

# ASDM في نم آلا ليمعلا IKEv2/ASA نيوكت CERT ةقداصم ؛ AAA مادختساب

## تايوتحمل

---

[ةمدقملا](#)

[ةيساس آلا تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةكبشلال يطيختلا مسرلا](#)

[تان نيوكتلا](#)

[ASDM في نيوكتلا](#)

[VPN تاجلا عمحتف 1. ةوطخلا](#)

[لاصتالا فيرعت فلم فيرعت 2. ةوطخلا](#)

[VPN تالوكوتورب 3. ةوطخلا](#)

[ليمعلاروص 4. ةوطخلا](#)

[ةقداصملا بيلاسا 5. ةوطخلا](#)

[SAML نيوكت 6. ةوطخلا](#)

[ليمعلارواونع نييعت 7. ةوطخلا](#)

[تاكبشلال عامسأل ليخت مداوخ 8. ةوطخلا](#)

[NAT عافعا 9. ةوطخلا](#)

[عالمعلال نمآرشن 10. ةوطخلا](#)

[تادادعلا ظفح 11. ةوطخلا](#)

[هريصت ونمآلا ليمعلارواونع فلم ديكأت 12. ةوطخلا](#)

[نمآلا ليمعلارواونع فلم ليرصافت ديكأت 13. ةوطخلا](#)

[ASA CLI في تادادعلا ديكأت 14. ةوطخلا](#)

[ريفت ةيمزراوخ ةفاضلا 15. ةوطخلا](#)

[Windows مداخي في نيوكتلا](#)

[ISE في نيوكتلا](#)

[زاهج ةفاضلا 1. ةوطخلا](#)

[Active Directory ةفاضلا 2. ةوطخلا](#)

[ةيوهلا رصم ةلسلس ةفاضلا 3. ةوطخلا](#)

[جهن ةعومجم ةفاضلا 4. ةوطخلا](#)

[ةقداصملا جهن ةفاضلا 5. ةوطخلا](#)

[ليوختلا جهن ةفاضلا 6. ةوطخلا](#)

[ةحصلا نم ققوحتلا](#)

[Win10 PC1 ليل نمآلا ليمعلارواونع فلم خسنا 1. ةوطخلا](#)

[VPN لاصتا عدب 2. ةوطخلا](#)

[ASA لعل Syslog ديكأت 3. ةوطخلا](#)

[ASA لعل IPsec لمع ةسلج ديكأت 4. ةوطخلا](#)

[Radius Live لرجس ديكأت 5. ةوطخلا](#)

[اهجالص او عاطخ آلا فاشكتسا](#)

[VPN لاصتا عدب 1. ةوطخلا](#)

[ASA في Syslog ديكأت 2. ةوطخلا](#)

[عجرملا](#)

---

## ةمدقملا

مادختساب ASA ىلع IKEv2 ربع نمآلا ليمعلا نيوكتل ةمزلالا تاوطخلا دنتسمل اذه فصبي ةداهشلا ةقداصم و AAA مادختساب ASDM.

## ةيساسألا تابلطتملا

### تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- Cisco (ISE) نم ةيوهلا تامدخ كرحم نيوكت
- Cisco نم (ASAv) ةلدعمل ةيرهاطلا نامألا ةزهجأ نيوكت
- Cisco نم (ASDM) ةلدعمل نامألا ةزهجأ ريديم نيوكت
- VPN ةقداصم قفدت

### ةمدختسمل تانوكملا

ةيلال ةيدامل تانوكملا وجماربال تارادصلإ ىلإ دنتسمل اذه يف ةدراولا تامولعمل دنتست:

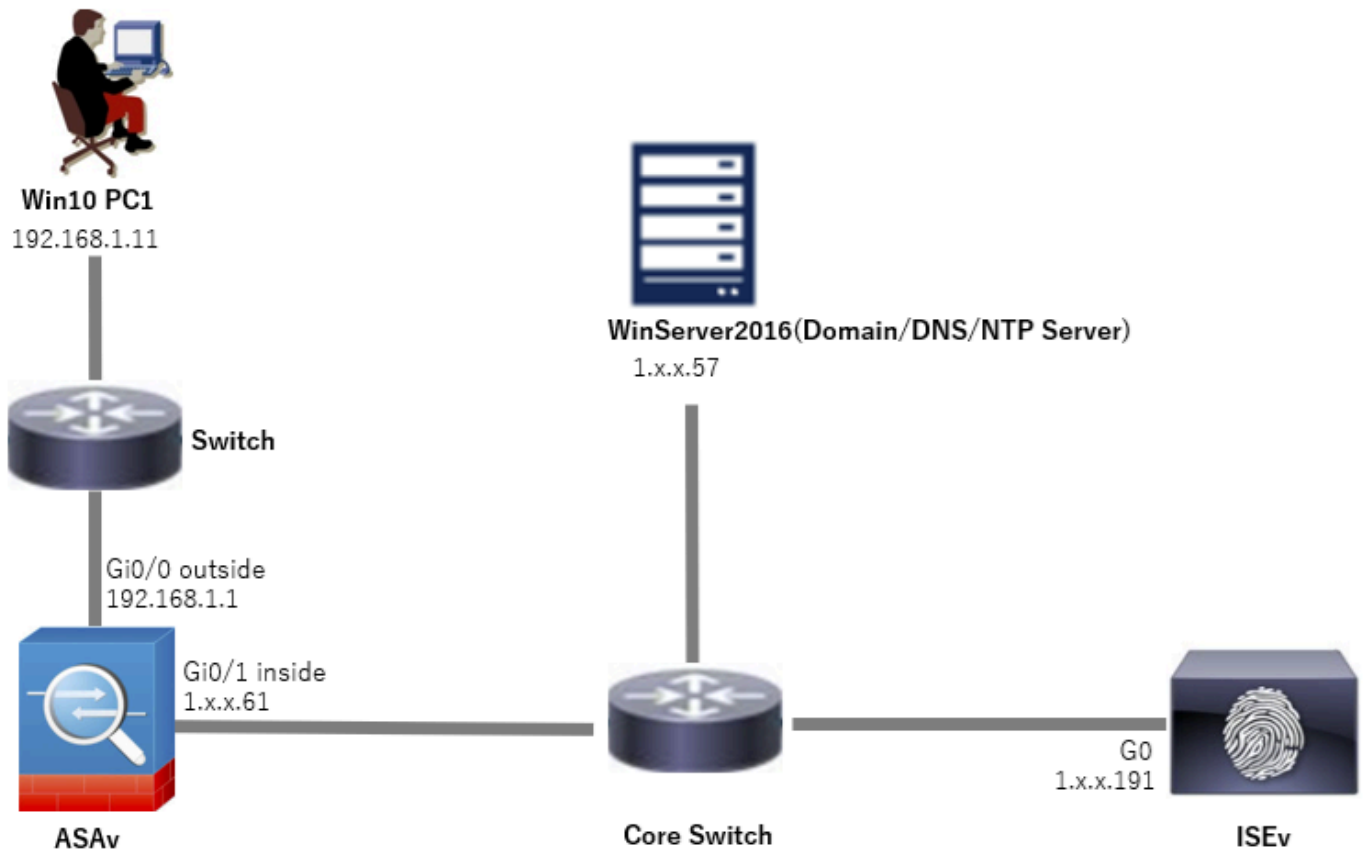
- Identity Services Engine Virtual 3.3 1 جحيصتلا جمانرب
- 9.20(2)21 فيكتلل لباقلا يرهاطلا نامألا زاهج
- Adaptive Security Device Manager 7.20(2)
- Cisco Secure Client 5.1.3.62
- Windows Server 2016 ليغشتلا ماظن
- Windows 10 ليغشتلا ماظن

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألا نم دنتسمل اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارفتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجألا عيمج تادب رمأ يال لمحتملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتكتك بيش.

## ةكبشلل يطيختلا مسرلا

دنتسمل اذه لاثمل همادختسا متي يذلا طاطخملا ةروصل اذه ضرعت.

متي يذلاو، ad.rem-system.com وه Windows Server 2016 ىلع هن يوكت مت يذلا لاجملا مسلا دنتسمل اذه يف لاثمك همادختسا.



