), and 'Threat Centric NAC' (Third Party Vendors). The 'Groups' link under 'Identity Management' is highlighted with a red box.

ه. Add رقن ا م ث User Identity Groups رقن ا - ه

Submit رقن ا و ة و م ج م ل ا م س ا ل خ د ا

Identity Groups

The screenshot shows the 'Identity Groups' navigation menu. It includes a search bar, a back button, a home button, and a settings gear. Below these are two expandable menu items: 'Endpoint Identity Groups' and 'User Identity Groups'. The 'User Identity Groups' item is highlighted with a red box.

User Identity Groups

Edit **Add** Delete Import Export

Name	Description
------	-------------

Group	X
-------	---

IT Group

Marketing Group

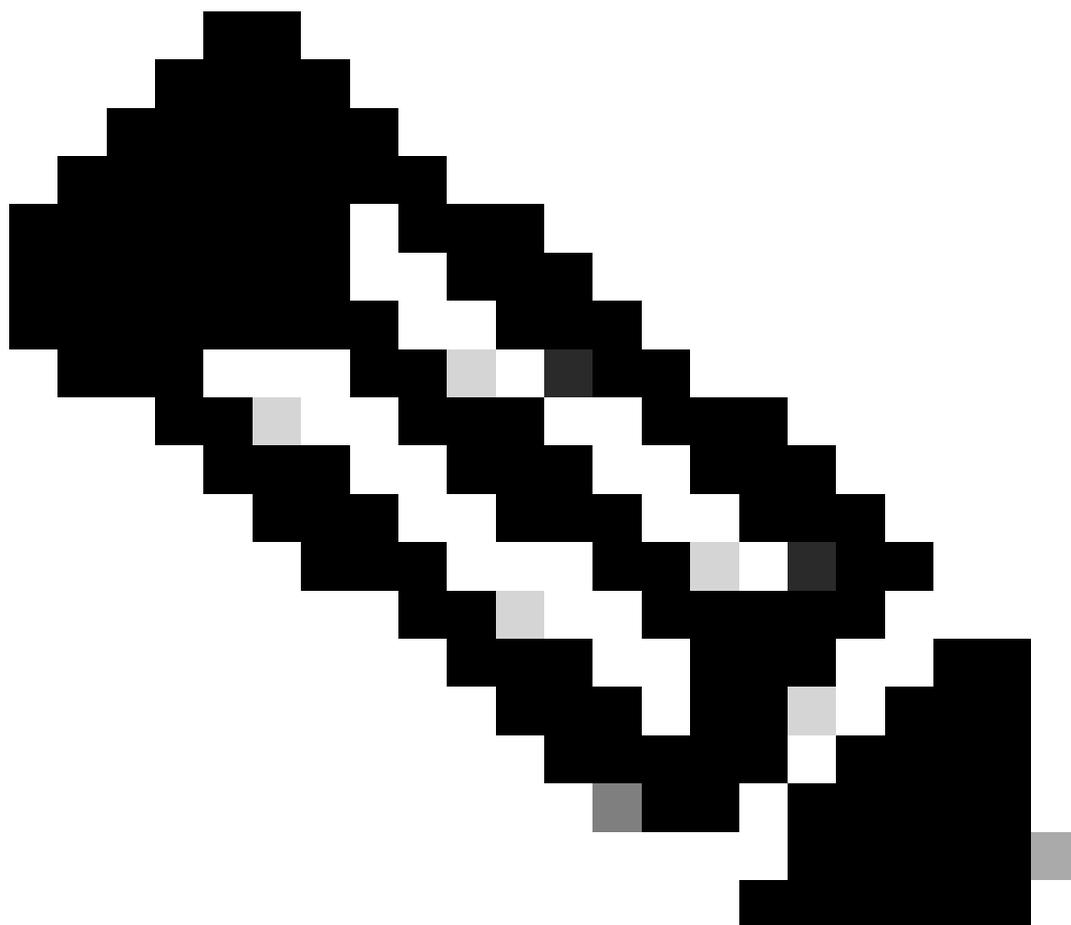
Identity Group

* Name

Description

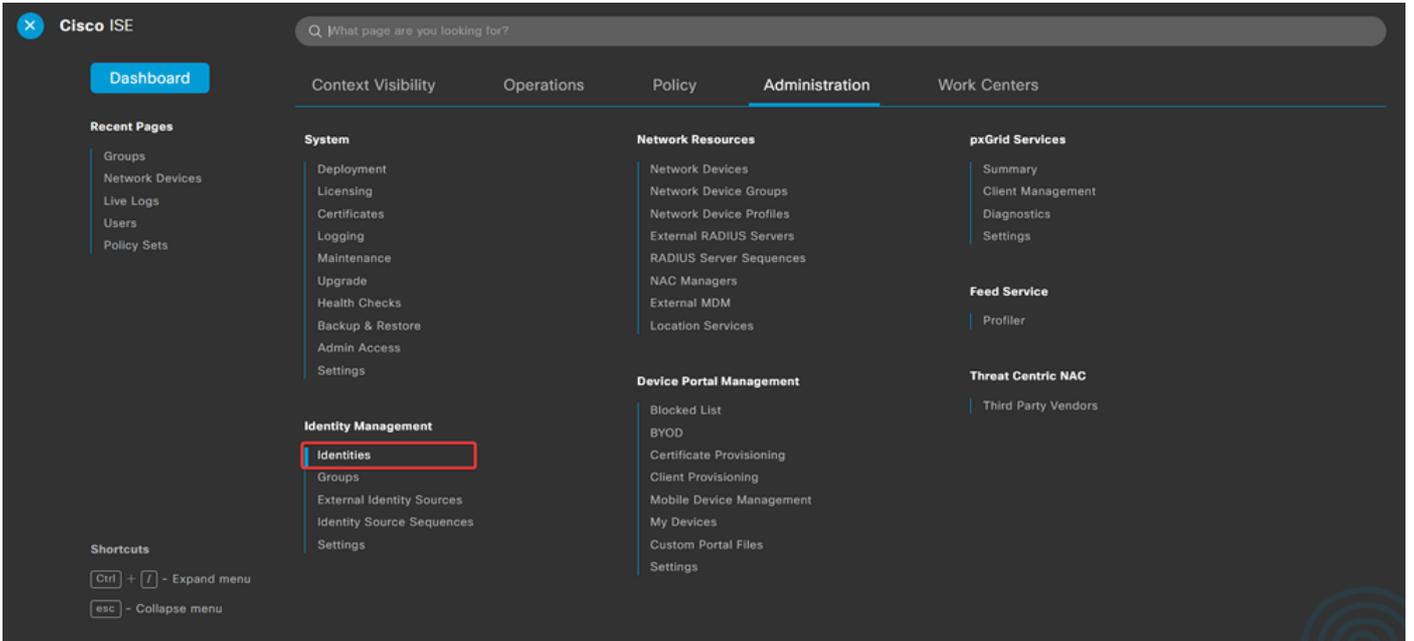
Submit

Cancel



ةأءال بسء ءاعوءءءال نم ءءءال ءاشن إل ررك :ةظءالم

ء. إلقءءنا ء. Administration > Identity Management > Identities.



مدخل للهيئة لتانيا لبا لة دة اق ي ف د دج م د خ ت س م ء ا ش ن ا ل Add ر ق ن ا ه .

User Group د د و ح ف ص ل ا ه ذ ه ة ي ا ه ن ل ل ا ل ق ت ن ا ، م ث . Login Password و Username ل خ د ا

Save . ر ق ن ا

Network Access Users

Status	Username	Description	First Name	Last Name	Email Address	User Identity Grou...	Admin
<input type="checkbox"/>	Enabled	user1				IT Group	
<input type="checkbox"/>	Enabled	user2				Marketing Group	

Network Access User

* Username

Status Enabled ▼

Email

Passwords

Password Type: **Internal Users** ▼

	Password	Re-Enter Password
* Login Password	<input type="password" value="●●●●●●"/>	<input type="password" value="●●●●●●"/>