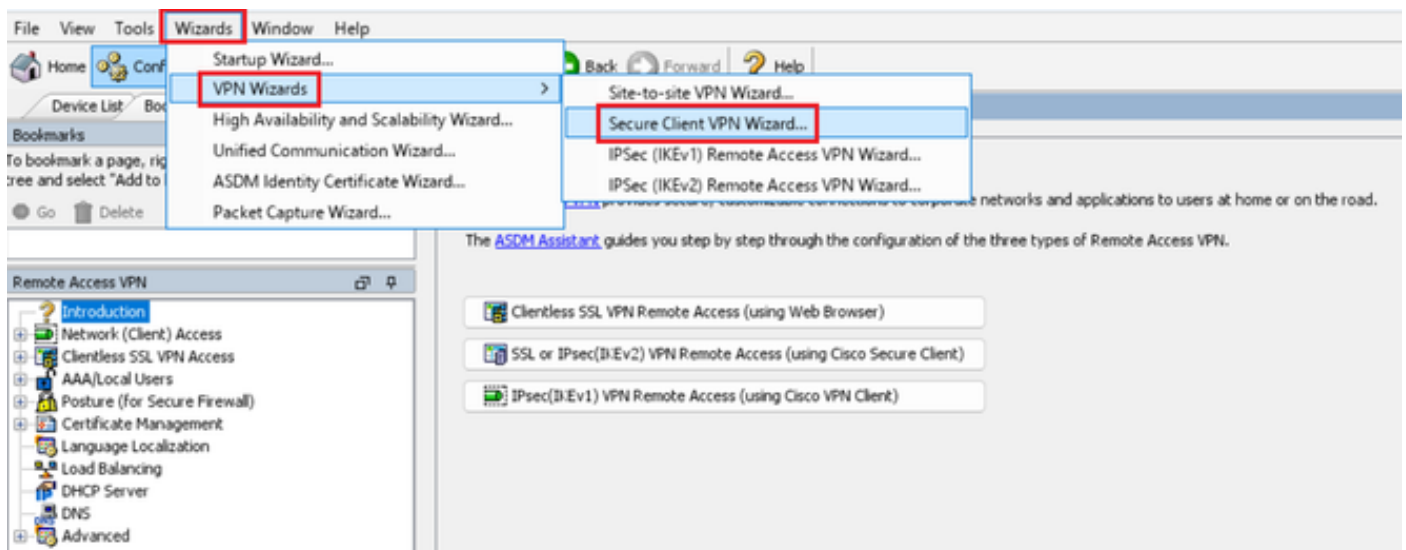
ةكبش ل ل يطيطختل م سر ل

## تانيوكتل

ASDM في نيوكتل

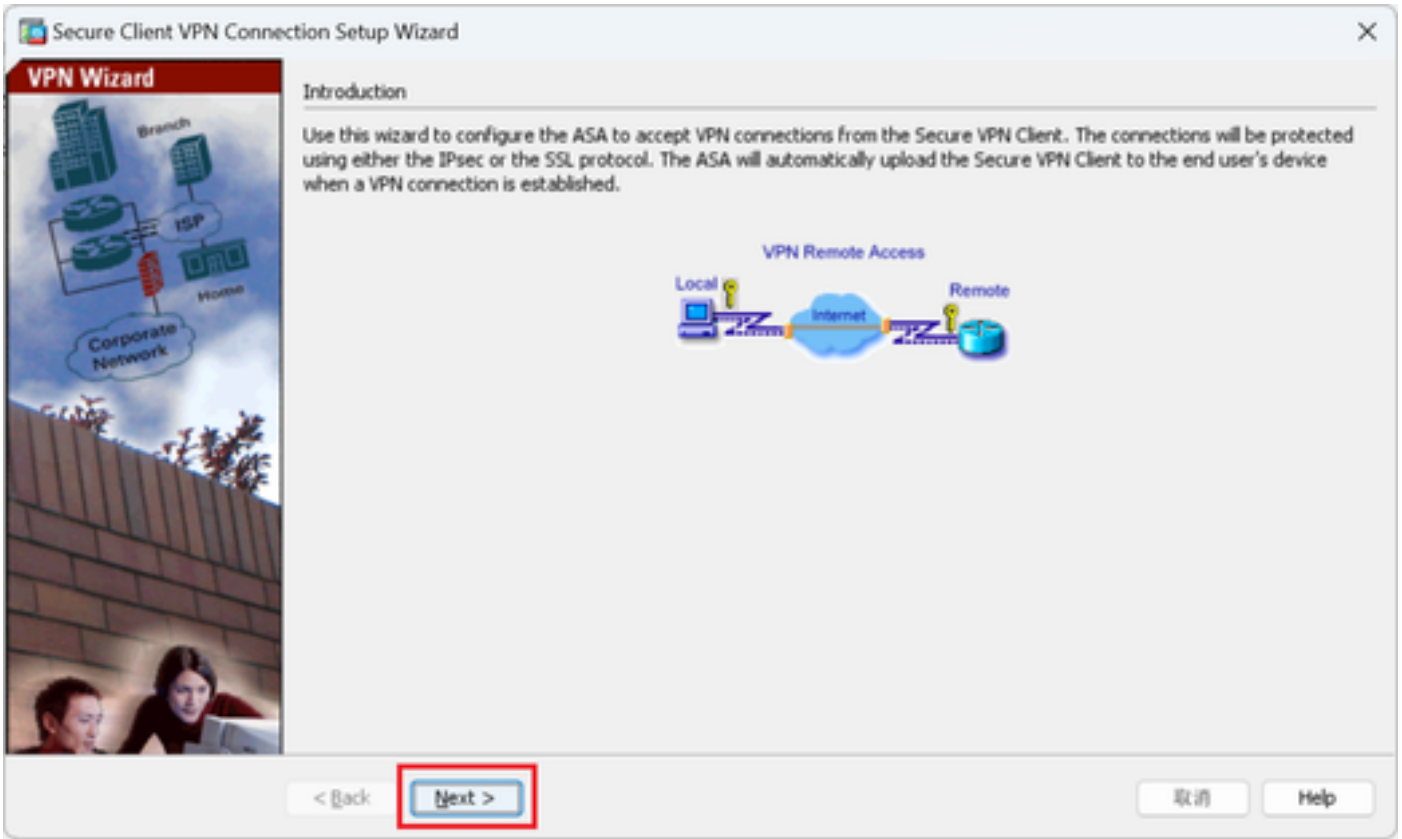
VPN تاجل اع م حتف 1. ةوطخل

نم آلا ليمع ل اب ةصاخ ال VPN ةكبش جلاع م قوف رونا، VPN تاجل اع م > تاجل اع م ال ال ل قتنا



VPN تاجل اع م حتف

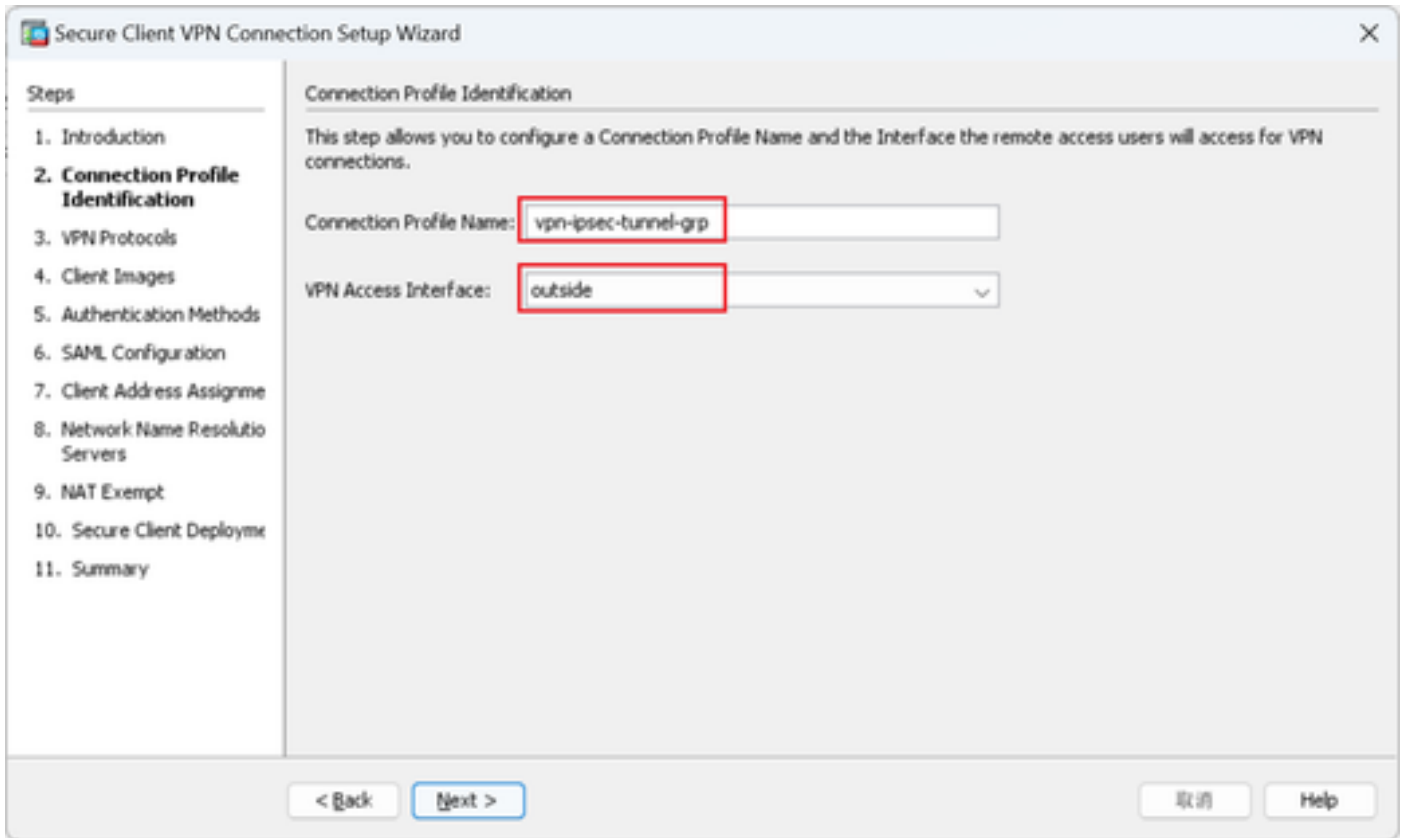
(ي لال) Next قوف رونا



ي لال رزلا قوف رونا

لاصتال فيرعت فلم فيرعت 2. ةوطخال

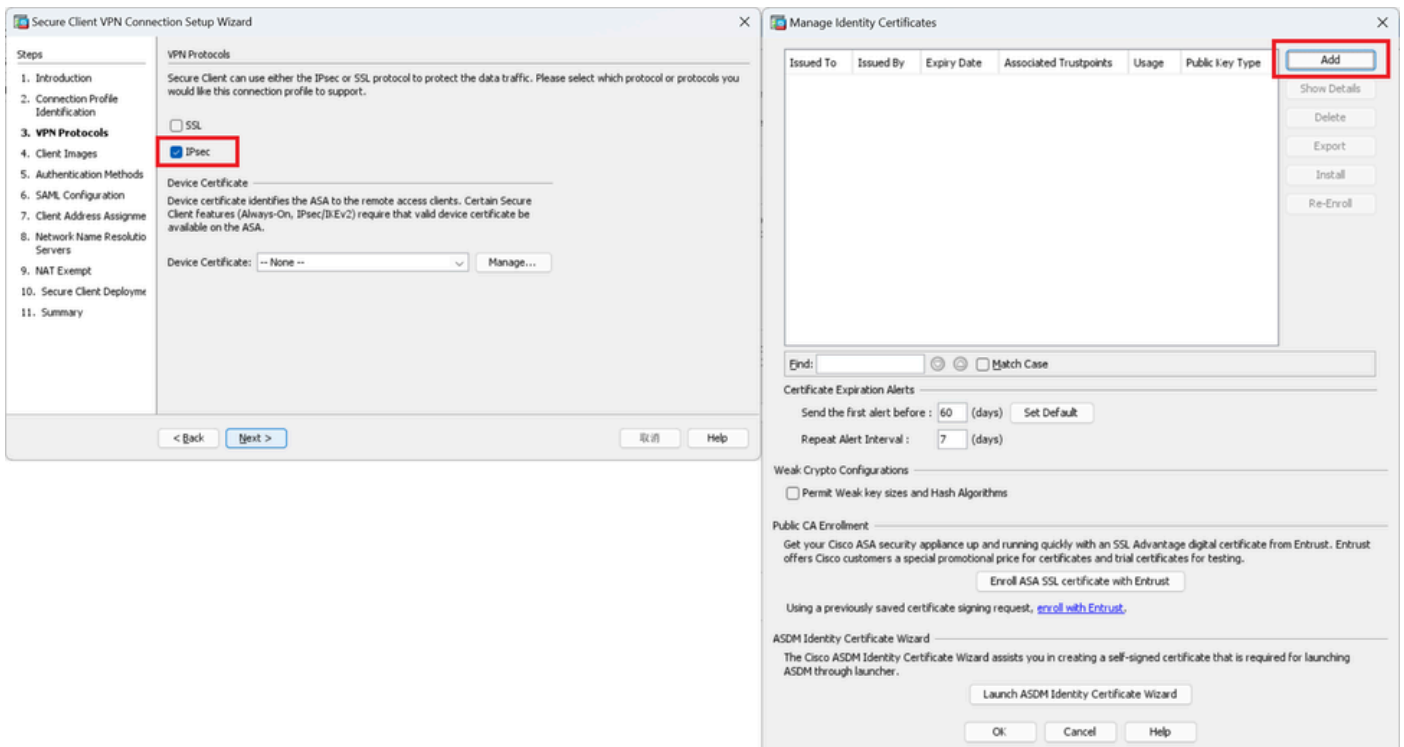
لاصتال فيرعت فلم ل لاخال تامولعم  
لاصتال فيرعت فلم مسا : vpn-ips-tunnel-grp  
جراخ : VPN ل لوصول ةهواو



لاصتالال فيرعت فلم فيرعت

### VPN تالوكوتورب 3. ةوطخال

ةديج ايتاذ ةعقوم ةداهش ةفاضال ةفاضال رز قوف رقنا، IPsec دح.