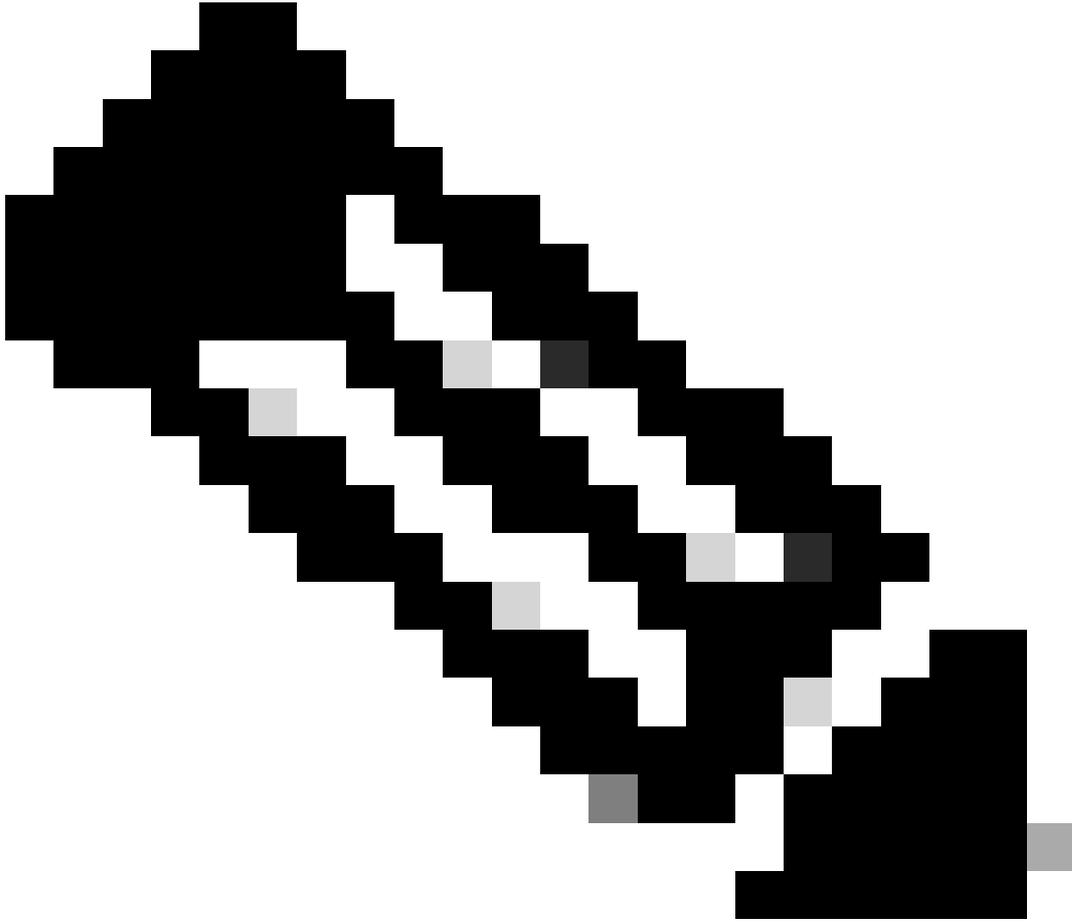
[Generate Password](#) ⓘ

Enable Password

[Generate Password](#) ⓘ

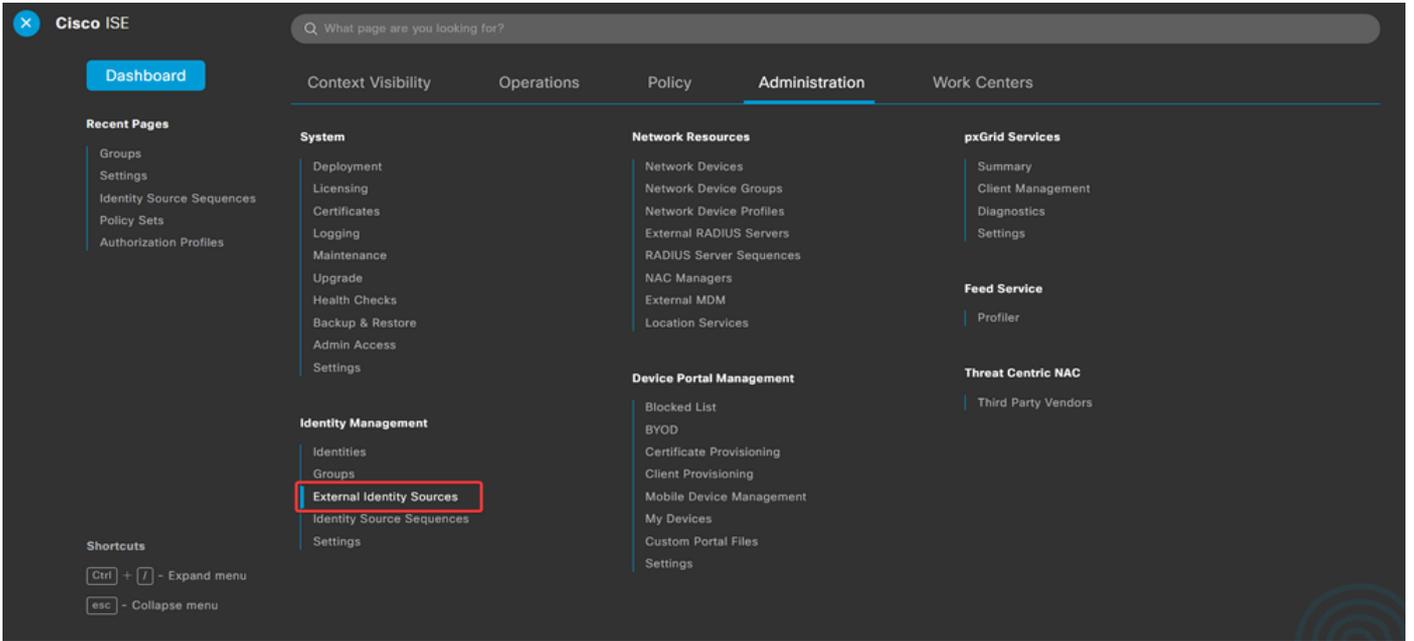
User Groups

⋮ ▼ − +



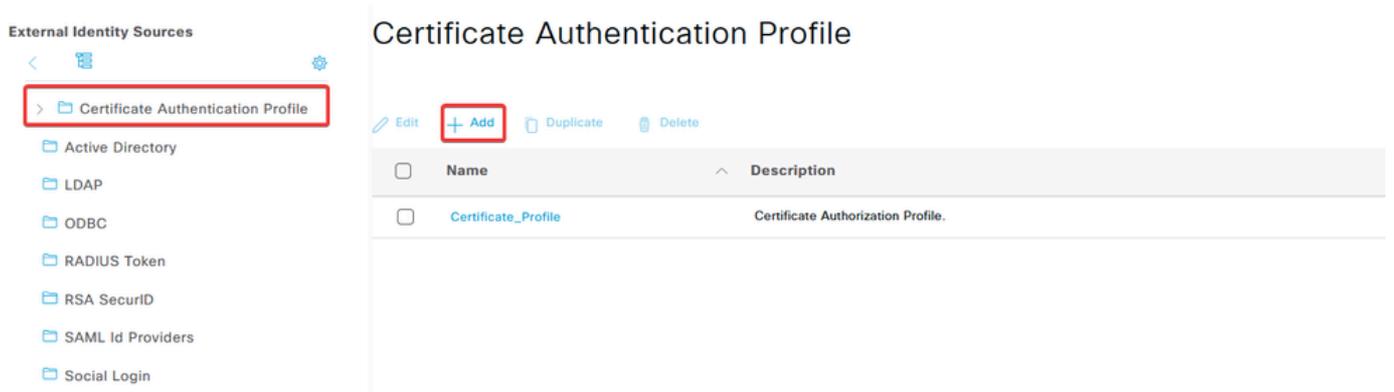
نېي لځاد نېم دځتسم ءاشنل رورم ؤملك و مځتسم مسا نېوك تېرورضلا نم : ؤظحال م
مادځتساب اهځي فنن م تېي تال او ، RAVPN ؤقداصل م ؤبولطم ريغ اهانم نم مغلرلا ىلع
بلطتت ي تللا ىرځال ؤي لځادل تامل ل نېم دځتسم ل ءال ؤه مادځتس نك مي ، تاداهشلا
ؤيوق رورم ؤملك مادځتس ن م دكأت ، كلذل . رورم ؤملك