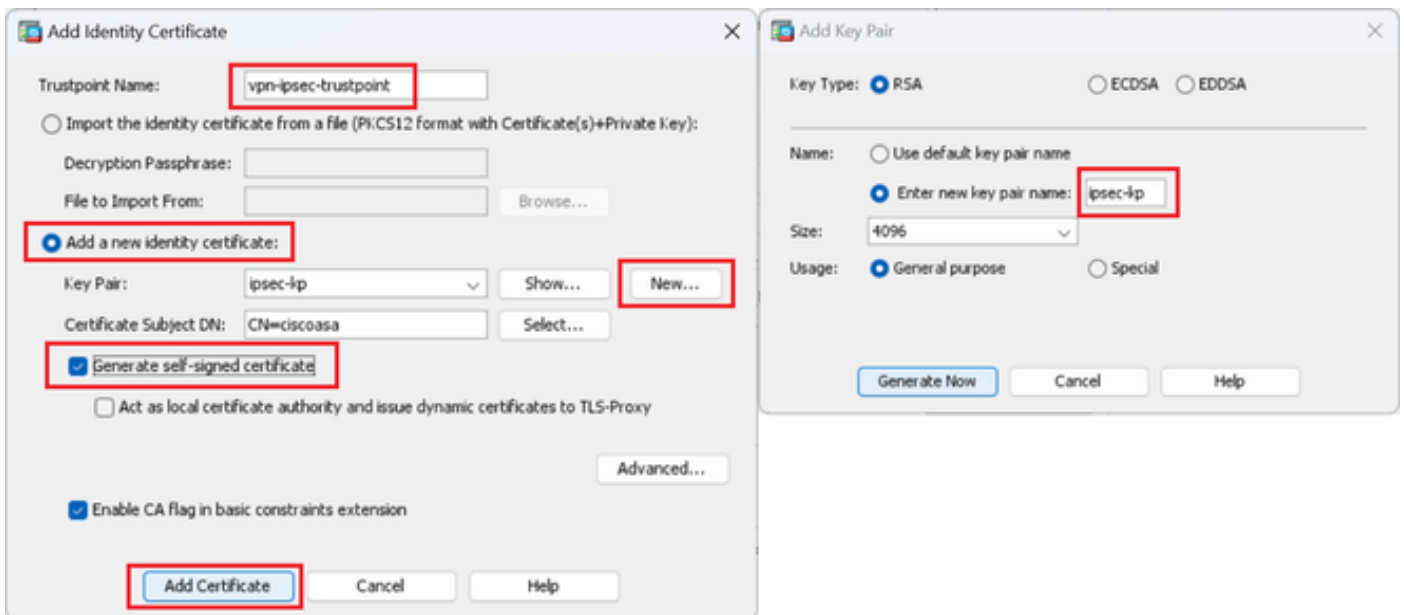


VPN تالوكوتورب

ايتاذة عقوملا ةداهشلل تامولعم لاخذإ

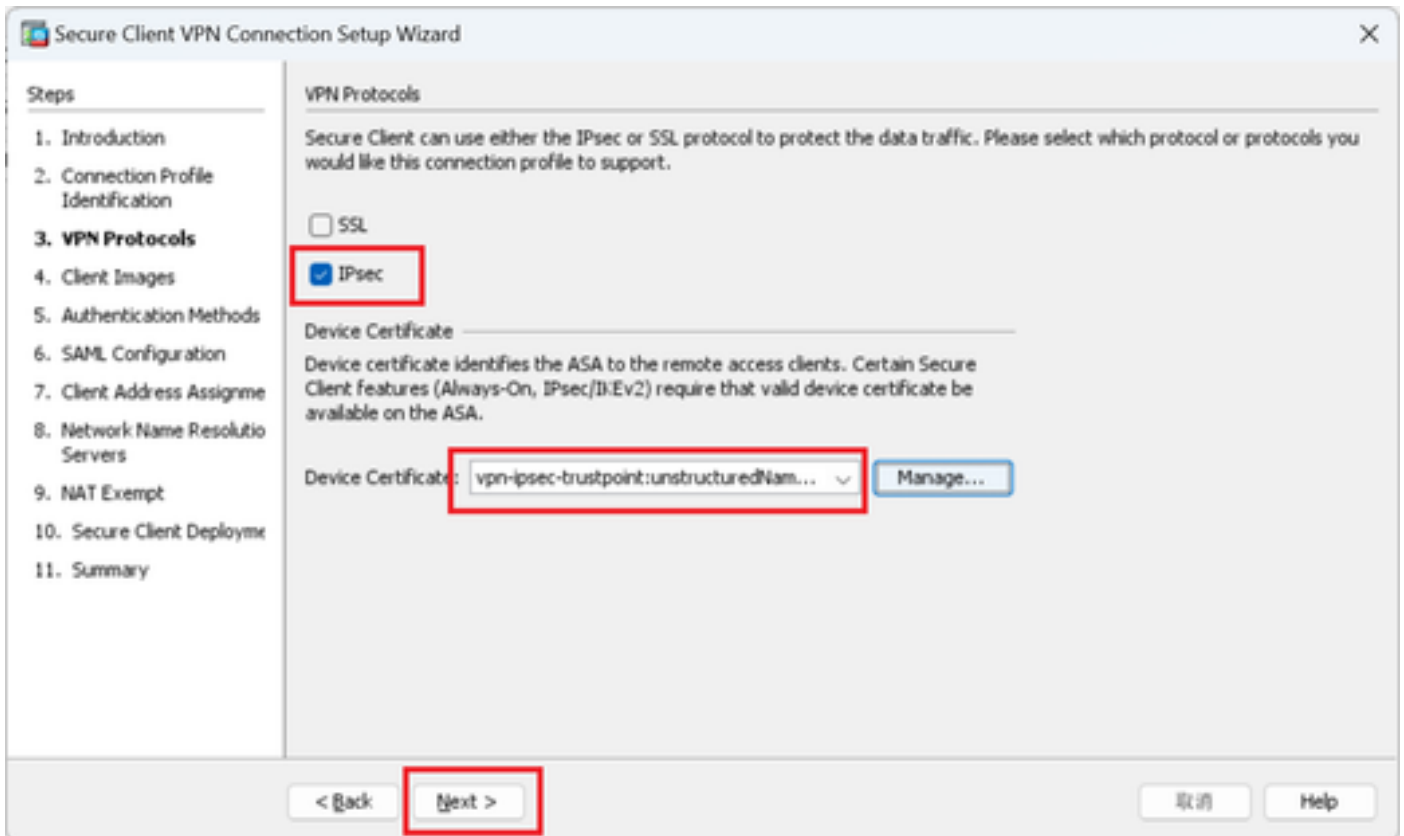
مسلا TrustPoint: vpn-ipsec-trustpoint

جوز : IPsec-KP حيتافملا



ايتاذة عقوملا ةداهشلل ليصافات

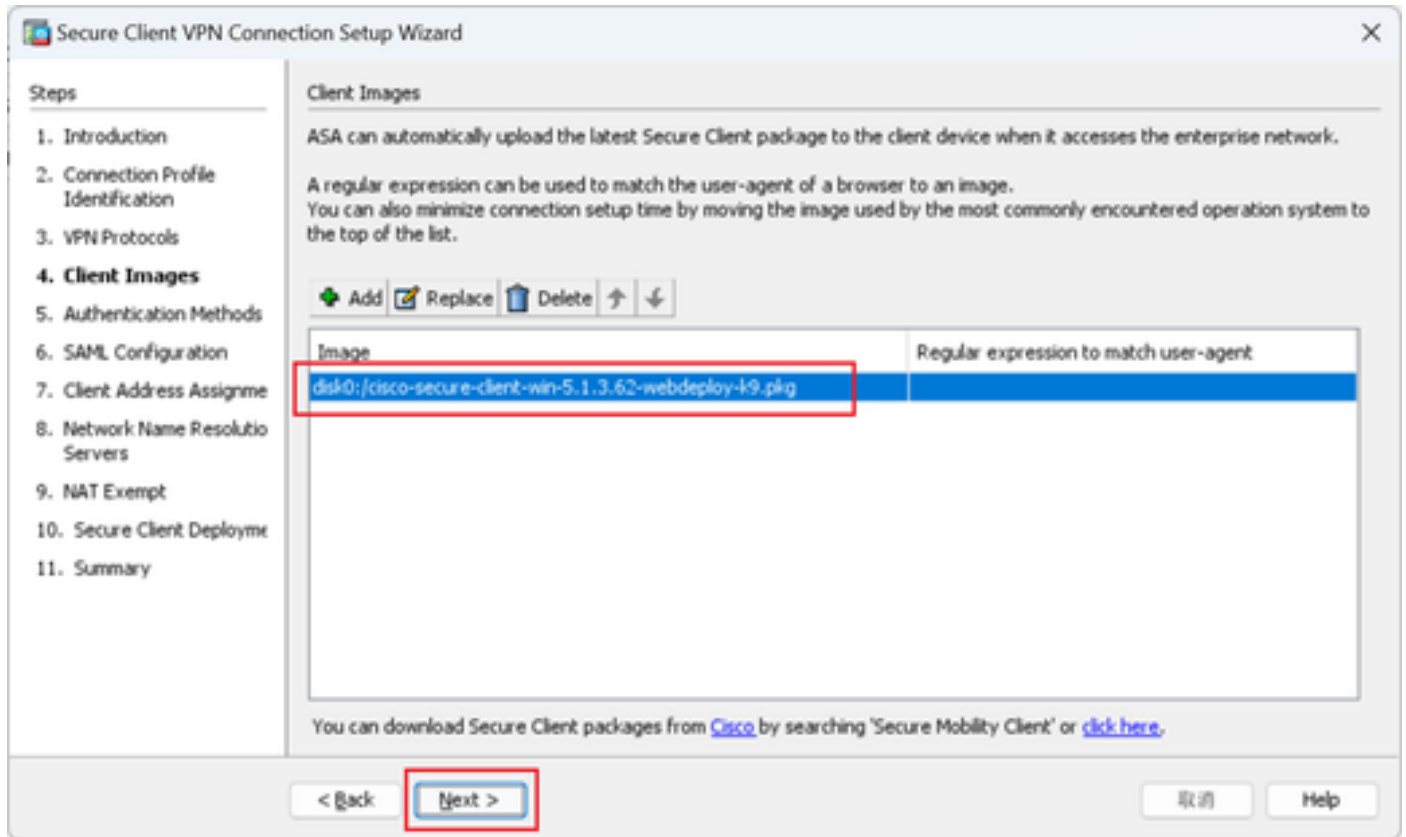
رز كلذ دعب تقطوط ، VPN تالوكوتورب دادعإ ةيلمعل تذكأ



VPN لوكوتورب تادادعإ ديكأت

## لي م عمل روص 4. ة و ط خ ل

ي ل ل ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا ، ة ن م آ ل ي م ع ة ر و ص ة ف ا ض ا ل ر ز ة ف ا ض ا ق و ف ر ق ن ا



لي م عمل روص

## ة ق د ا ص م ل ا ب ي ل ل ا س ا 5. ة و ط خ ل

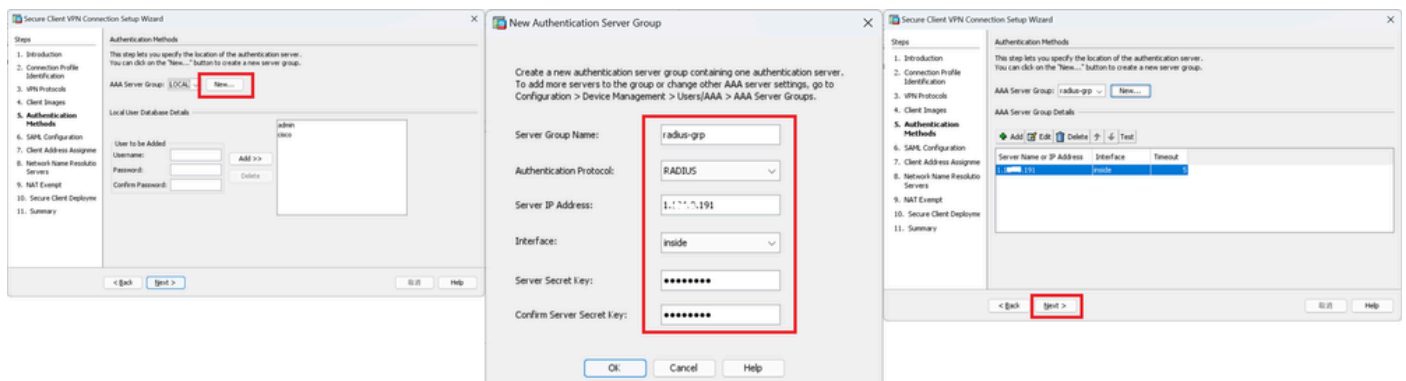
ي ل ل ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا ، د ي د ج A A A م د ا خ ة ف ا ض ا ل د ي د ج ر ز ق و ف ر ق ن ا

م د ا و خ ل ا ة و م ج م م س ا : R A D I U S - G R P

ة ق د ا ص م ل ا ل و ك و ت و ر ب : R A D I U S

م د ا و خ ل ل I P ن ا و ن ع : 1 . x . x . 1 9 1

ل خ ا د ل ا : ة ه ج ا و ل ا



ةقد اصم ال بيل اسأ

## 6. ةوطخ ال SAML نيوك ت

رز كل ذ دع ب تق طقط

The screenshot shows the 'SAML Configuration' step of the 'Secure Client VPN Connection Setup Wizard'. The window title is 'Secure Client VPN Connection Setup Wizard'. On the left, a 'Steps' list includes: 1. Introduction, 2. Connection Profile Identification, 3. VPN Protocols, 4. Client Images, 5. Authentication Methods, 6. SAML Configuration (highlighted), 7. Client Address Assignme, 8. Network Name Resolutio Servers, 9. NAT Exempt, 10. Secure Client Deployme, and 11. Summary. The main area is titled 'SAML Configuration' and contains the text: 'This step allows you to configure a SAML and the authenticaion method.' Under the 'Authentication' section, the 'Method:' dropdown is set to 'AAA', and the 'AAA Server Group:' dropdown is set to 'radius-grp'. There is a 'Manage...' button next to the server group dropdown and a checkbox for 'Use LOCAL # Server Group fails' which is unchecked. Under the 'SAML Identity Provider' section, the 'SAML Server :' dropdown is set to '--- None ---', with a 'Manage...' button next to it. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >' (highlighted with a red box), and '取消' (Cancel). A 'Help' button is also present in the bottom right corner.