و. Administration > Identity Management > External Identify Sources ىل لقتنا .



g. إنشاء Certificate Authentication Profile.

يأكلذ في امب، ليمعلا تاداهش ةحص نم ققحتلا ةيفيك ةداهشلا ةقداصم في صوت ددحي (اذكو، عئاشلا مسالا، ليدبال عوضوملا مسا) اهصحف نكمي ةداهشلا في لوقحلا



Certificate Authentication Profile

* Name

Description

Identity Store

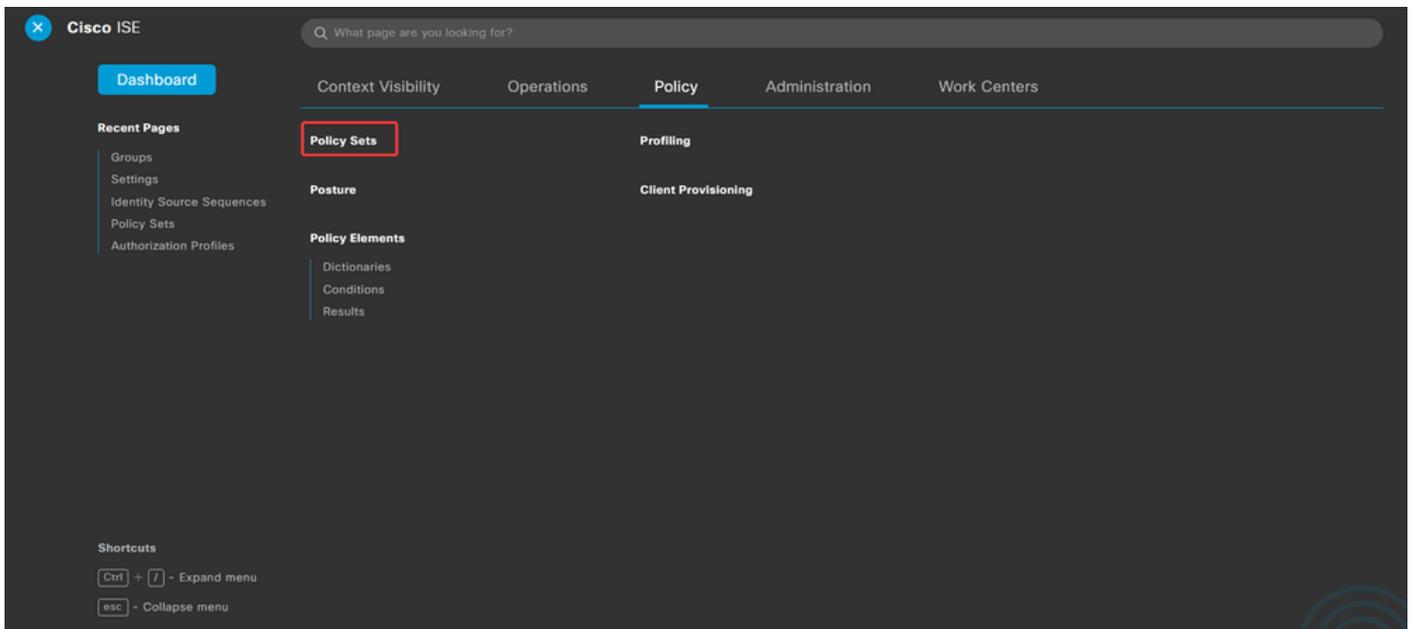
Use Identity From Certificate Attribute Subject - Common Name Any Subject or Alternative Name Attributes in the Certificate (for Active Directory Only)