SAML نيوك ت

## ل يمع ال ناوع ني ع ت 7. ةوطخ ال

يل ال رزل ا قوف رقا ،ديج IPv4 عمج ت ةفاض ال ديج رز قوف رقا

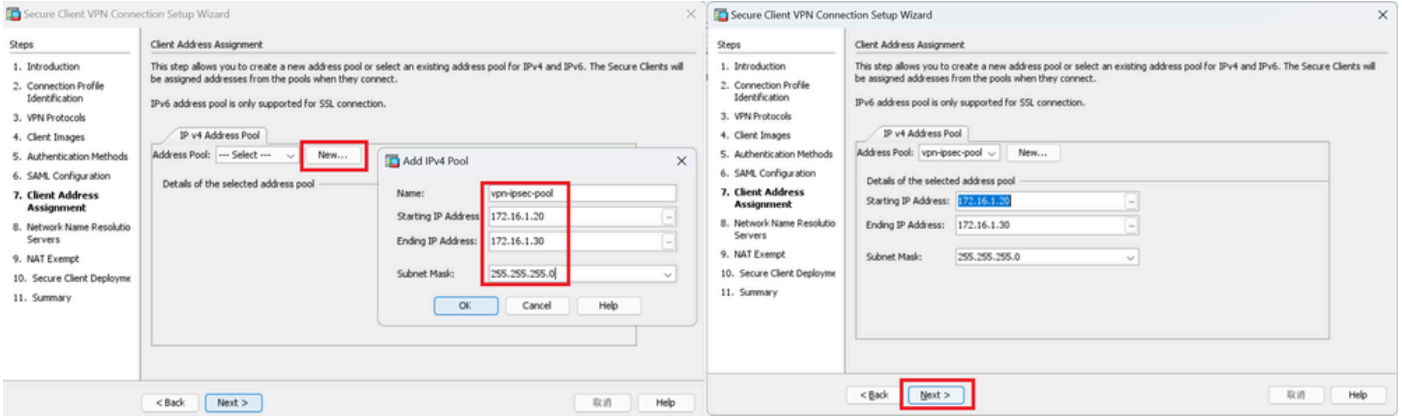
ال س ال : VPN-IPSec-pool

ع ناوع ال IP : 172.16.1.20

ع ناوع ال IP : 172.16.1.30

ع ناوع ال IP : 255.255.255.0





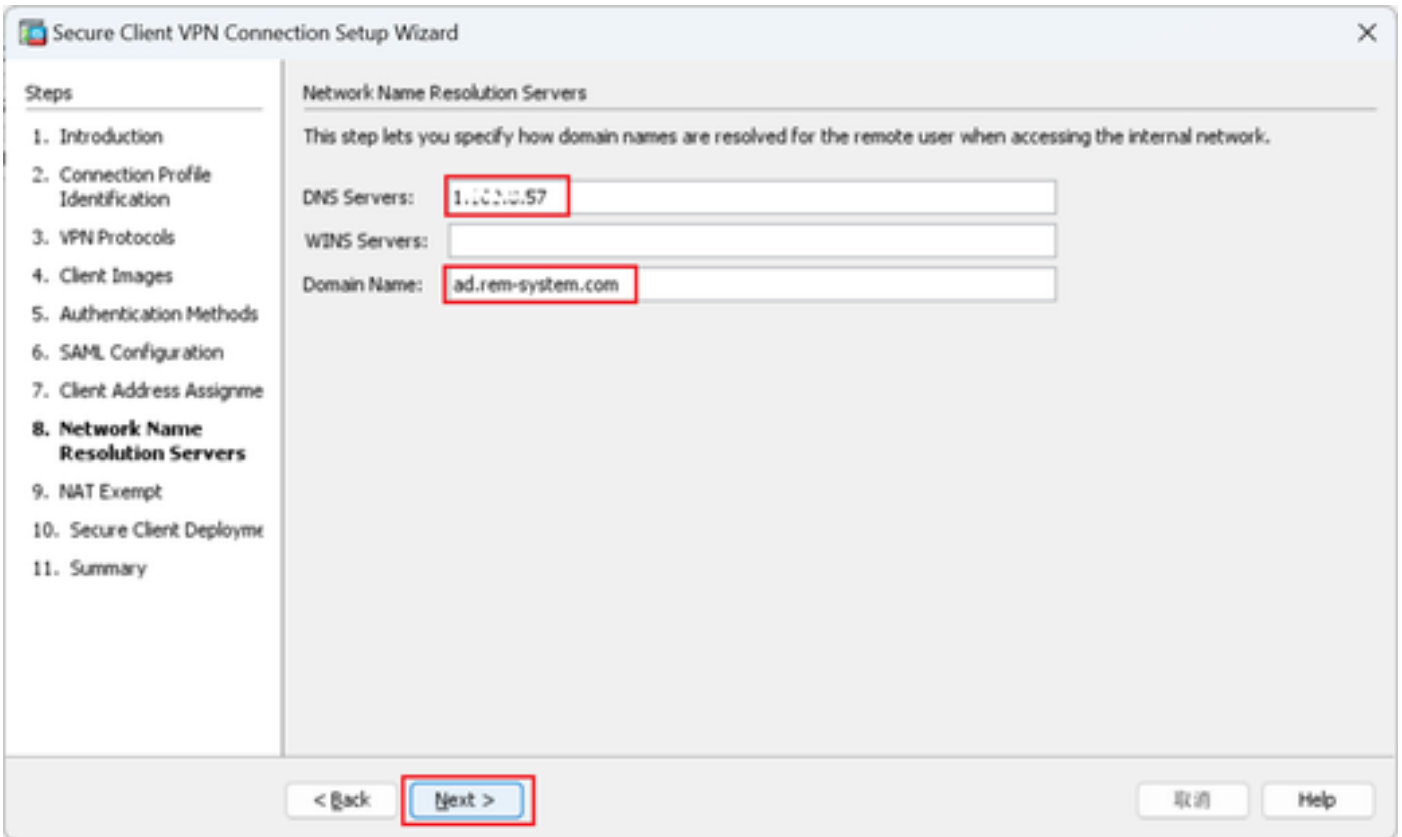
ليعمل ناونع نيعت

تاكبشال عامس ليلحت مداوخ. 8 ةوطخل

يللال رزلا قوف رونا، لاجملاو DNS ل تامولعم لاخدا

DNS: 1.x.x.57 مداوخ

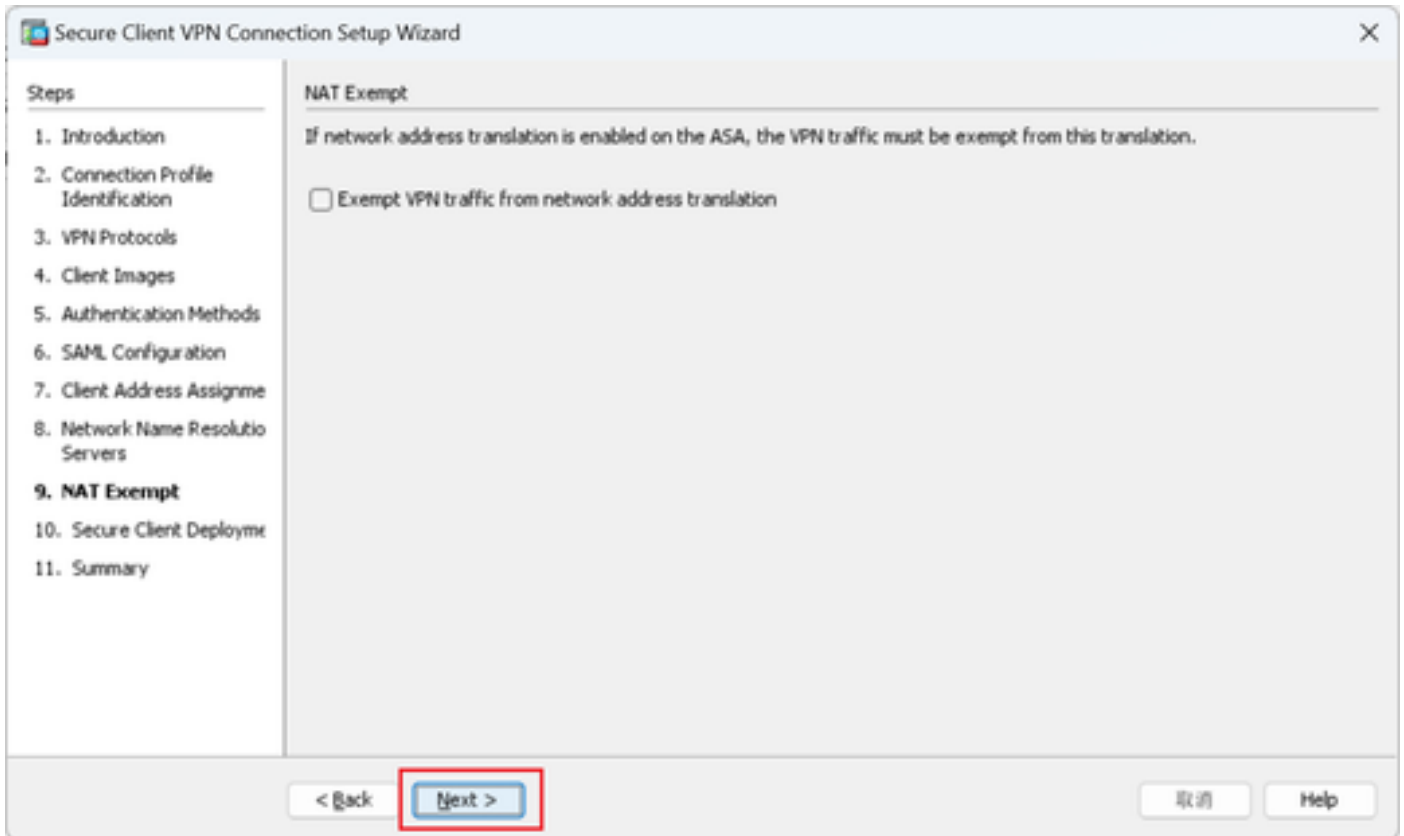
لاجملا مس: ad.rem-system.com



تاكبشال عامس ليلحت مداوخ

NAT افع | 9 ةوطخل

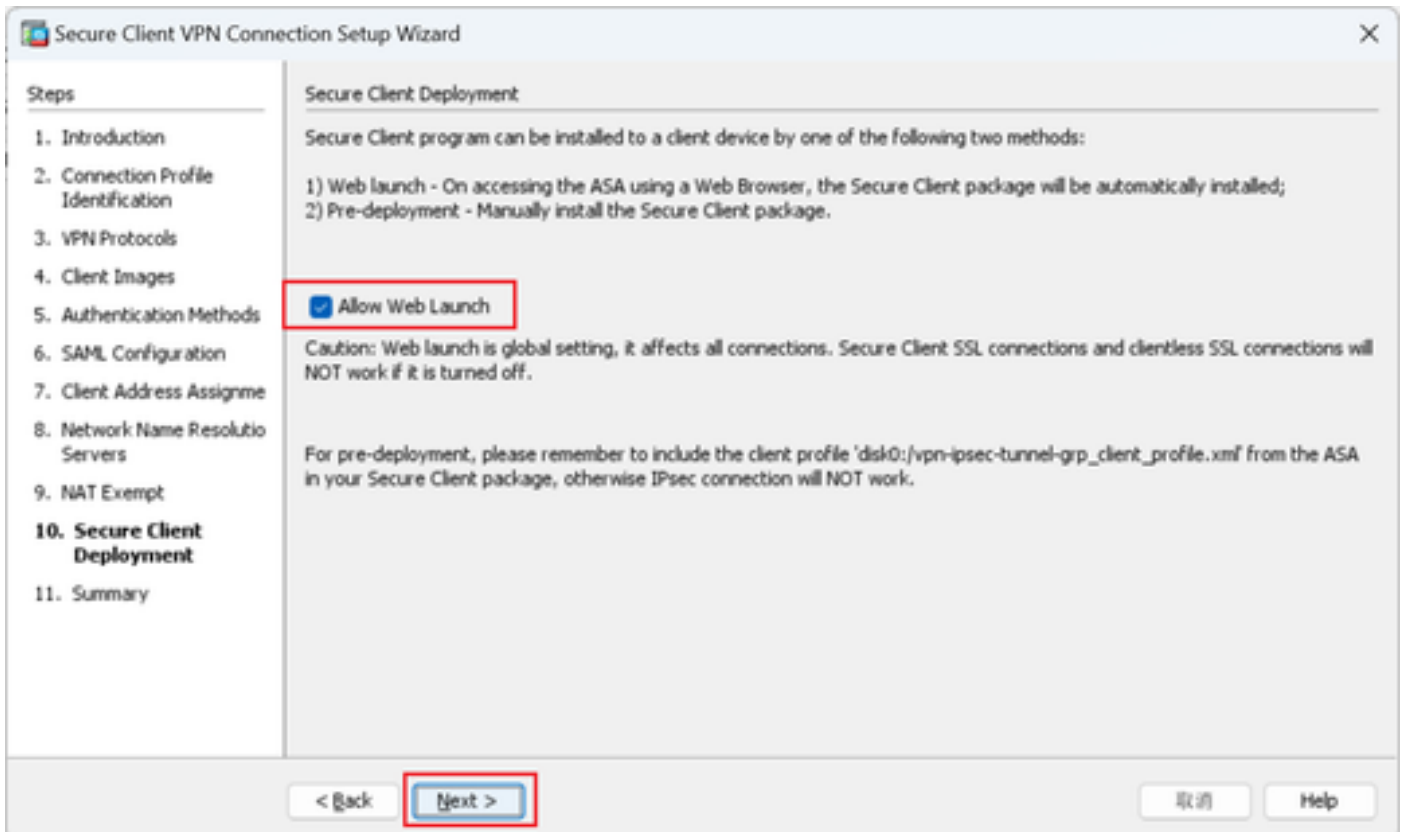
رزك لذ دعب تقوطط



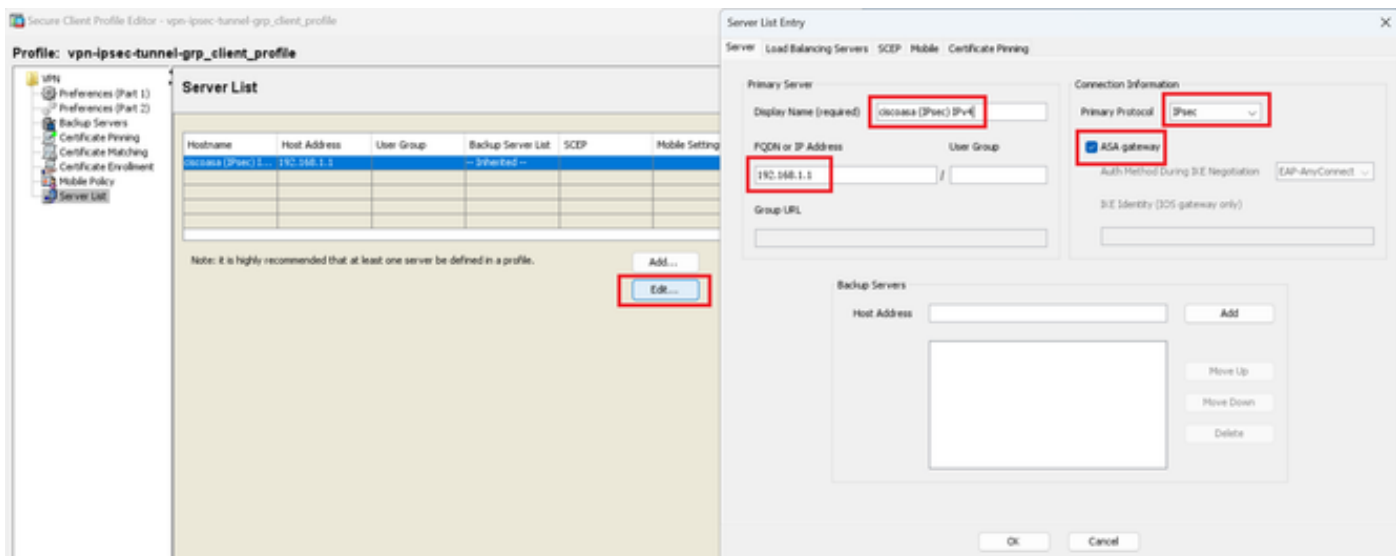
NAT اءافع

ءالم لىل نم آ رشن 10 ة وطلخال

يلىل رزلا قوف رقنا ، بي ولى ليغش بت حامس لىل دح

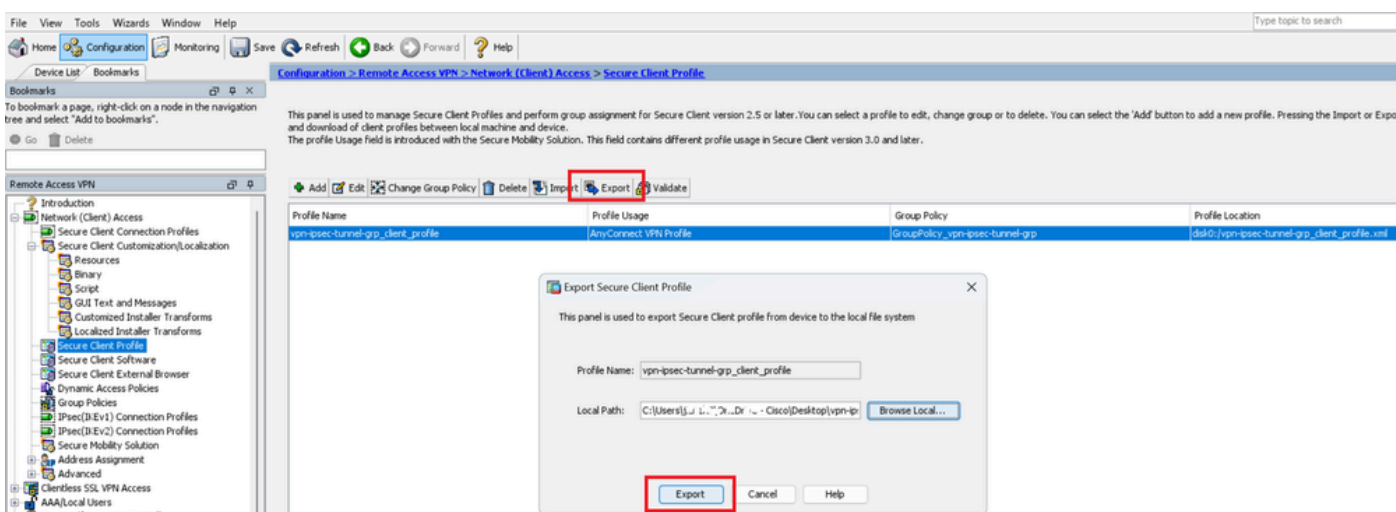






نم آلا ليعم ل في رعت فلم دي كأت

يل حمل رت وي بكمك ال في صوت ال ري دصت ل ري دصت رز ل ع رونا



نم آلا ليعم ل في رعت فلم ري دصت

نم آلا ليعم ل في رعت فلم ل ي صافات دي كأت 13 ة و ط خ ل

ي ساس ال لوكوت ورب ال نأ نم دكأت و، ضرعت س م ل ة ط س ا و ب "نم آلا ليعم ل في رعت فلم" حت فا و ه في ض م ل ل IPsec.

```

<AnyConnectProfile xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/encoding/">
  <ServerList>
    <HostEntry>
      <HostName>ciscoasa (IPsec) IPv4</HostName>
      <HostAddress>192.168.1.1</HostAddress>
      <PrimaryProtocol>IPsec</PrimaryProtocol>
    </HostEntry>
  </ServerList>
</AnyConnectProfile>

```

نمآل ليمعلا فيرعت فلم ليرصافت

## ASA CLI في تاداعإل ديكتأت 14. ةوطخل

ASA ل (CLI) رمأوال رطس ةهچاوي في ASDM ةطساوب اهؤاشنإ متي تال IPsec تاداعإ ديكتأت

```
// Defines a pool of addresses
ip local pool vpn-ipsec-pool 172.16.1.20-172.16.1.30 mask 255.255.255.0

// Defines radius server
aaa-server radius-grp protocol radius
aaa-server radius-grp (inside) host 1.x.x.191
timeout 5

// Define the transform sets that IKEv2 can use
crypto ipsec ikev2 ipsec-proposal AES256
protocol esp encryption aes-256
protocol esp integrity sha-256 sha-1
crypto ipsec ikev2 ipsec-proposal AES192
protocol esp encryption aes-192
protocol esp integrity sha-256 sha-1
crypto ipsec ikev2 ipsec-proposal AES
protocol esp encryption aes
protocol esp integrity sha-256 sha-1
crypto ipsec ikev2 ipsec-proposal 3DES
protocol esp encryption aes
protocol esp integrity sha-256 sha-1
crypto ipsec ikev2 ipsec-proposal DES
protocol esp encryption aes
protocol esp integrity sha-256 sha-1

// Configures the crypto map to use the IKEv2 transform-sets
crypto dynamic-map SYSTEM_DEFAULT_CRYPTOMAP 65535 set ikev2 ipsec-proposal AES256 AES192 AES 3DES DES
crypto map outside_map 65535 ipsec-isakmp dynamic SYSTEM_DEFAULT_CRYPTOMAP
crypto map outside_map interface outside