Match Client Certificate Against Certificate In Identity Store Never Only to resolve identity ambiguity Always perform binary comparison

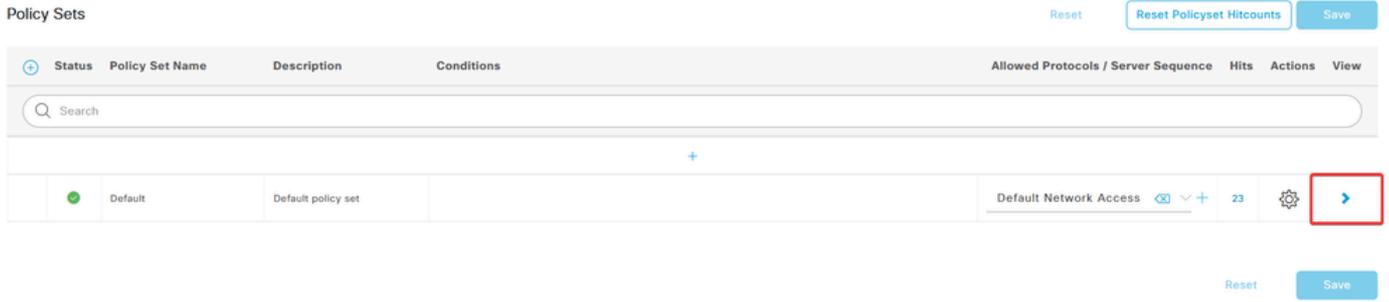
ةقداصملا ةسايس نيوكت :3.2 ةوطخل

فلم نمو ةيماحل راج نم هؤاشنإ مت بلطلانأ لىع ةقداصملا ةقداصملا جهن مدختسي ددحمل لاصتالا فيرعت.

أ. [Policy > Policy Sets](#) لىل لقتنا.



ةشاشلا نم نميألا بناجلا لىع دوجوملا مهسلا قوف رقنلاب يضارتالا ليوختلا جهن ددح:



قوف رقنا مٲ . ه عيسوت ل Authentication Policy رواج م ل ة لدسن م ل ة م ئاق ل م هس قوف رقنا ب .
 ة ديدج ة دعاق ة فاض ل add (+) ة نوق ي ل



طورش ل دومع تحت add (+) زمردجو ة دعاق ل مسا لخدأ .



ة ي امحل رادجل IP ناو نع لخدأ . ة نوق ي ل NAS-IP-Address قوف رقنا و تامس ل ررحم صن ع برم رقنا ج .

Conditions Studio

Library

Search by Name



Editor

Click to add an attribute

Select attribute for condition

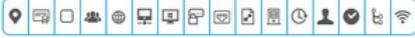
Dictionary	Attribute	ID	Info
All Dictionaries	nas	x ID	
Radius	NAS-IP-Address	4	

ل ع ه نيوك ت م ت ي ذل م س ل ال Connection Profile لخدأ . ي ر ل Tunnel-Group-name ة م س ل ل فضا مٲ New رقنا د .
 FMC.

Conditions Studio

Library

Search by Name



- Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication
- EAP-MSCHAPv2
- EAP-TLS
- MAC_in_SAN
- Switch_Local_Web_Authentication
- Switch_Web_Authentication

Editor

Radius-NAS-IP-Address

Equals

Select attribute for condition

Dictionary	Attribute	ID	Info
All Dictionaries	tunnel-group-name	x	
Cisco-VPN3000	CVPN3000/ASA/PIX7x-Tunnel-Group-Name	146	

Conditions Studio

Library

Search by Name



- Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication
- EAP-MSCHAPv2
- EAP-TLS
- MAC_in_SAN
- Switch_Local_Web_Authentication

Editor

Radius-NAS-IP-Address

Equals

Firewall IP address

Cisco-VPN3000-CVPN3000/ASA/PIX7x-Tunnel-Group-Name

Equals

FTD_CertAuth

NEW AND OR

Set to 'Is not'

Duplicate Save

هنا، كلذبو. هؤاشنإ مت Certificate Authentication Profile يذلا دومعلا دح، "مادختسا" دومع تحت ه. نيمدختسمل فيرعتل همدختسا متي يذلا فيرعتل فلم في ددحمل تامولعمل دح.

Authentication Policy (2)

Status	Rule Name	Conditions	Use	Hits	Actions
●	RAVPN_CertUsers	VerifyCertAuth	Certificate_Profile	7	Options

رقنا. Save

ليوختلا ةسايس نيوكت: 3.3 ةوطخل

Conditions Studio

Library

Search by Name



- BYOD_is_Registered
- Catalyst_Switch_Local_Web_Authentication
- Compliance_Unknown_Devices
- Compliant_Devices
- EAP-MSCHAPv2

Editor

IT_Group

InternalUser-IdentityGroup

Equals

Choose from list or type

- User Identity Groups:GuestType_SocialLogin (default)
- User Identity Groups:GuestType_Weekly (default)
- User Identity Groups:IT Group
- User Identity Groups:Marketing Group
- User Identity Groups:OWN_ACCOUNTS (default)

Set to 'Is not'

ج. Create a New Authorization Profile. رتخاو ةنوقى(+)add لى رقنا ، تافى صوتل دومع فى ج.

Authorization Policy (13)

Status	Rule Name	Conditions	Profiles	Security Groups	Hits	Actions
●	IT_Group_Policy	AND IT_Group InternalUser-IdentityGroup EQUALS User Identity Groups:IT Group	Select from list	Select from list		⚙️
●	Wireless Black List Default	AND Wireless_Access IdentityGroup-Name EQUALS Endpoint Identity Groups:Blacklist	Create a New Authorization Profile	Select from list	0	⚙️

Name. فى صوتل لخدأ

Authorization Profile

* Name

IT_Group_Profile

Description

* Access Type

ACCESS_ACCEPT

Network Device Profile

Cisco

Service Template

Track Movement

Agentless Posture

Passive Identity Tracking

نوكي نأ بجي يذلاو ، group policy name، بتكا ،كلذ دع ب . ASA VPN ققحتو Common Tasks لىل لقتنا
FMC لىل هؤاشنإ مت يذلا سفن

Common Tasks

ASA VPN

IT_Group



AVC Profile Name

UDN Lookup

ةومجم لك لةلاتل تامسلا نيعة مت

Attributes Details

Access Type = ACCESS_ACCEPT

Class = IT_Group

ظفح قوف رقنا

اهؤاشنإ مت ةومجم لك ل ليوختلا جهن نيوك ت :3.3 ةوطخلا رك :ةطحال م

ةحصلال نم ققحتلا

جهن مدختسي مدختسملا ناك اذإ امم ققحتلا او `show vpn-sessiondb anyconnect` مألأ ليغشتب مق 1. جيحصلال ةومجملا

```
<#root>
```

```
firepower#
```

```
show vpn-sessiondb anyconnect
```

```
Session Type : AnyConnect
```

```
Username      : user1
```

```
Index         : 64
```

Assigned IP : 192.168.55.2 Public IP :
Protocol : AnyConnect-Parent
License : AnyConnect Premium
Encryption : AnyConnect-Parent: (1)none
Hashing : AnyConnect-Parent: (1)none
Bytes Tx : 15084 Bytes Rx : 99611
Group Policy : IT_Group Tunnel Group : FTD_CertAuth

Login Time : 22:21:43 UTC Tue Oct 22 2024
Duration : 3h:03m:50s
Inactivity : 0h:41m:44s
VLAN Mapping : N/A VLAN : none
Audt Sess ID : 96130a0f0004000067182577
Security Grp : none Tunnel Zone : 0