// Defines trustpoint
crypto ca trustpoint vpn-ipsec-trustpoint
enrollment self
subject-name CN=ciscoasa
keypair ipsec-kp
cr1 configure

// Defines self-signed certificate
crypto ca certificate chain vpn-ipsec-trustpoint
certificate 6651a2a2
308204ed 308202d5 a0030201 02020466 51a2a230 0d06092a 864886f7 0d01010b
.....
ac76f984 efd41d13 073d0be6 f923a9c6 7b
quit

// IKEv2 Policies
crypto ikev2 policy 1
encryption aes-256
integrity sha256
group 5
prf sha256
lifetime seconds 86400
crypto ikev2 policy 10
```

```

encryption aes-192
integrity sha256
group 5
prf sha256
lifetime seconds 86400
crypto ikev2 policy 20
encryption aes
integrity sha256
group 5
prf sha256
lifetime seconds 86400
crypto ikev2 policy 40
encryption aes
integrity sha256
group 5
prf sha256
lifetime seconds 86400

// Enabling client-services on the outside interface
crypto ikev2 enable outside client-services port 443

// Specifies the certificate the ASA uses for IKEv2
crypto ikev2 remote-access trustpoint vpn-ipsec-trustpoint

// Configures the ASA to allow Cisco Secure Client connections and the valid Cisco Secure Client images
webvpn
enable outside
enable
anyconnect image disk0:/cisco-secure-client-win-5.1.3.62-webdeploy-k9.pkg 1
anyconnect profiles vpn-ipsec-tunnel-grp_client_profile disk0:/vpn-ipsec-tunnel-grp_client_profile.xml
anyconnect enable
tunnel-group-list enable

// Configures the group-policy to allow IKEv2 connections and defines which Cisco Secure Client profile
group-policy GroupPolicy_vpn-ipsec-tunnel-grp internal
group-policy GroupPolicy_vpn-ipsec-tunnel-grp attributes
wins-server none
dns-server value 1.x.x.57
vpn-tunnel-protocol ikev2
default-domain value ad.rem-system.com
webvpn
anyconnect profiles value vpn-ipsec-tunnel-grp_client_profile type user

// Ties the pool of addresses to the vpn connection
tunnel-group vpn-ipsec-tunnel-grp type remote-access
tunnel-group vpn-ipsec-tunnel-grp general-attributes
address-pool vpn-ipsec-pool
authentication-server-group radius-grp
default-group-policy GroupPolicy_vpn-ipsec-tunnel-grp
tunnel-group vpn-ipsec-tunnel-grp webvpn-attributes
group-alias vpn-ipsec-tunnel-grp enable

```

ري فشت ةي مزراوخ ةفاضلا 15 ةوطخلا

IKEv2 جهن ىلإ 19 ةومجمل فضا، ASA رماو اوطس ةهجاو يف

---

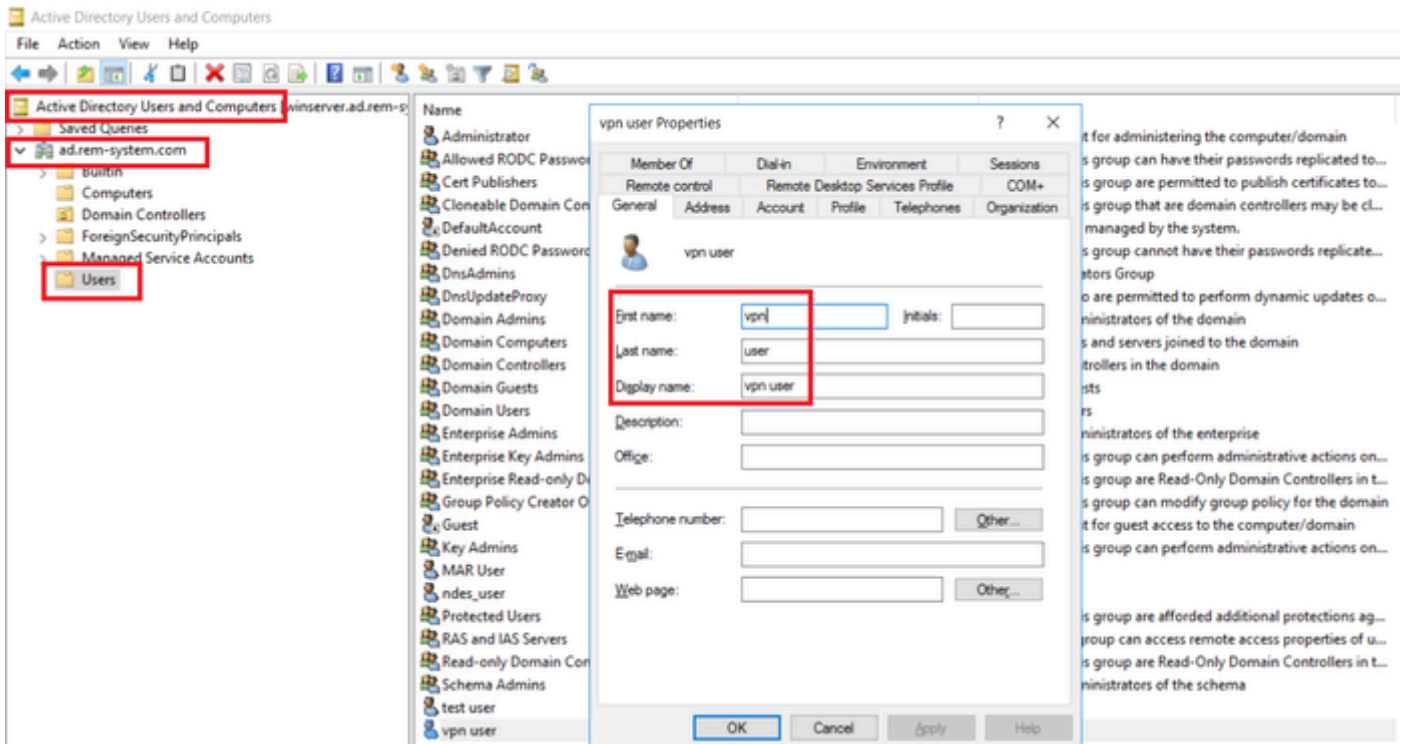
تاعومجم معدت Cisco Secure Client دع مل IKEv2/IPsec، تالاصتال ةبسنلاب :ةظحال م ربيغتلا اذه يدوي دق. 4.9.00086 رادصلل اق فو 24 و 14 و 5 و 2 ماقراً Diffie-Hellman (DH) ريفشلتال ةيمزراوخ قباطت مدع ببسب لاصتالا يف لشف تالاح ثودح ىلإ

---

```
ciscoasa(config)# crypto ikev2 policy 1
ciscoasa(config-ikev2-policy)# group 19
ciscoasa(config-ikev2-policy)#
```