Username : User2

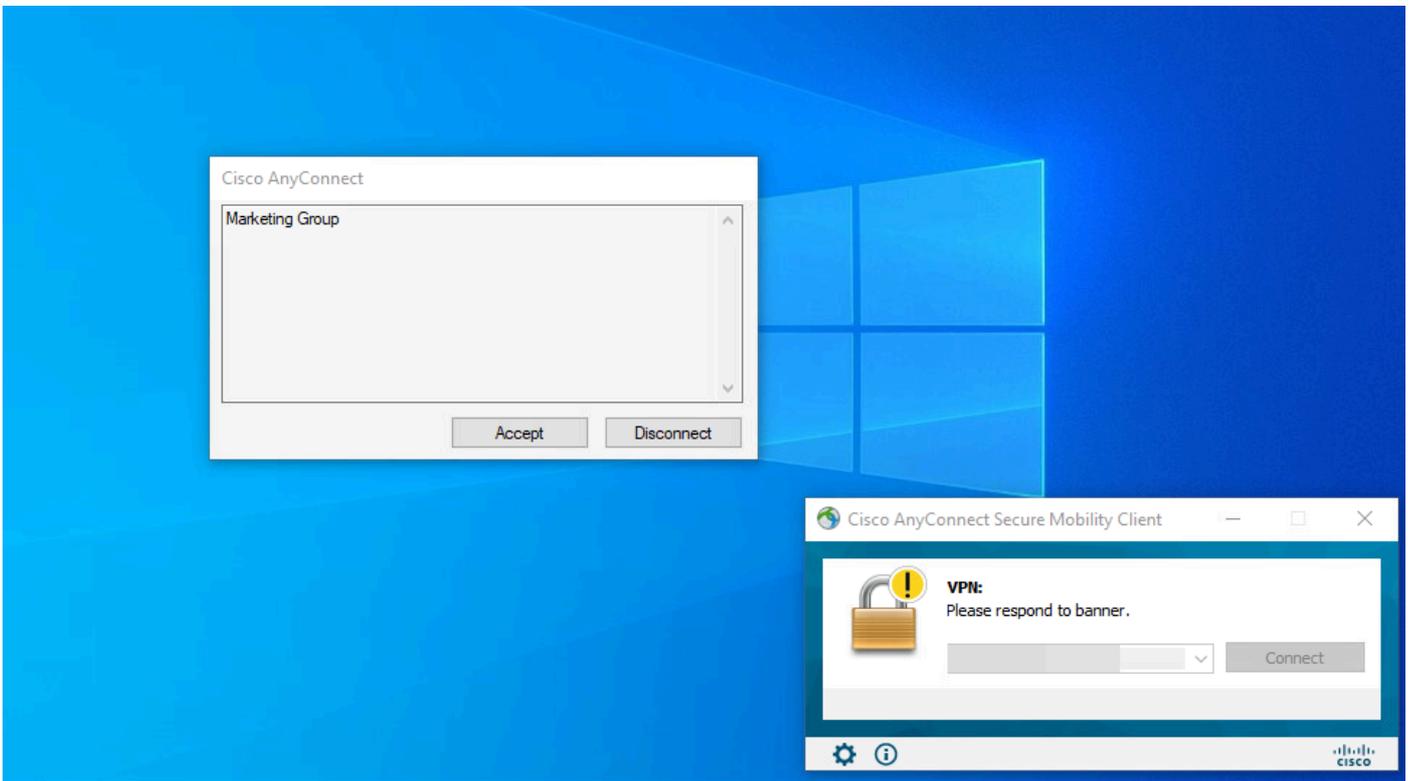
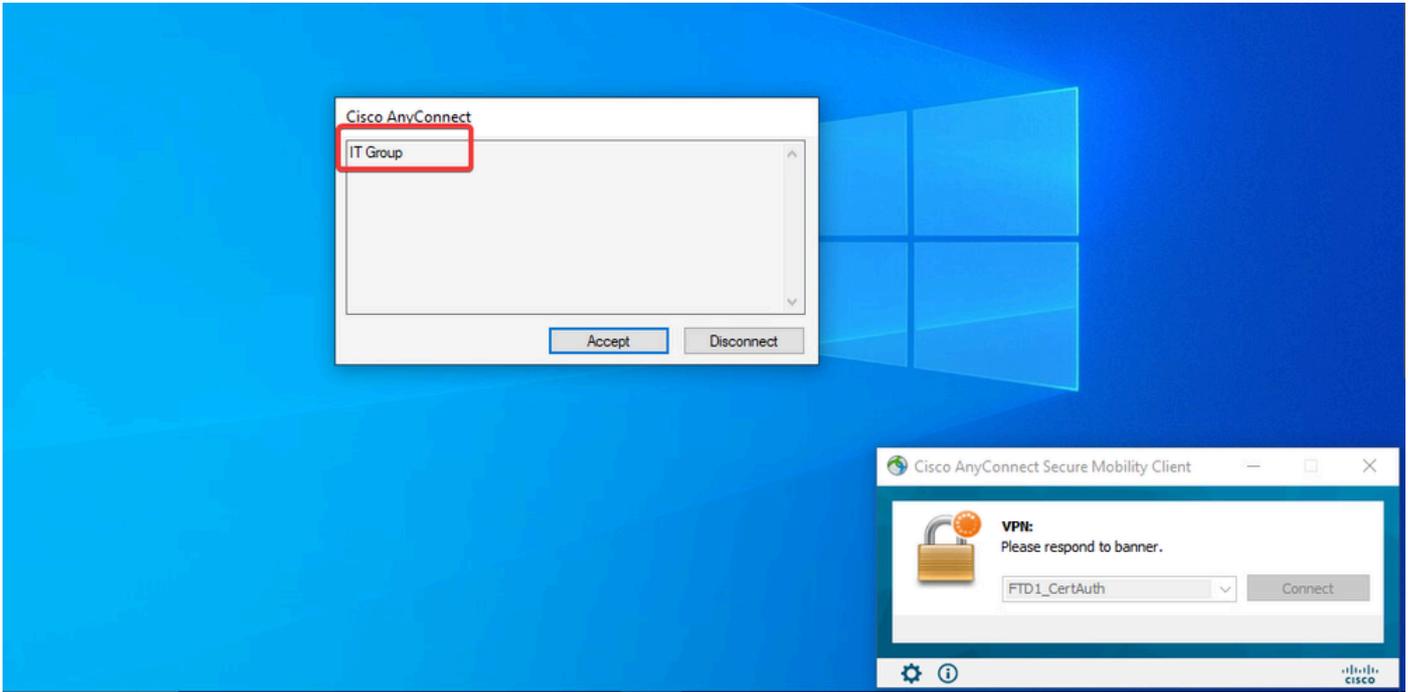
Index : 70

Assigned IP : 192.168.55.3 Public IP :
Protocol : AnyConnect-Parent SSL-Tunnel DTLS-Tunnel
License : AnyConnect Premium
Encryption : AnyConnect-Parent: (1)none SSL-Tunnel: (1)AES-GCM-256 DTLS-Tunnel: (1)AES-GCM-256
Hashing : AnyConnect-Parent: (1)none SSL-Tunnel: (1)SHA384 DTLS-Tunnel: (1)SHA384
Bytes Tx : 15112 Bytes Rx : 19738
Group Policy : Marketing_Group Tunnel Group : FTD_CertAuth

Login Time : 01:23:08 UTC Wed Oct 23 2024
Duration : 0h:02m:25s
Inactivity : 0h:00m:00s
VLAN Mapping : N/A VLAN : none
Audt Sess ID : 96130a0f0004600067184ffc
Security Grp : none Tunnel Zone : 0

firepower#

مدختسملا لاصتا دنع اهضرع متي راعش ةلاسرن نيوكت كنكمي، ةومجملا جهن يف 2.
ضيوفت اهيدل يتل ةومجملا فيرعتل راعش لك مادختسا نكمي. حاجنب



3. بسانملا ليوختلا جهن مدختسي لاصتالناك اذا امم ققحت، ةرشابملا تالجسلا يف
ةقداصملا ريرقت راهظا وDetails قوف رقنا

[Live Logs](#)
[Live Sessions](#)

Misconfigured Supplicants	Misconfigured Network Devices	RADIUS Drops	Client Stopped Responding	Repeat Counter
0	0	0	0	0

Refresh: Never | Show: Latest 100 rec... | Within: Last 30 minu...

Refresh | Reset Repeat Counts | Export To | Filter

Time	Status	Details	Repea...	Identity	Endpoint ID	Endpoint...	Authenti...	Authoriz...	Authoriz...	IP Address	Network De...	Device Port	Identity G
Oct 25, 2024 08:38:03.6...	●		0	user1		Windows1...	Default	Default >>...	IT_Group_...				
Oct 25, 2024 08:38:03.6...	■			user1		Windows1...	Default	Default >>...	IT_Group_...		FTD		User Identit

Last Updated: Fri Oct 25 2024 14:42:41 GMT-0600 (GMT-06:00) | Records Shown: 2

اهحال صإو اءاطخ ال فاشك تسإ

اهحال صإو نيوك تسال اءاطخ فاشك تسال اهم ادخ تسإ كنكمي تامول عم مسقل اذه رفوي

ءءاهش ال ءقءاصم ل CSF ل صيخ ش تسال ال CLI نم اءاطخ ال حيحصت ليغشت نكمي .

```
debug crypto ca 14
debug webvpn anyconnect 255
debug crypto ike-common 255
```

2. نييعت نم ققحت ل (AAA) ءب سإحم لاو ضي وفت لاو ءقءاصم ال اءاطخ حيحصت مدخ تسإ .
ءءيعب ال وءو ءي ل حم ال تامس ال

```
debug aaa common 255
debug aaa shim 255
debug aaa authentication
debug aaa authorization
debug radius all
```

ءل ال ISE:

1. لقتنا ل Operations > RADIUS > Live Logs.

Cisco ISE

Q What page are you looking for?

Dashboard

Context Visibility **Operations** Policy Administration Work Centers

Recent Pages

- Policy Sets
- Authorization Profiles
- Results
- External Identity Sources
- Groups

RADIUS

- Live Logs**
- Live Sessions

TACACS

- Live Logs

Threat-Centric NAC Live Logs

Troubleshoot

- Diagnostic Tools
- Download Logs
- Debug Wizard

Adaptive Network Control

- Policy List
- Endpoint Assignment

Reports

Shortcuts

- Ctrl + F - Expand menu
- esc - Collapse menu

Live Logs Live Sessions

Misconfigured Supplicants 0

Misconfigured Network Devices 0

RADIUS Drops 0

Client Stopped Responding 3

Repeat Counter 0

Refresh Never Show Latest 20 records Within Last 3 hours

Refresh Reset Repeat Counts Export To Filter

Time	Status	Details	Repea...	Identity	Endpoint ID	Endpoint...	Authenti...	Authoriz...	Authoriz...	IP Address	Network De...	Device Port	Identity G
Oct 23, 2024 01:26:29.3...	✓	🔒		User2		Windows1...	Default	Default >>...	Marketing...		FTD		User Identit
Oct 23, 2024 01:22:29.3...	✗	🔒		User2					DenyAccess		FTD		User Identit
Oct 23, 2024 01:21:46.9...	✗	🔒		User2					DenyAccess		FTD		User Identit
Oct 23, 2024 01:16:33.4...	✗	🔒		User2					DenyAccess		FTD		User Identit
Oct 22, 2024 10:25:14.1...	✓	🔒		user1		Windows1...	Default	Default >>...	IT_Group_...		FTD		User Identit
Oct 22, 2024 10:24:18.9...	✓	🔒		user1		Windows1...	Default	Default >>...	IT_Group_...		FTD		User Identit

Last Updated: Wed Oct 23 2024 12:33:54 GMT-0600 (GMT-06:00) Records Shown: 6