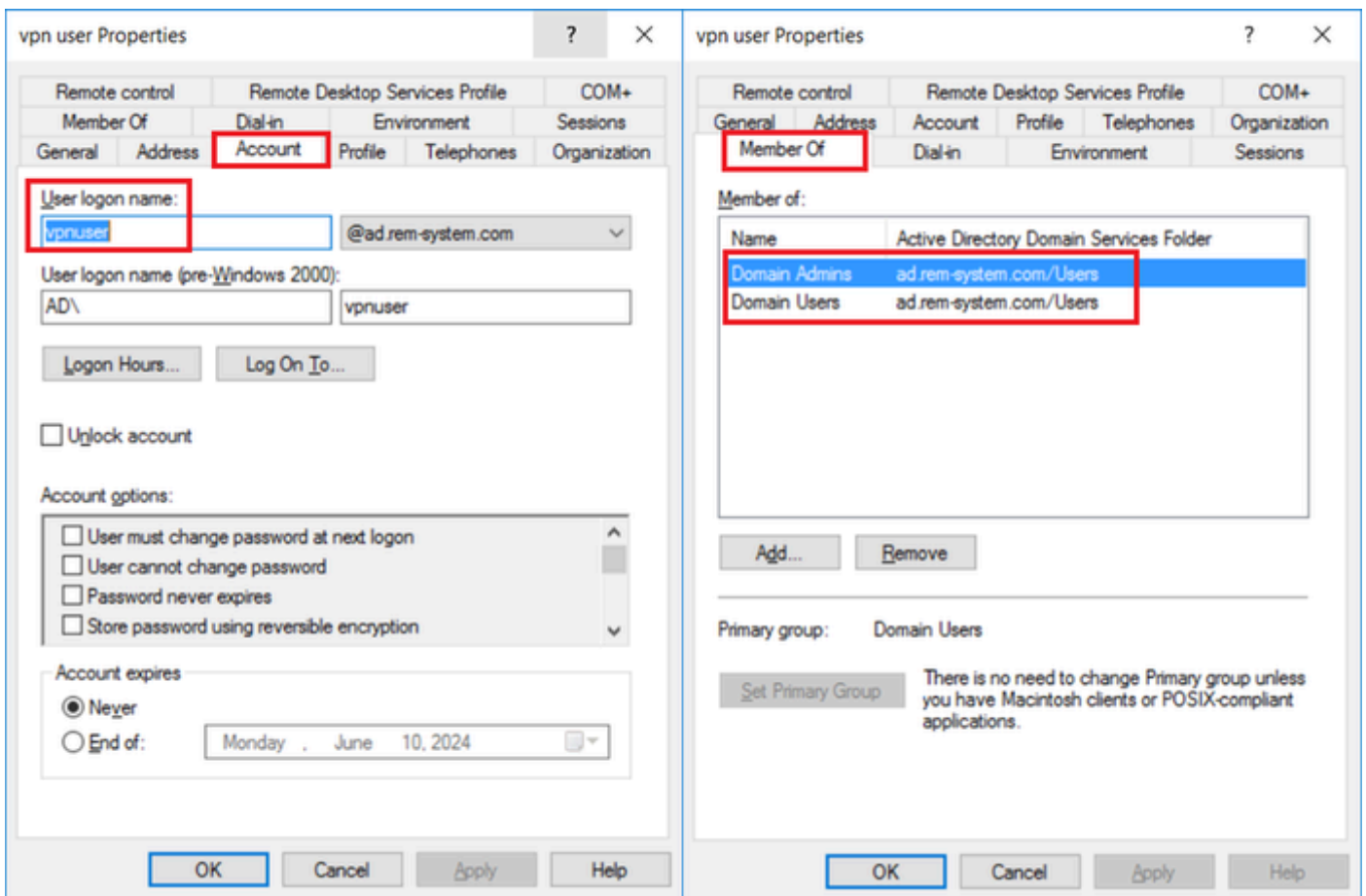
## Windows مداخل يف نيوكتلا

VPN لاصتال لمعتسم لاجم فيضي نأجاتحت تنأ Active Directory Users and Computers ىلإ لقتنا. لاجم مدختسمك vpnUser ةفاضلإ Users قوف رونا، Computers.



لاجم مدختم ةفاض

لاجم اليم مدختم و لاجم اليل وؤسم وضع ال لاجم ال مدختم ةفاض.



لاجم الوم مدختم و لاجم ال وؤسم



## ISE في نيوكتل

زاهج ةفاضل 1. ةوطخل

ASAv. زاهج ةفاضل AddButton قوف رونا، ةكبشلا ةزهجأ > Administration لىل لقتن

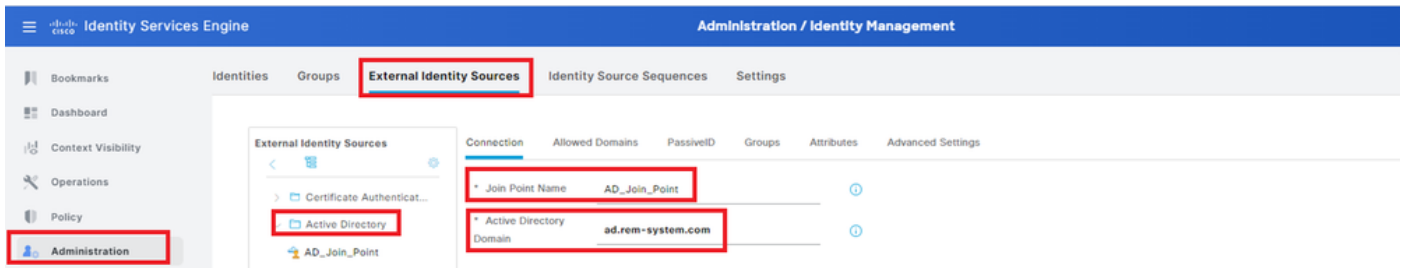
The screenshot displays the configuration page for a Network Device in ISE. The device name is ASAv. The IP address is 1.1.1.1/32. The device profile is Cisco. The RADIUS Authentication Settings are enabled, and the RADIUS UDP Settings are configured with Protocol set to RADIUS and Shared Secret set to cisco123.

زاهج ةفاضل

Active Directory ةفاضل 2. ةوطخل

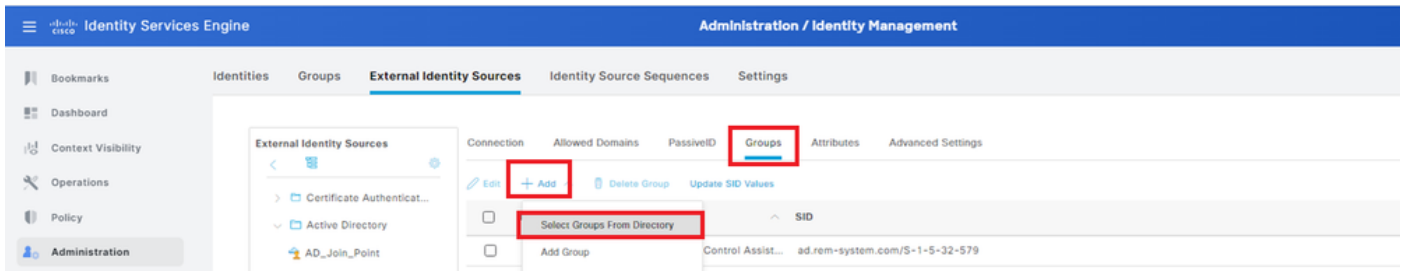
ConnectTab. قوف رونا، > Active Directory > ةيجراخل ةيوهلا رداصم > Administration لىل لقتن  
ISE. لىل Active Directory ةفاضل مقو

- طبرلا ةطقن مسا: AD\_JOIN\_POINT
- Active Directory لاجم: ad.rem-system.com



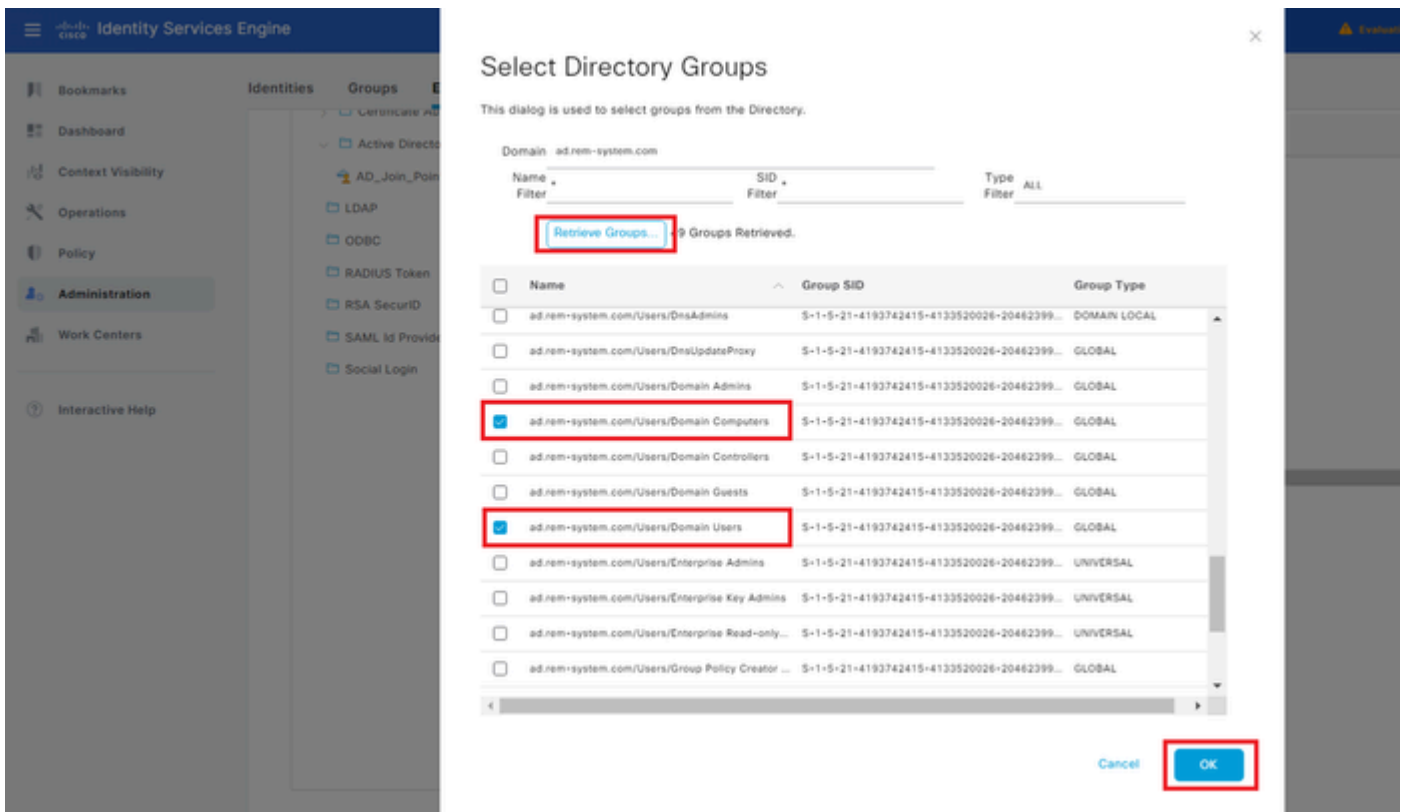
إضافة Active Directory

عملية ازالة Directory من دس نمل ازالة من تاعومجم دح، تاعومجم بيوبت الة مالع الى لقتنا الة دس نمل.



لي ل دلا من تاعومجم دح

الة دس نمل ازالة من تاعومجم الة دادرست الى قوف رونا Checkad.rem-system.com/Users/Domain Computers and ad.rem-system.com/Users/Domain User And click OK.



نم دختس مل او لاجم الة رتوي بمك زهجا ة فاضا

ة يوه الة رصم الة لس لس ة فاضا 3 ة وطلخا

ة يوه رصم لس لس ة فاضا بمق و، ة يوه الة رصم الة لس لس ت > ة راد الى لقتنا

- مسال: Identity\_AD
- قءاصم ال نع ءءب ال ءمءاق: AD\_JOIN\_POINT

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine Administration / Identity Management interface. The 'Identity Source Sequences' tab is selected. The 'Identity Source Sequence' section has 'Name' set to 'Identity\_AD'. The 'Authentication Search List' section shows 'AD\_Join\_Point' selected in the 'Selected' list.

ءوءه ال رءصم ال ءالءلءلء ءءاضا

ءه ءءومءم ءءاضا 4 ءوءءال

ءه ءءومءم ءءاضا + قوف رءنا ءه ءءومءم > ءه ءل لءءنا

- ءه ال ءءومءم مسا: VPN\_TEST
- ءه ءال ءاون ءءمء ءواسء ءاهء ال ءون: ءورءل
- ءءبءل ال ءل ءءارءء ال لوءول: مءءال لءلءلء / اهء ءومءم ال ءالوءوءورءل

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine Policy / Policy Sets interface. The 'Policy Sets' table has the following data:

Status	Policy Set Name	Description	Conditions	Allowed Protocols / Server Sequence	Hits	Actions	View
●	VPN_Test		DEVICE Device Type EQUALS All Device Types	Default Network Access	30		

ءه ءءومءم ءءاضا

ءءءاصم ال ءه ءءاضا 5 ءوءءال

ءءءاصم ءه ءءاضا VPN\_TEST قوف رءنا ءه ال ءءومءم ءل لءءنا

- يدعا قلا مسا : VPN\_AUTHENTICATION
- طورشلا : 1.x.x.61 يواسي ةكبشلا لىل لوصولا زاوجل IP ناوع :طورشلا
- مادختسالا : Identity\_AD

Authentication Policy(2)

Status	Rule Name	Conditions	Use	Hits	Actions
+	VPN_Authentication	Network Access-Device IP Address EQUALS 1.171.1.61	Identity_AD	10	

ةقداصملا جهن ةفاضلا

ليوختلا جهن ةفاضلا 6. ةوطخلا

ليوخت جهن ةفاضلا VPN\_TEST قوف رقناو، جهنلا تاعومجم لىل لقتنا

- يدعا قلا مسا : VPN\_AUTHORIZATION
- طورشلا : Network\_ACCESS\_AUTHENTICATION\_PASS
- جئاتنلا : PermitAccess

Authorization Policy(2)

Status	Rule Name	Conditions	Profiles	Security Groups	Hits	Actions
+	VPN_Authorization	Network_Access_Authentication_Passed	PermitAccess	Select from list	10	

ليوختلا جهن ةفاضلا

## ةحصللا نم ققحتلا

Win10 PC1 لىل نم آلا لىمعل فيرعت فلم خسنا 1. ةوطخلا

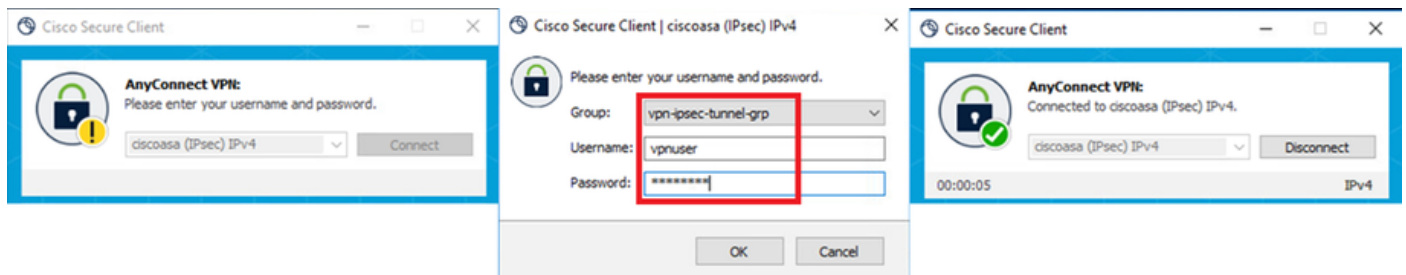
C:\ProgramData\Cisco\Cisco Secure Client\VPN\Profile. لىل نم آلا لىمعل فيرعت فلم خسنا

Name	Date modified	Type
MgmtTun	5/17/2024 8:42 AM	File folder
vpn-ipsec-tunnel-grp_client_profile	5/17/2024 12:48 AM	XML Document
AnyConnectProfile.xsd	5/17/2024 1:12 PM	XSD File

رتويبمكلا لىل فيرعتلا فلم خسنا

VPN لاصتا ادب 2. ةوطخلا

م ت، رورملا ةم لك و مدخت س م ل ا م سا لخدأو Cisco Secure Client لي غ ش ت ب م ق، ة ي ا ه ن ل ا ة ط ق ن ي ل ع  
ح ا ج ن ب Cisco Secure Client ل ا ص ت ا د ي ك أ ت ب م ق.



ل ا ص ت ا ل ا ح ج ن

### ASA ي ل ع Syslog د ي ك أ ت 3. ة و ط خ ل ا

IKEv2 ل ا ص ت ا ح ا ج ن ن م د ك أ ت، syslog ي ف

```
<#root>
```

```
May 28 20xx 08:xx:20: %ASA-5-750006: Local:192.168.1.1:4500 Remote:192.168.1.11:50982 Username:vpnuser  
New Connection Established
```

```
May 28 20xx 08:xx:20: %ASA-6-751026: Local:192.168.1.1:4500 Remote:192.168.1.11:50982 Username:vpnuser
```

### ASA ي ل ع IPsec ل م ع ة س ل ج د ي ك أ ت 4. ة و ط خ ل ا

ASA ي ل ع IKEv2/IPsec ل م ع ة س ل ج د ي ك أ ت ل ر م أ ل a show vpn-sessiondb detail anyconnect لي غ ش ت ب م ق

```
<#root>
```

```
ciscoasa#
```

```
show vpn-sessiondb detail anyconnect
```

```
Session Type: AnyConnect Detailed
```

```
Username : vpnuser Index : 23  
Assigned IP : 172.16.1.20 Public IP : 192.168.1.11  
Protocol : IKEv2 IPsecOverNatT AnyConnect-Parent  
License : AnyConnect Premium  
Encryption : IKEv2: (1)AES256 IPsecOverNatT: (1)AES256 AnyConnect-Parent: (1)none  
Hashing : IKEv2: (1)SHA256 IPsecOverNatT: (1)SHA256 AnyConnect-Parent: (1)none  
Bytes Tx : 840 Bytes Rx : 52408  
Pkts Tx : 21 Pkts Rx : 307  
Pkts Tx Drop : 0 Pkts Rx Drop : 0  
Group Policy : GroupPolicy_vpn-ipsec-tunnel-grp  
Tunnel Group : vpn-ipsec-tunnel-grp  
Login Time : 08:13:20 UTC Tue May 28 2024  
Duration : 0h:10m:10s  
Inactivity : 0h:00m:00s
```

VLAN Mapping : N/A VLAN : none  
Auds Sess ID : 01aa003d0001700066559220  
Security Grp : none

**IKEv2 Tunnels: 1**

**IPsecOverNatT Tunnels: 1**

**AnyConnect-Parent Tunnels: 1**

AnyConnect-Parent:  
Tunnel ID : 23.1  
Public IP : 192.168.1.11  
Encryption : none Hashing : none  
Auth Mode : userPassword  
Idle Time Out: 30 Minutes Idle TO Left : 19 Minutes  
Client OS : win  
Client OS Ver: 10.0.15063  
Client Type : AnyConnect  
Client Ver : 5.1.3.62

IKEv2:  
Tunnel ID : 23.2  
UDP Src Port : 50982 UDP Dst Port : 4500  
Rem Auth Mode: userPassword  
Loc Auth Mode: rsaCertificate  
Encryption : AES256 Hashing : SHA256  
Rekey Int (T): 86400 Seconds Rekey Left(T): 85790 Seconds  
PRF : SHA256 D/H Group : 19  
Filter Name :  
Client OS : Windows Client Type : AnyConnect

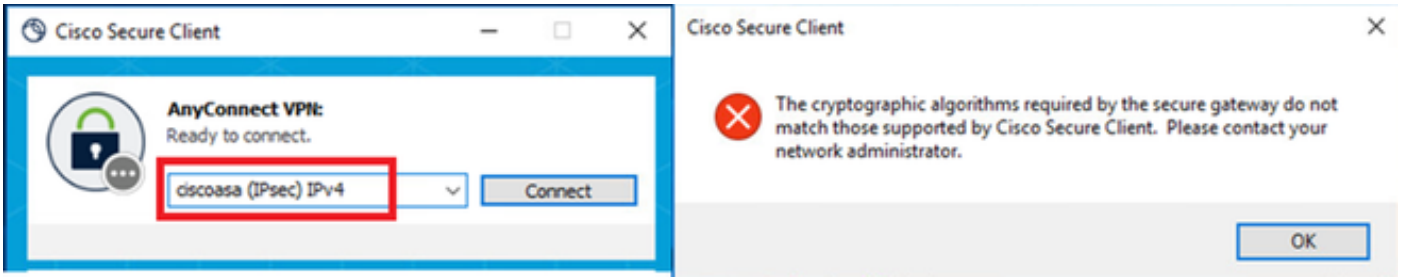
IPsecOverNatT:  
Tunnel ID : 23.3  
Local Addr : 0.0.0.0/0.0.0.0/0/0  
Remote Addr : 172.16.1.20/255.255.255.255/0/0  
Encryption : AES256 Hashing : SHA256  
Encapsulation: Tunnel  
Rekey Int (T): 28800 Seconds Rekey Left(T): 28190 Seconds  
Idle Time Out: 30 Minutes Idle TO Left : 29 Minutes  
Bytes Tx : 840 Bytes Rx : 52408  
Pkts Tx : 21 Pkts Rx : 307

Radius Live لجس ديكأت 5 ةوطخلال

VPN ةقداصم ل ليغشت ل ل جس دكأ، LogISE ةرشابم ل (GUI) ةيموسر ل م دخت س م ل ةهجاو > RADIUS > تاي لمع ل ل ل ل قوت نا



The cryptographic algorithms required by the secure gateway do not match those supported by AnyConnect. Please contact your network administrator.



لاصتالالاشف

لاصتالالاشف 2. ةوطخلال

يف syslog، نم دكأت، IKEv2 تاضوافم لشف

<#root>

May 28 20xx 08:xx:29: %ASA-5-750002: Local:192.168.1.1:500 Remote:192.168.1.11:57711 Username:Unknown IKEv2 Received a IKE\_INIT\_SA request

May 28 20xx 08:xx:29: %ASA-4-750003: Local:192.168.1.1:500 Remote:192.168.1.11:57711 Username:Unknown IKEv2 Negotiation aborted due to ERI

**Failed to find a matching policy**

عجرملا

[قدهاشلا، ةق، داصمو AAA مادختساب ASA لال IKEv2 ربع AnyConnect](#)



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا