

# مادختساب مدختسملاو زاهجالا ةقداصم نيوكت EAP-TTLS

## تايوتحمل

---

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالابابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةكبشلا ايجولوبوط](#)

[نيوكتلا](#)

[تانويوكتلا](#)

[هتبيثتو \(ةكبشلا لىلا لوصولا ري دم\) Secure Client NAM ليزنت :لولابابلا](#)

[هتبيثتو نمآلا NAM فيرعت فلم ررحم ليزنت :نمآلا بابلا](#)

[Windows ل تقؤملا نيزختلا ةركاذ دامتعا تانايب لىلا لوصولاب خامسلا :نمآلا بابلا  
NAM ةطساوب](#)

[NAM فيرعت فلم ررحم مادختساب NAM فيرعت فلم نيوكت :عبارلا بابلا](#)

[EAP-TTLS ل ةيكلسلا ةكبشلا نيوكت :سمآلا بابلا](#)

[ةكبشلا نيوكت فلم ظفح :سداسلا بابلا](#)

[لوحملا لىلع AAA نيوكت :عباسلا بابلا](#)

[ISE تانويوكت :نمآلا بابلا](#)

[قحصللا نم ققحتلا](#)

[ISE RADIUS Live تالچس ليخت](#)

[زاهجالا ةقداصم](#)

[مدختسملا ةقداصم](#)

[NAM تالچس ليخت](#)

[زاهجالا ةقداصم](#)

[مدختسملا ةقداصم](#)

[اهجالصاو عااخالأا فاشكتسا](#)

[\(NAM\) نمآلا لي ماعلا تالچس](#)

[Cisco نم ISE تالچس](#)

[لوحملا تالچس](#)

[يساسالابا عااخالأا حيحصت](#)

[\(ابولطم كلذ ناك اذا\) مدقتملا عااخالأا حيحصت](#)

[رمأوالا زاهجا](#)

[ةحل اص ريغ دامتعا تانايب ببسب مدختسملا ةقداصم لشف](#)

[ةفورعملابويعلا](#)

---

## ةمدقملا

EAP-TTLS (EAP-MSCHAPv2) مادختساب مدختسملاو زاهجالا ةقداصم نيوكت ةيفيكن دنتسملا اذه فصي Cisco ISE و Secure Client NAM لىلع.

# ةيساسأل تابلطتمل

## تابلطتمل

رشنل اذه ءعباتم لبق ءيلاتل عيضاوملاب ءفرعم كيدل نوكت نأ Cisco ي صوت

- Cisco (ISE) نم ءيوهل تامدخ كرحم
- (NAM) ءنمأل ليمعل ءكبش ليلحت ءدحو
- EAP تالوكتورب

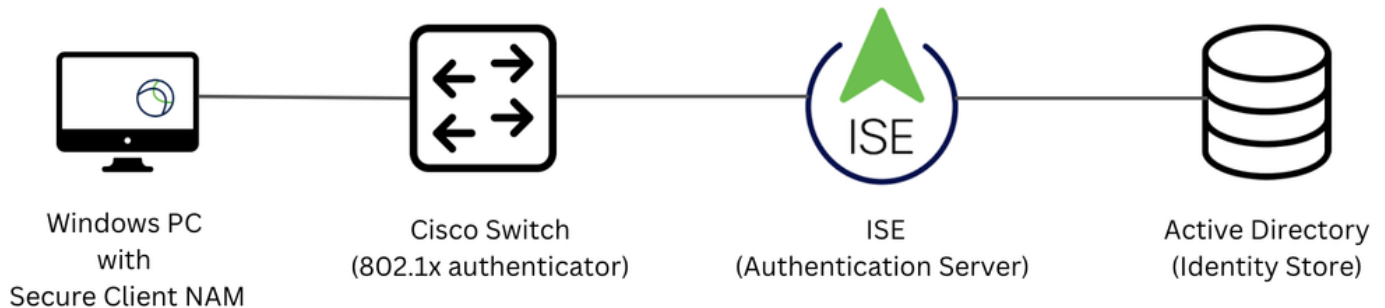
## ءمدختسمل تانوكمل

ءيلاتل ءيدامل تانوكمل او جماربلا تارادصل لىل دن تسمل اذه يف ءدراول تامولعمل دن تست

- Identity Services Engine (ISE)، رادصلال 3.4
- Cisco IOS® XE، رادصلال 16.12.01 جم انربب C9300 switch ل وحمل
- Windows 10 Pro رادصلال 22H2 19045.3930 ءاشنل مت

ءصاخ ءيلمعم ءئييب يف ءدوومل ءزهجال نم دن تسمل اذه يف ءدراول تامولعمل ءاشنل مت تناك اذل. (يضا رتف) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذه يف ءمدختسمل ءزهجال عيمج تءب رمأ يأل لم تحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتل دي قكتكبش

## ءكبشلال ايچولوبوط



ءكبشلال ايچولوبوط

## نيوكتل

### تانويوكتل

هتيبثتو (ءكبشلال لىل لوصول ريدم) Secure Client NAM لي زنت :لوال بابلا

5. Secure Client لخدأ، جتنمل نع ثحبلا طيرش يف [Cisco جمارب لي زنت](#) لىل لقنتا 1. ءوطخل

ءقيرط مادختساب تي بثتلا ءارجل متي 5.1.11.388 رادصلال اذه نيوكتل لاثم مدختسي قبسمل رشنل

مراظن يف) Cisco Secure Client ل قبسمل رشنل ءمزح عقوم ددح، لي زنتل ءحفص يف

اهل زنت ب مقو (Windows) لي غش التلا

Cisco Secure Client Pre-Deployment Package (Windows) - includes individual MSI files

22-Aug-2025

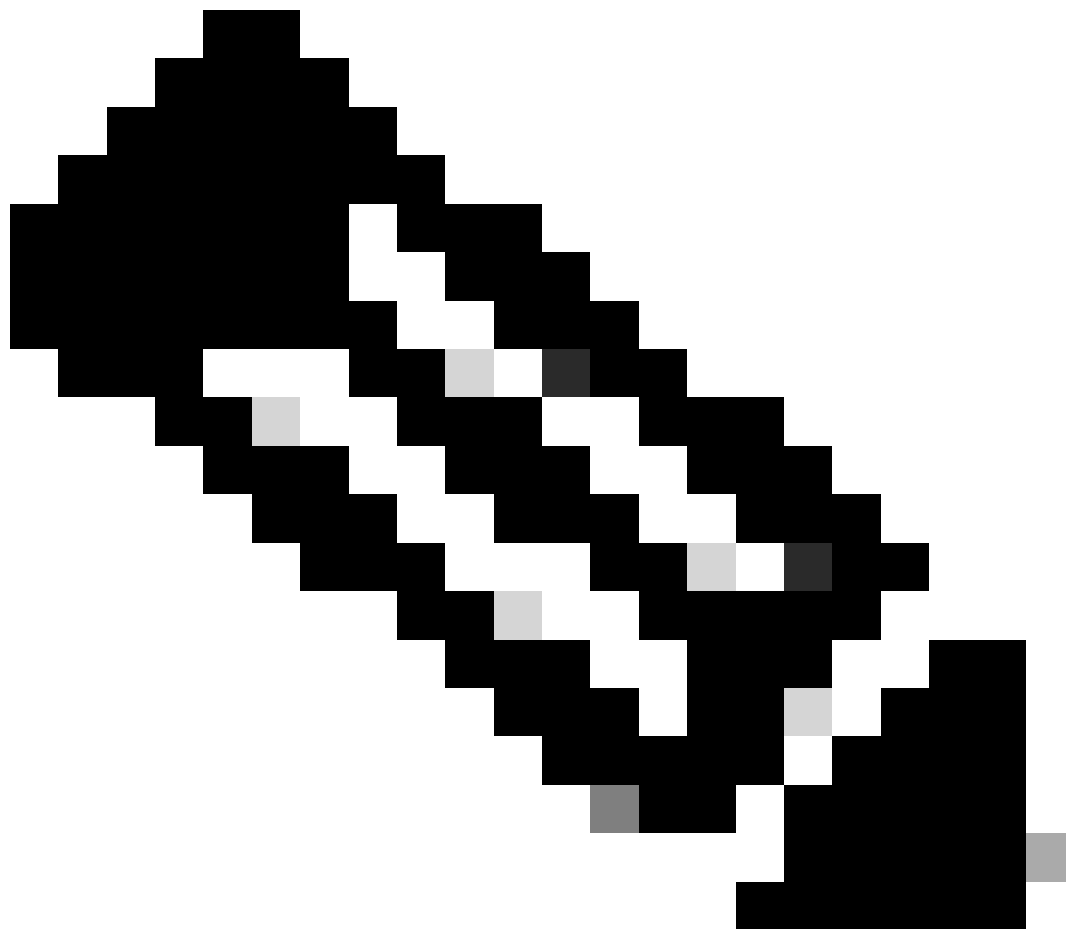
129.05 MB



cisco-secure-client-win-5.1.11.388-predeploy-k9.zip

[Advisories](#)

رشننلا لبق zip فلم



Cisco. جمارب ليزنت عقوم يلع ارفوتم دعي ملو Cisco AnyConnect لامهإ مت :ةطخال م

دادعإ قوف رقنا ،اهجارختساو اهل زنت درجم ب 2. ةوطخال

|                                        |                           |           |    |           |     |                   |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------|----|-----------|-----|-------------------|
| Profiles                               | File folder               |           |    |           |     | 8/14/2025 4:55 PM |
| Setup                                  | File folder               |           |    |           |     | 8/14/2025 4:56 PM |
| cisco-secure-client-win-2.9.0-thou...  | Windows Installer Package | 10,172 KB | No | 11,204 KB | 10% | 8/14/2025 4:04 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 19,886 KB | No | 22,535 KB | 12% | 8/14/2025 4:47 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 5,404 KB  | No | 6,956 KB  | 23% | 8/14/2025 4:48 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 3,470 KB  | No | 4,738 KB  | 27% | 8/14/2025 4:31 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 5,289 KB  | No | 7,136 KB  | 26% | 8/14/2025 4:28 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 22,159 KB | No | 24,112 KB | 9%  | 8/14/2025 4:42 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 32,457 KB | No | 34,035 KB | 5%  | 8/14/2025 4:27 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 2,080 KB  | No | 3,082 KB  | 33% | 8/14/2025 4:49 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.388-... | Windows Installer Package | 3,955 KB  | No | 5,287 KB  | 26% | 8/14/2025 4:39 PM |
| cisco-secure-client-win-5.1.11.214...  | Windows Installer Package | 26,383 KB | No | 31,876 KB | 18% | 8/14/2025 4:04 PM |
| Setup                                  | Application               | 375 KB    | No | 1,011 KB  | 63% | 8/14/2025 4:32 PM |
| setup                                  | HTML Application          | 5 KB      | No | 23 KB     | 82% | 8/14/2025 4:09 PM |

رشننلا لبق ZIP فلم

Network و Core & AnyConnect زارط (VPN) ةيره اظلال ةصاخلال ةكبشلال تيبتب مق 3. ةوطخل ريراقتلا دادعإو صيخشتل تاودأ تادحوو Access Manager.

Select the Cisco Secure Client 5.1.11.388 modules you wish to install:

☒ Core & AnyConnect VPN

☐ Start Before Login

☒ Network Access Manager

☐ Secure Firewall Posture

☐ Network Visibility Module

☐ Umbrella

☐ ISE Posture

☐ ThousandEyes

☐ Zero Trust Access

☐ Select All

☒ Diagnostic And Reporting Tool

☐ Lock Down Component Services

Install Selected

نمونة لآلة العمل التي تثبت أداة

تدعم الرصانة التي تثبت على رقن.

زاهج لآلة تثبت دعاً وقاوم قوف رقن. تثبت لآلة دع لآلة تثبت لآلة 4. وقوف لآلة

You must reboot your system for the installed changes to take effect.

OK

ةقثب نم المةبولطم الم ليغشت الةداع

هتبيثتو نم آل NAM فيرعت فلم ررحم لي زنت :يناث ال باب ال

ةصاخ ال اهسفن تاليزنت الةحفص في فيرعت ال فلم ررحم ىلع روثع ال نكمي 1. ةوطخال  
5.1.11.388 رادصلإ اذه نيوكت ال لاثم مدختسي .نم آل الميعم ال باب

Profile Editor (Windows)

22-Aug-2025

14.76 MB



tools-cisco-secure-client-win-5.1.11.388-profileeditor-k9.msi

[Advisories](#)

فيرعت ال فلم ررحم

هتبيثتو تافيصوت ال ررحم لي زنت .

MSI. فلم ليغشت ب مق 2. ةوطخال



## Welcome to the Cisco Secure Client Profile Editor Setup Wizard

The Setup Wizard will install Cisco Secure Client Profile Editor on your computer. Click "Next" to continue or "Cancel" to exit the Setup Wizard.

&lt; Back

Next &gt;

Cancel

فیریلتال تافللم ررحم دادع| ادب

NAM. فیریلت فلم ررحم تیبتت بمقویج ذوم نال دادع ال رایخ مدختسأ. 3. ةوطخل

**Choose Setup Type**

Choose the setup type that best suits your needs

**Typical**

Installs the most common program features. Recommended for most users.

**Custom**

Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.

**Complete**

All program features will be installed. (Requires most disk space)

Advanced Installer

< Back

Next >

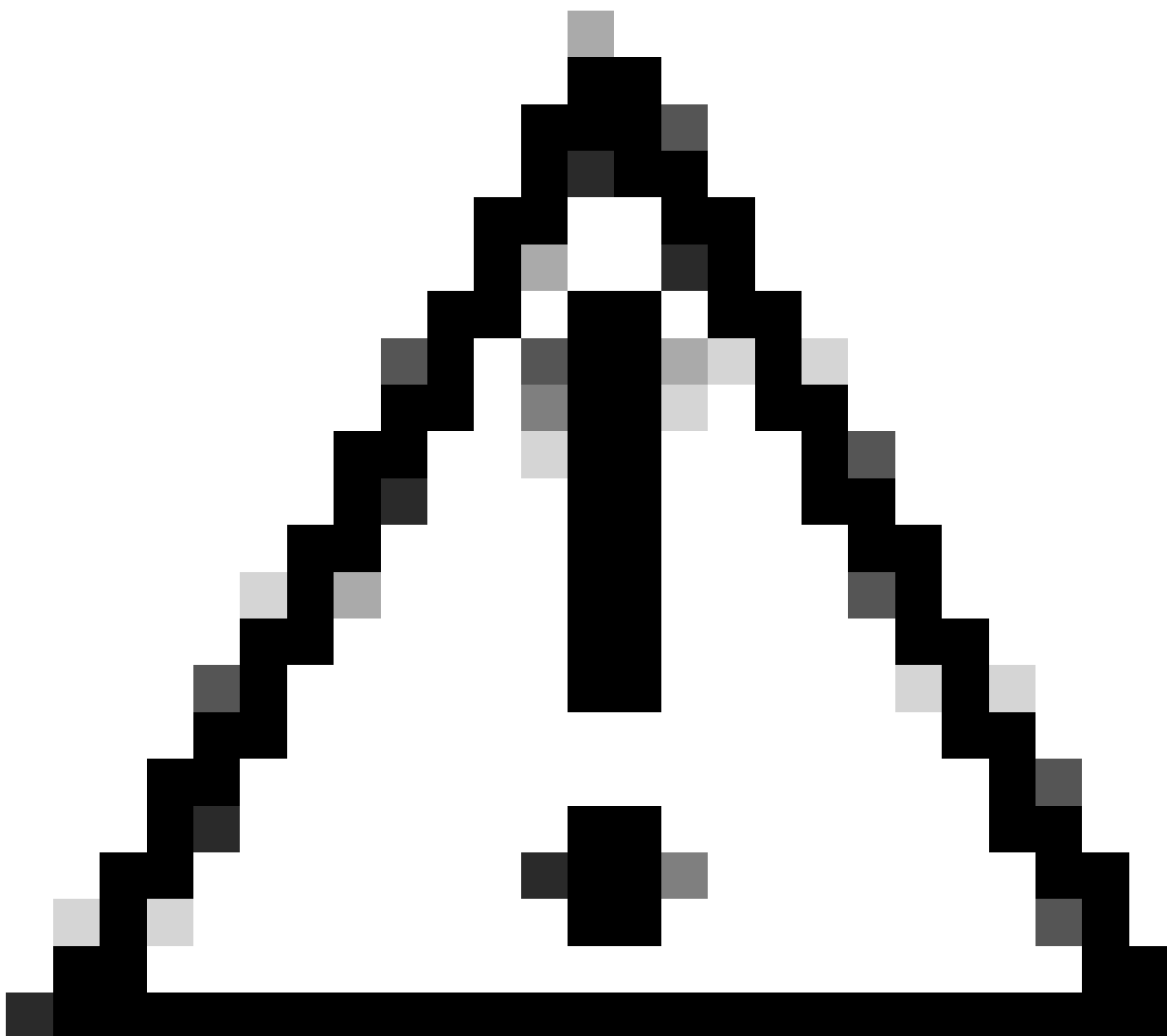
Cancel

فېرعتال فلم ررحم دادعإ

Windows ل تقوؤمل نيزختال ةركاذ دامتعا تانايب ىلإ لوصولاب حامسلال: ثلاثال بابال NAM ةطساوب

ماظن عنمي. Windows Server 2012 و Windows 11 و Windows 10 في، يضارتفا لكش بةبولطملا زاهجال رورم ةملك دادرستإ نم (NAM) ةكبشال ىلإ لوصولو ةرادا ليغشتال مل ام زاهجال رورم ةملك مادختساب زاهجال ةقداصم لمعتال، كلذل ةجيتنو. زاهجال ةقداصم ل. لجسال حالصا قيبطت متي.

Microsoft KB [2743127](https://support.microsoft.com/en-us/topic/windows-11-installation-errors-4778197) حالصا قيبطت ب مق، زاهجال دامتعا تانايب ىلإ لوصولو نم NAM نيكمتل ل. لمعلال بتكمال حطس ىلع



قري طخ لكاشم شودح ىلإ حيحص ريغ لكشب Windows لجس ريرحت يدؤي دق: ريزحت  
تاريغتلا ءارجإ لب ق اي طايتحإ لجسلا خسن نم دكأت

---

لجستلا ررحم رقنا م ث regedit، لخدأ، Windows في شحبلا طيرش في 1. ةوطخلا

All

Apps

Documents

Web

More ▾

## Best match



Registry Editor

System

Related: "regedit.msc"

## Search the web



regedit - See more search results



regedit.exe



regedit windows 11



regedit run



regedit windows 10



يالاتلابو. varshaah.varshaah.local طساوب PSN ةدقع ةداهش رادصا متي ،لاثملا اذه في يتلا ةداهشلا نم ةدعاقلا هذه ققحتت local. عم "عئاشلا مسالا" ةدعاقلا مادختسا متي EAP-TTLS قفدت ءانثأ مداخلا اهمدقي

(PSN) ةسايسلا ةمدخ ةدقعل EAP ةقداصم ةداهشل عئاشلا مسالا ديدحت اضيأ كنكمي

- ناحتام نارايخ كانه نوكي ،قدصملا عجرملا تحت ىلع تبثم (CA) رذج قيصدت عجرم يأ "ةقث" رايلما مادختسا متي ،ويرانيسلا اذه في .ةني عم CA ةداهش ةفاضلا نم الدب ليغشتلا ماظن

ةداهش لبق نم ةعقوم EAP ةداهش يأ في Windows زاهج قثي رايلما اذه مادختساب > اهب قوئوملا رذللا قيصدتلا عجارم > يلاحلا مدختسملا - تاداهشلا في ةنمضتم (ليغشتلا ماظن اهريدي يتلا) تاداهشلا

- ةعباتملل يالاتلا قوف رقنا

**Networks**  
**Profile: Untitled**

Certificate Trusted Server Rules

<new>  
Common Name ends with .local

| Certificate Field | Match     | Value  |
|-------------------|-----------|--------|
| Common Name       | ends with | .local |

Remove Save

Certificate Trusted Authority

☒ Trust any Root Certificate Authority (CA) Installed on the OS

☐ Include Root Certificate Authority (CA) Certificates

Add Remove

Next Cancel

NAM فيرعت فلم رحم تاداهش

ي.لاتال قوف رقنا م ث ،زاهال تاغوسم مادختسا دح ،زاهال تاغوسم مسق ي ف 6 ةوطخلا

## Networks

### Profile: Untitled

#### Machine Identity

Unprotected Identity Pattern:

Protected Identity Pattern:

#### Machine Credentials

☒ Use Machine Credentials

☐ Use Static Credentials

Password:

Next

Cancel

Activ  
Go to

NAM فيرعت فلم ررحم دامتعا تانايب

مدختسمال ةقداصم مسق نيوكتب مق 7 ةوطخال

- EAP بيلاسأ نمض EAP-TTLS ددح
- EAP-MSCHAPv2 ددحو EAP قرط مادختسا ددح، ةيلخاد قرط تحت
- (يلالات) Next قوف رقنا

## Networks

Profile: Untitled

EAP Methods

☐ EAP-MD5
 ☐ EAP-TLS

☐ EAP-MSCHAPv2
 ☒ EAP-TTLS

☐ EAP-GTC
 ☐ PEAP

☐ EAP-FAST

☐ Extend user connection beyond log off

EAP-TTLS Settings

☒ Validate Server Identity
 ☒ Enable Fast Reconnect

Inner Methods

☒ Use EAP Methods

☐ EAP-MD5

☒ EAP-MSCHAPv2

☐ PAP (legacy)
 ☐ MSCHAP (legacy)

☐ CHAP (legacy)
 ☐ MSCHAPv2 (legacy)

NAM في رعت فلم ررحم مدختسم ةقداصم

حضورم وه امك ةداهشلا ةحص نم ققحتلا دعاوق سفن نيوكتب مق ،تاداهشلا في 8. ةوطخلال 5. ةوطخلال في

رقنا م ث ،يداخلال لوخدلا ليحست تاغوسم مادختسا دح ،مدختسمال تاغوسم في 9. ةوطخلال مت يلع

## Networks

### Profile: Untitled

User Identity

Unprotected Identity Pattern:

Protected Identity Pattern:

User Credentials

☒ Use Single Sign On Credentials

☐ Prompt for Credentials

☐ Remember Forever

☒ Remember while User is Logged On

☐ Never Remember

☐ Use Static Credentials

Password:

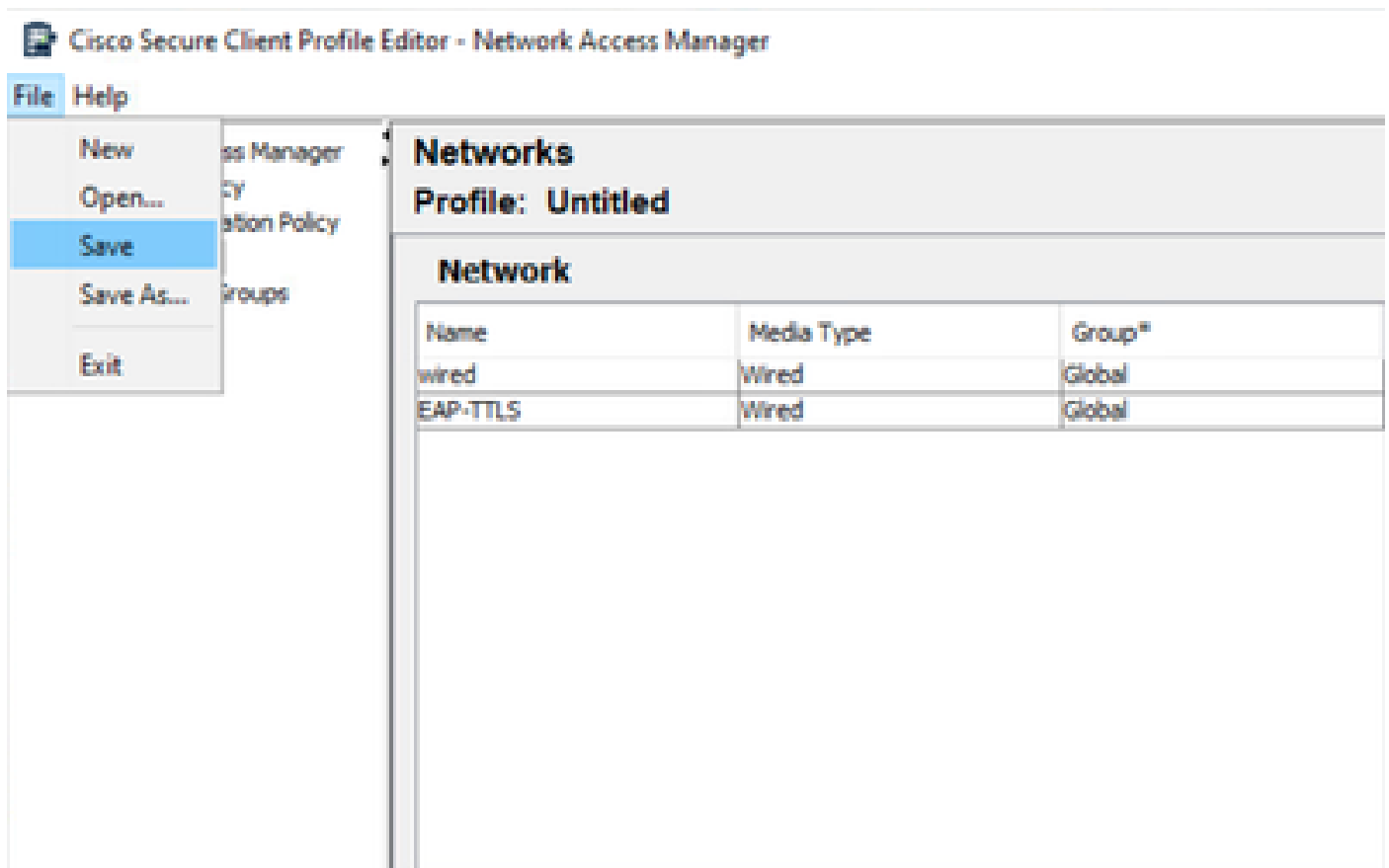
Done

Cancel

NAM فيرعت فلم ررحم مدختسم دامتعا تانايب

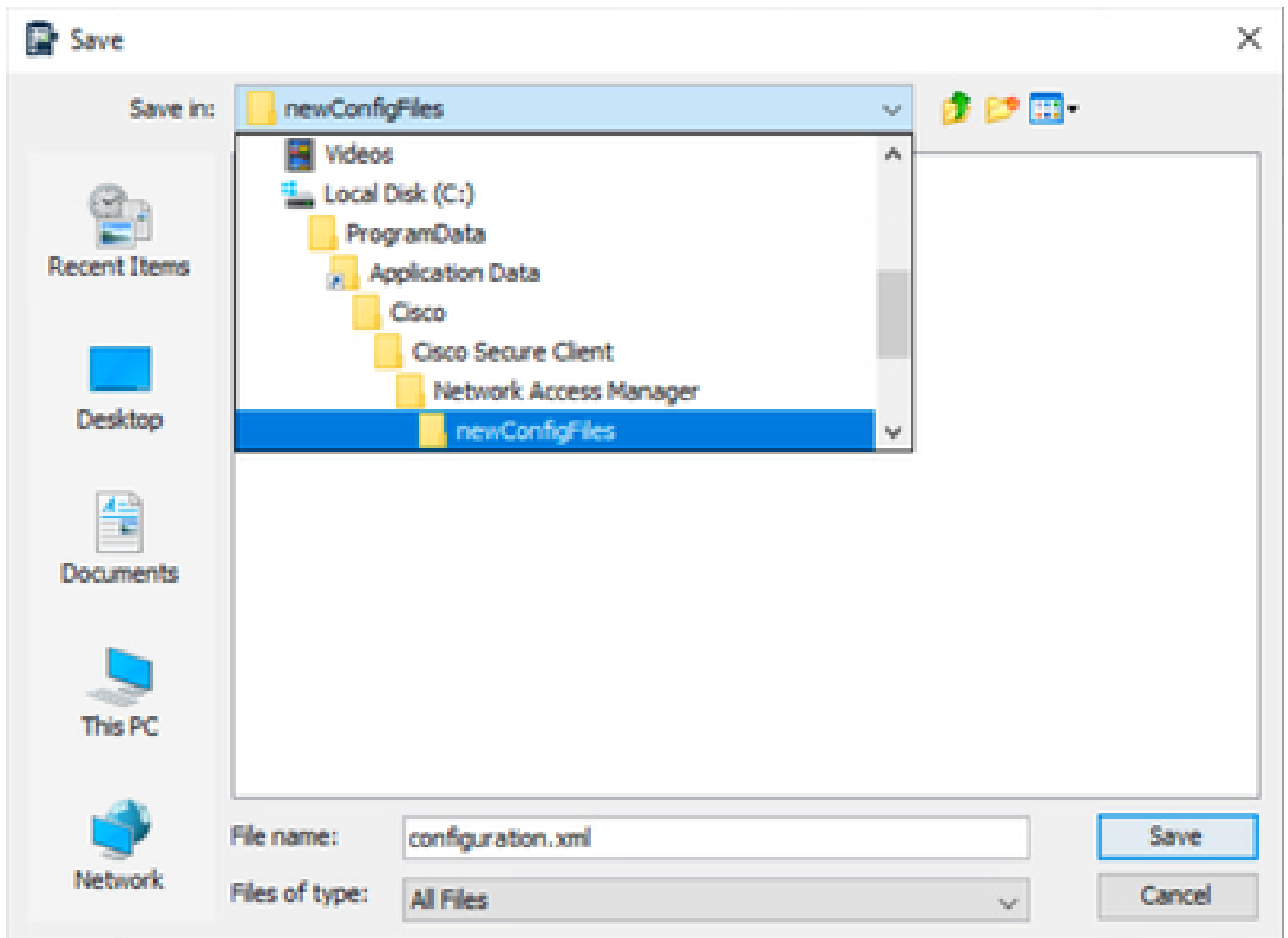
ةكبشلا نيوكت فلم ظفح:سداسلا بابلا

ظفح > فلم قوف رقنا 1. ةوطخلا



ةكشال نيوكت ظفح NAM فيرعت فلم ررحم

newConfigFiles دلجملا في configuration.xml ةئيه ىلع فلملا ظفحا 2. ةوطخلا



ةكبشال نيوكت ظفح

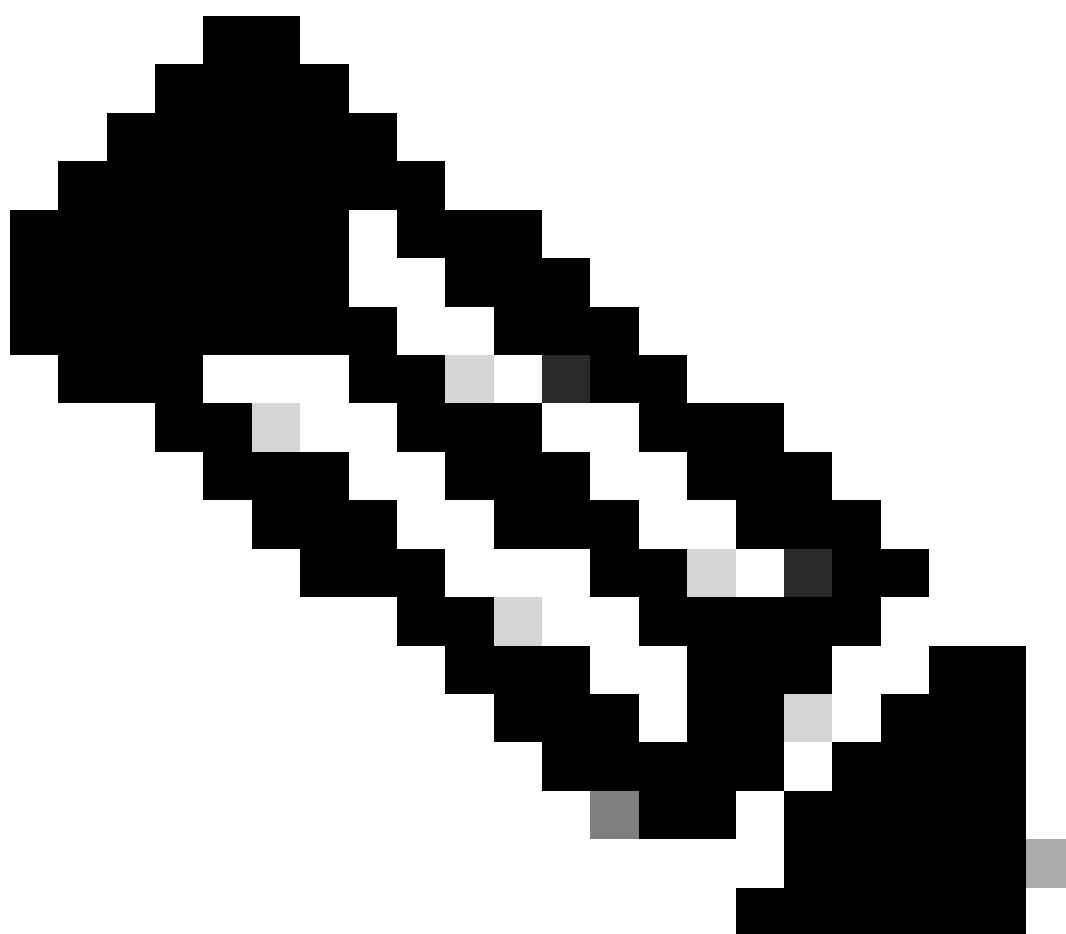
لوحمل ىل ع AAA نيوكت :عباسل بابال

```
C9300-1#sh run aaa
!
aaa authentication dot1x default group labgroup
aaa authorization network default group labgroup
aaa accounting dot1x default start-stop group labgroup
aaa accounting update newinfo periodic 2880
!
!
!
!
aaa server radius dynamic-author
  client 10.76.112.135 server-key cisco
!
!
radius server labserver
  address ipv4 10.76.112.135 auth-port 1812 acct-port 1813
  key cisco
!
!
aaa group server radius labgroup
  server name labserver
!
```

```
!  
!  
!  
aaa new-model  
aaa session-id common  
!  
!
```

C9300-1(config)#dot1x system-auth-control

---



هەنك لو، show running-config جارخا ي ف dot1x system-auth-control رماأا رهظي ال :ةظحال م  
م.اع لكش ب 802.1X نيكمتل بولطم

---

802.1X ل لوحمالا ةهجاو نيوكتب مق

```
C9300-1(config)#do sh run int gig1/0/44
Building configuration...
```

```
Current configuration : 242 bytes
!
interface GigabitEthernet1/0/44
 switchport access vlan 96
 switchport mode access
 device-tracking
 authentication order dot1x mab
 authentication priority dot1x mab
 authentication port-control auto
 authentication host-mode multi-auth
 authentication periodic

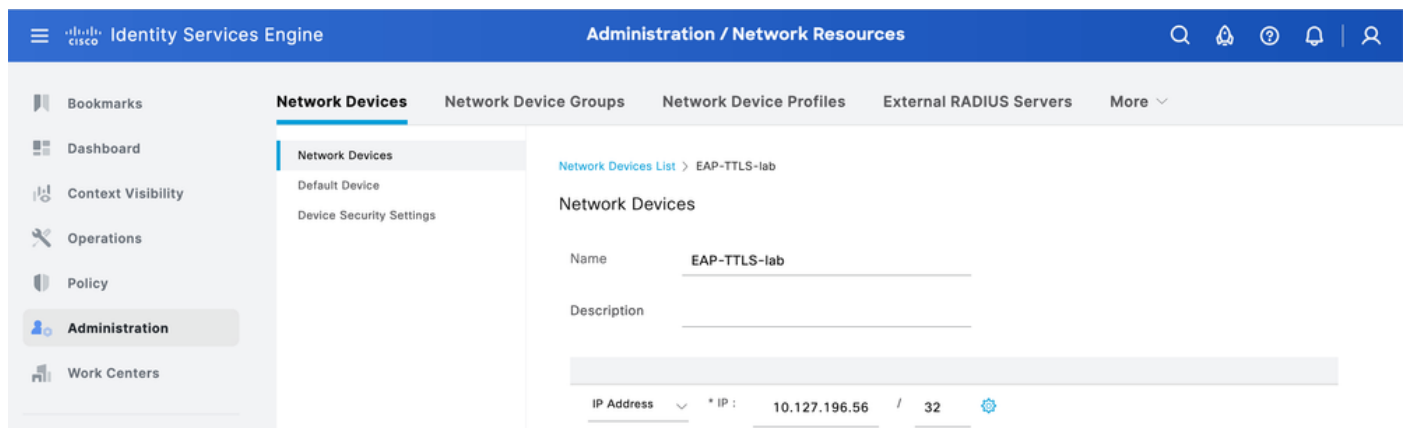
 mab
 dot1x pae authenticator
end
```

ISE تاني وكت : نثال باب ال

ISE. ىل عاتفم تللكش 1. ةوطخ

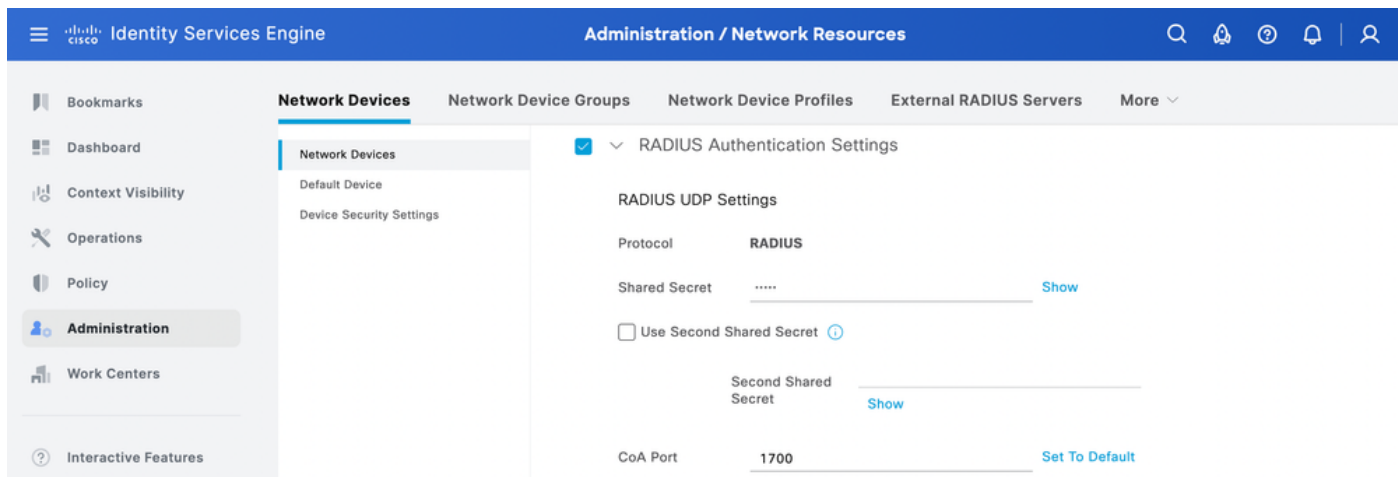
ةفاضل قوف رقناو ةكبشلل ةزهجأ > ةكبشلل دراوم > ةرادا ىل لقتنا

انه IP ناو نعو لوجمل مسا لخدأ



ةكبشلل زاهج ل ISE ةفاضل

لوجمل ىل عاتفم هني وكت مت يذلا هسفن وهو، كرتشم ال RADIUS رس لخدأ



RADIUS ل ةكرتشم ال ةيرس ال ISE

ةيوهال ردصم لسلسلست نيوكتب مق 2. ةوطخل

- ةيوهال ردصم تالسلسلست > ةيوهال ةرادا > ةرادا ىلإ لقتنا
- ديدج ةيوهال ردصم لسلسلست ءاشنإل ةفاضل قوف رقنا
- ةقداصم ال نع ثحبل ةمئاق نمض ةيوهال رداصم نيوكتب مق

[Identity Source Sequences List](#) > [EAP\\_TTLS](#)

## Identity Source Sequence

### Identity Source Sequence

Name

EAP\_TTLS

Description

### Certificate Based Authentication

☐

Select Certificate Authentication Profile

Certificate\_Profile

### Authentication Search List

A set of identity sources that will be accessed in sequence until first authentication succeeds

Available

All\_AD\_Join\_Points

bbh

Selected

varshaah-ad

Internal Users

### تاسايسال ةعومجم نيوك ت. 3 ةوطخل

مق. ةديج تاسايس ةعومجم عاشنإب مقو تاسايسال تاعومجم > ةسايسال إلى لقتنا، اهب حومسمال تالوكوتوربلل Wireless\_802.1x أو Wired\_802.1x ةئيه إلع طورشلل نيوكتب ةكبشلل إلى يضارتفال لوصول ارتخأ:

Policy Sets

Reset

Reset Policyset Hitcounts

Save

| <div><div>+</div></div> Status | Policy Set Name | Description | Conditions                                                                                                   | Allowed Protocols / Server Sequence                                             | Hits | Actions                | View                   |
|--------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|------------------------|
| <div>Search</div>              |                 |             |                                                                                                              |                                                                                 |      |                        |                        |
| <div><div>✓</div></div>        | EAP-TTLS        |             | <div>OR</div> <div><div><div></div></div>Wired_802.1X</div> <div><div><div></div></div>Wireless_802.1X</div> | <div>Default Network Access</div> <div><div><div></div></div><div>+</div></div> | 0    | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> |

### EAP-TTLS جهن ةعومجم

يف هؤاشنإ مت يذلا ةيوهال ردمم لسلست رتخاو dot1x ل ةقداصمال ةسايس عاشنإب مق 4. ةوطخل

#### Authentication Policy(2)

| Status | Rule Name | Conditions                            | Use                             | Hits |
|--------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|------|
| Search |           |                                       |                                 |      |
| ✓      | Dot1x     | OR<br>Wired_802.1X<br>Wireless_802.1X | EAP_TTLS<br>> Options           | 0    |
| ✓      | Default   |                                       | All_User_ID_Stores<br>> Options | 0    |

### EAP-TTLS ةقداصم ةسايس

طرشلل نم لوأال طرشلل ققحتي. طورش ةثالثب ةدعاقال عاشنإب مق، ليوختال جهنل طرشلل ةادختسإ نم ينالال طرشلل ققحتي. EAP-TTLS قفن يف مدختسمال ةينعمل AD ةعومجم نم ثالثال طرشلل ققحتي. ةيلخاد EAP ةقيرطك

|                                   |        |                           |                                                                                                                      | Results                                                                       |                                                            |                                                                |         |                        |
|-----------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
| <div><div><div></div></div></div> | Status | Rule Name                 | Conditions                                                                                                           | Profiles                                                                      | Security Groups                                            | Hits                                                           | Actions |                        |
| <div>Search</div>                 |        |                           |                                                                                                                      |                                                                               |                                                            |                                                                |         |                        |
|                                   | ✔      | User Authentication       | AND                                                                                                                  | <div><div><div></div></div>Network Access-EapTunnel<br/>EQUALS EAP-TTLS</div> | <div>PermitAccess</div> <div><div></div><div>+</div></div> | <div>Select from list</div> <div><div></div><div>+</div></div> | 0       | <div><div></div></div> |
|                                   |        |                           | <div><div><div></div></div>Network<br/>Access-EapAuthentication<br/>EQUALS EAP-MSCHAPv2</div>                        |                                                                               |                                                            |                                                                |         |                        |
|                                   |        |                           | <div><div><div></div></div>varshaah-ad-ExternalGroups<br/>EQUALS<br/>varshaah.local/Builtin/Users</div>              |                                                                               |                                                            |                                                                |         |                        |
| <div><div><div></div></div></div> | ✔      | Machine<br>Authentication | AND                                                                                                                  | <div><div><div></div></div>Network Access-EapTunnel<br/>EQUALS EAP-TTLS</div> | <div>PermitAccess</div> <div><div></div><div>+</div></div> | <div>Select from list</div> <div><div></div><div>+</div></div> | 0       | <div><div></div></div> |
|                                   |        |                           | <div><div><div></div></div>Network<br/>Access-EapAuthentication<br/>EQUALS EAP-MSCHAPv2</div>                        |                                                                               |                                                            |                                                                |         |                        |
|                                   |        |                           | <div><div><div></div></div>varshaah-ad-ExternalGroups<br/>EQUALS<br/>varshaah.local/Users/Domain<br/>Computers</div> |                                                                               |                                                            |                                                                |         |                        |

dot1x لي وخت جهن

## حصول نم ققحت ال

دنع .لوخدل ليجست م ث جورخال ليجست كنكمي و Windows 10 زاه ليجشت ةداع كنكمي زاهال ةقداصم ليجشت متي ، Windows إلى لوخدل ليجست ةشاش ضرع

[Reset Repeat Counts](#)
[Export To](#)
Filter

| Time        | Status | Details | Repeat ... | Identity             | Endpoint ID       | Endpoint Profile | Authentication Policy | Authorization Policy               | Authorization Profiles |
|-------------|--------|---------|------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
|             |        |         |            | Identity             | Endpoint ID       | Endpoint Profile | Authentication Policy | Authorization Policy               | Authorization Profiles |
| Sep 23, ... | ⓘ      | 🔒       | 0          | host/DESKTOP-QSCE4P3 | B4:96:91:26:E9:AB | Intel-Device     | EAP-TTLS >> Dot1x     | EAP-TTLS >> Machine Authentication | PermitAccess           |
| Sep 23, ... | ✔      | 🔒       |            | host/DESKTOP-QSCE4P3 | B4:96:91:26:E9:AB | Intel-Device     | EAP-TTLS >> Dot1x     | EAP-TTLS >> Machine Authentication | PermitAccess           |

طشنال لجسال زاه ةقداصم

ةقداصم ليجشت متي ،دامتعالا تانايب مادختساب رتوي بمكل إلى لوخدل ليجست دنع مدختسمال

## Cisco Secure Client | EAP-TTLS

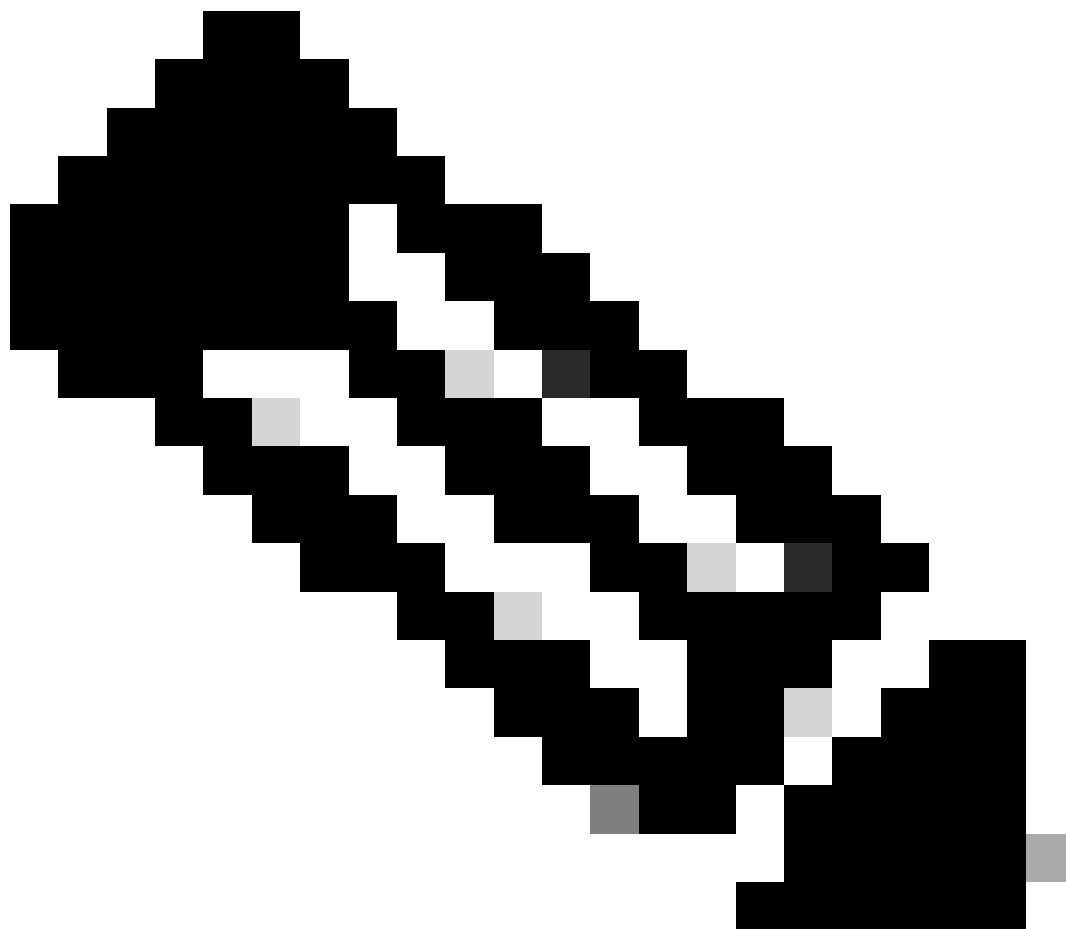


Please enter your username and password for the network: EAP-TTLS

Username:

Password:

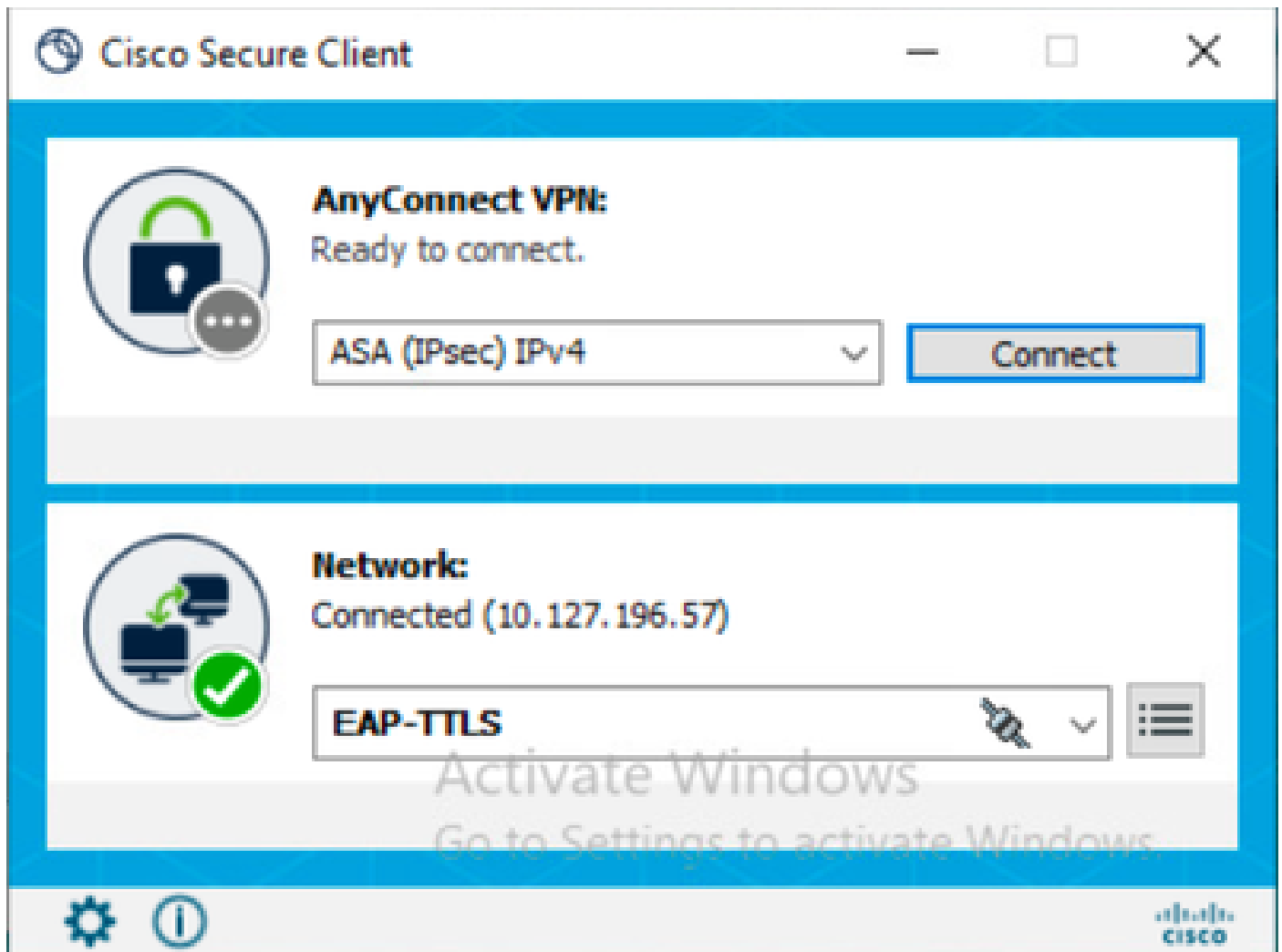
☐ Show Password



الدب. ةقداصم لل Active Directory مدختسم دامتعا تانايب لاثملا اذه مدختسي :ةظحالم  
هذه دامتعالا تانايب مادختساو Cisco ISE في يلخاد مدختسم عاشنإ كنكمي ،كلذ نم  
لوخدلا ليحستل.

---

ةياهنلا ةطقن ليصوت متي ،حاجنب اهتحص نم ققحتلاو دامتعالا تانايب لاخدا دعب  
مدختسملا ةقداصمب ةكبشلاب.



لاصتا EAP-TTLS

| Time        | Status | Details | Repea... | Identity | Endpoint ID       | Endpoint Profile | Authentication Policy | Authorization Policy            | Authorization Profiles |
|-------------|--------|---------|----------|----------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|
| X           | ▼      |         |          | Identity | Endpoint ID       | Endpoint Profile | Authentication Policy | Authorization Policy            | Authorization Profiles |
| Sep 23, ... | ●      | 🔒       | 0        | labuser  | B4:96:91:26:E9:AB | Intel-Device     | EAP-TTLS >> Dot1x     | EAP-TTLS >> User Authentication | PermitAccess           |
| Sep 23, ... | ■      | 🔒       |          | labuser  | B4:96:91:26:E9:AB | Intel-Device     | EAP-TTLS >> Dot1x     | EAP-TTLS >> User Authentication | PermitAccess           |

طشنال لجسلا مدختسم عقداصم

## ISE RADIUS Live تالچس ليلحت

عجنانلا مدختسملاو زاهجال عقداصملا رشابملا RADIUS لجس تالخدإ مسقلا اذه حضوي

زاهجال عقداصم

11001 Received RADIUS Access-Request 11017 RADIUS created a new session ... 11507 Extracted EAP-Response/Identity **12983 Prepared EAP-Request proposing EAP-TTLS with challenge** ... **12978 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response and accepting EAP-TTLS as negotiated** 12800 Extracted first TLS record; TLS handshake started 12805 Extracted TLS ClientHello message 12806 Prepared TLS ServerHello message 12807 Prepared TLS Certificate message 12808 Prepared TLS ServerKeyExchange message 12810 Prepared TLS ServerDone message ... 12803 Extracted TLS ChangeCipherSpec message 12804 Extracted TLS Finished message 12801 Prepared TLS ChangeCipherSpec message 12802 Prepared TLS Finished message **12816 TLS handshake succeeded** ... **11806**

**Prepared EAP-Request for inner method proposing EAP-MSCHAP with challenge** 12985 Prepared EAP-Request with another EAP-TTLS challenge 11006 Returned RADIUS Access-Challenge 11001 Received RADIUS Access-Request ... 12971 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response **11808 Extracted EAP-Response containing EAP-MSCHAP challenge-response for inner method and accepting EAP-MSCHAP as negotiated** ... 24431 Authenticating machine against Active Directory - varshaah-ad 24325 Resolving identity - host/DESKTOP-QSCE4P3 ... 24343 RPC Logon request succeeded - DESKTOP-QSCE4P3\$@varshaah.local **24470 Machine authentication against Active Directory is successful - varshaah-ad** 22037 Authentication Passed ... 12971 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response 11810 Extracted EAP-Response for inner method containing MSCHAP challenge-response 11814 Inner EAP-MSCHAP authentication succeeded 11519 Prepared EAP-Success for inner EAP method **12975 EAP-TTLS authentication succeeded** ... 15036 Evaluating Authorization Policy 24209 Looking up Endpoint in Internal Endpoints IDStore - host/DESKTOP-QSCE4P3 24211 Found Endpoint in Internal Endpoints IDStore 15048 Queried PIP - Network Access.Device IP Address 15048 Queried PIP - Network Access.EapTunnel **15016 Selected Authorization Profile - PermitAccess** ... 11002 Returned RADIUS Access-Accept

## مدخست سمل ةقداصم

11001 Received RADIUS Access-Request 11017 RADIUS created a new session ... 11507 Extracted EAP-Response/Identity **12983 Prepared EAP-Request proposing EAP-TTLS with challenge** ... **12978 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response and accepting EAP-TTLS as negotiated** 12800 Extracted first TLS record; TLS handshake started 12805 Extracted TLS ClientHello message 12806 Prepared TLS ServerHello message 12807 Prepared TLS Certificate message 12808 Prepared TLS ServerKeyExchange message 12810 Prepared TLS ServerDone message ... 12812 Extracted TLS ClientKeyExchange message 12803 Extracted TLS ChangeCipherSpec message 12804 Extracted TLS Finished message 12801 Prepared TLS ChangeCipherSpec message 12802 Prepared TLS Finished message **12816 TLS handshake succeeded** ... **11806 Prepared EAP-Request for inner method proposing EAP-MSCHAP with challenge** 12985 Prepared EAP-Request with another EAP-TTLS challenge 11006 Returned RADIUS Access-Challenge 11001 Received RADIUS Access-Request ... 12971 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response **11808 Extracted EAP-Response containing EAP-MSCHAP challenge-response for inner method and accepting EAP-MSCHAP as negotiated** ... 24430 Authenticating user against Active Directory - varshaah-ad 24325 Resolving identity - labuser@varshaah.local ... 24343 RPC Logon request succeeded - labuser@varshaah.local **24402 User authentication against Active Directory succeeded - varshaah-ad** 22037 Authentication Passed ... 12971 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response 11810 Extracted EAP-Response for inner method containing MSCHAP challenge-response 11814 Inner EAP-MSCHAP authentication succeeded 11519 Prepared EAP-Success for inner EAP method **12975 EAP-TTLS authentication succeeded** ... 15036 Evaluating Authorization Policy 24209 Looking up Endpoint in Internal Endpoints IDStore - labuser 24211 Found Endpoint in Internal Endpoints IDStore 15048 Queried PIP - Network Access.Device IP Address 15048 Queried PIP - Network Access.EapTunnel **15016 Selected Authorization Profile - PermitAccess** ... 11002 Returned RADIUS Access-Accept

## NAM تالچس ليلحت

تانايبال نم ةريبك ةيمك ىلع ،عسومل ليلچستل نيكمت دعب ةصاخ ،NAM تالچس يوتحت لك حيضوتل ءاطخأل احيحصت طوطخ مسقل اذه درسي .اهلهاجت نكمي وةلص يذ ريغ اهمظعمو هذه نوكت نأ نكمي ،لچس لالخنم لمعت ام دنع .ةكبش لاصتا عاشنإل NAM اهذختت ةوطخ ةلشملاب طبترم لالچس لال نم عزج عقوم ديدحتل ةديفم ةيساسأل تارابعال .

## زاهجل ةقداصم

2160: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.696 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11812][comp=SAE]: 80

ةطقن يه هذه EAP-TTLS ةسلج أدبيو، ةكبشلا لوحم نم EAP-TTLS ةمزنح لي مغل لبقتسي زاهجلا ةقداصم ققفل ةيادبل

2171: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.696 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11812][comp=SAE]: EA  
2172: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.696 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=11812][comp=SAE]: CER  
2173: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.696 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=11812][comp=SAE]: CER

مداخلا ةداهش نم ققحتلا يف أدبيو ISE نم مداخلا ىلع Hello لي مغل ىقلىت  
اهتفاضل و لي مغل ةقث نزنخم يف ةداهشلا ىلع روثعل متي (CN=varshaah.varshaah.local).  
ةحصلا نم ققحتلل

2222: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.696 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=11768]: Validating th  
2223: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.696 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=11768]: Server certif

TLS قفن عاشنإ لامكإل كلذو، حاجنب مداخلا ةداهش ةحص نم ققحتلا مت

2563: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.789 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11768]: Network EAP-  
2564: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.789 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11812][comp=SAE]: NE  
2565: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.789 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11768]: Network EAP-

ىلى ةيلخادلا ةلاحلا زاهج تالاق تناو، ةهجاو لا رطخ ءاغلإ مت. ةقداصم لا رورم ىلى لي مغل ريشي  
USER\_T\_NOT\_DISCONNECTED، رورم ةكرح ريرمت نألا هنكمي زاهجلا نأ ىلى ريشي امم،  
تانايبل

2609: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.821 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11768]: Network EAP-  
2610: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.821 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11824][comp=SAE]: NE  
2611: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.821 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11768]: Network EAP-  
2612: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.821 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11824][comp=SAE]: NE  
2613: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.821 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11768]: Network EAP-  
2614: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.821 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11824][comp=SAE]: NE  
2615: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.821 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11768]: Network EAP-

ىلى NAM AccessStateMachine لاق تنا تاي لمعو، اهيلع قداصم لوحم لا ريراقت  
ACCESS\_AUTHENTICATED. اذهو دق زاهجلا نأ دكؤي اذهو.  
ةكبشلا ىلى لامكإل

مدختسم لا ةقداصم

100: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 14:01:26.669 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=9664]: Network EAP-TT

EAP-TTLS لاصتا ةي لمع NAM لي مع أدبي.

195: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 15:09:11.780 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=3252]: Binding adapte

198: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 15:09:11.780 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=3252]: Network EAP-TT

ة دكؤم ACCESS\_ATTACH ة لاج ىل لقتنتو EAP-TTLS ةكبش بيلع فال ئيهاهالم NAM طبتر  
ة قداصم لل زهاج لوحم لنا

204: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 15:09:11.780 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=3252]: Network EAP-TT

247: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 15:09:11.780 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=3680][comp=SAE]: STAT

802.1X لدابت نم اءب ،ليصوتل ىل قفرمالم نم لي معالم لاقتنا تاي لمع

291: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.388 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6644][comp=SAE]: 8021

ة قداصمالم ةي لمع لي غشتل EAPOL-Start لي معالم لسري

331: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.435 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6644][comp=SAE]: PORT

332: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.435 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6644][comp=SAE]: 8021

340: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.435 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6644][comp=SAE]: EAP

ة جراح ةي وهب درلل لي معالم دعتسي و ،ةي وه لوحمالم بلطي

402: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.685 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=9580]: EAP-CB: creden

422: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.685 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6088]: EAP: processin

460: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.685 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6088]: EAP: credentia

Exchange نأ ىل ريشي امم ،لوهجم اذه نوكي ،يضارتفا لكشب .ة جراحالم ةي وهالم لسري NAM  
(زاهجال سي لو) مدختسمالم ة قداصم لم

488: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.497 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=6088]: EAP: EAP sugges

489: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.497 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=6088]: EAP: EAP reques

490: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.497 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6088]: EAP: EAP metho

491: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:15:36.497 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=6088]: EAP: credentia

ةيجراخ ةقيرطك EAP-TTLS مادختسا ىلع مداخل او لي عمل نم لك قفاوي

660: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 14:01:27.185 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=8296][comp=SAE]: EAP

661: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 14:01:27.185 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=8296][comp=SAE]: EAP

ISE. ةداهش نمضتي يذلاو، Server Hello ملتسيو Client Hello لي عمل لسري

706: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:31.967 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: 802

717: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:31.967 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: EAP

718: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:31.967 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: CERT

719: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:31.983 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: CERT

726: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:31.983 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: EAP

نع ثحبل او، cn varshaah.varshaah.local نع ثحبل اب لي عمل موقوي. مداخل ةداهش مي دقت مت  
ةداهش نم ققحتلا ءانثا اتقؤم لاصتالا ديكأت فقوتي. ةداهشلا ةحص نم ققحتلاو، قباطت  
X.509.

729: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:31.983 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: EAP

730: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:31.983 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11916][comp=SAE]: EAP

1110: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.044 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=9644]: Auth[EAP-TTLS

1111: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.044 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=9644]: Auth[EAP-TTLS

ةقداصم لل امرضحتو دامتعالا تانايبو ةيحمل ةيوهلا نآلا NAM بلطت. قفنلا ءاشنإ مت  
ةيلخادلا.

1527: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.169 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11916][comp=SAE]: EA

1528: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.169 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11916][comp=SAE]: EA

1573: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.184 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: EA

1574: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.184 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: EA

1575: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.184 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: EA

ةيلخادلا ةقداصم لل نآلا نم آق فن ءاشنإ مت. TLS لاصتالا ديكأت لمتكا

1616: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 14:01:46.262 +0900: %csc\_nam-6-INFO\_MSG: %[tid=9664]: Protected iden

1620: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 14:01:46.262 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=9664]: Auth[EAP-TTLS

1689: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 14:01:46.277 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=9664]: Auth[EAP-TTLS

ISE لبق نم اهلوبقو (مدختسملا مسا) ةيمحملل ةيوهلا لاسرا متي

```
1708: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 14:01:46.277 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=9456][comp=SAE]: EAP
1738: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:01:44.758 +0900: %csc_nam-6-INFO_MSG: %[tid=11768]: Protected pas
1741: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.200 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=9644]: Auth[EAP-TTLS
```

TLS. قفن لخاد ةيمحملل رورملا ةملك NAM لسرت. رورملا ةملك ISE بلطي

```
1851: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.262 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=9644]: Auth[EAP-TTLS
1852: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.262 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: ST
1853: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.262 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=9644]: Auth[EAP-TTLS
1854: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.262 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: ST
1855: DESKTOP-QSCE4P3: Sep 25 2025 13:04:42.262 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=11932][comp=SAE]: ST
```

قدصم ىلإ NAM تالاقتن او، EAP-SUCCESS لسريو، رورملا ةملك ةحص نم ISE ققحتي  
لوصولاب ليمعملل حامسلا متي و ةلمتكم مدختسملا ةقداصم نوكت، ةطقنلا هذه دنع. اهيلع  
ةكبشلا ىلإ.

## اهحالص او ءاطخال فاشكتسا

لماك تب قلعتي اميف اھحالص او (NAM) ةكبشلا ىلإ لوصول ري دم ءاطخاً فاشكتسا دنع  
(NAM) نم آلا ليمعمل: اهعيمج ةثالثا تانوكملا نم تالاجسلا عي مجت بجي، Cisco ISE و لوجملا  
لوحملاو Cisco ISE.

(NAM) نم آلا ليمعمل تالاجس

1. تاوطلال [هذه](#) عابتا قيرط نع NAM ل عسوملا لوخدلا ليجست نيكم تب مق.
2. [حالصا](#) ليغشتب مق ف، ةكبشلا فيصوت قبطني مل اذا. ةلكشملا جاتنا ةداعب مق  
Secure Client في [ةكبشلا](#).
3. (DART) ريراقتلا دادع او صيخشثلا ةادأ مادختساب [DART ةمزج](#) عي مجت.

Cisco نم ISE تالاجس

لليلدلاو ةقداصملا تالاعافت طاقتالا ISE ىلح هذه ءاطخال حيحصت تايلمع نيكم تب مق

- Runtime-AAA
- فإسإ نإ
- ةسلج-NSF

## لوحة التاليس

### يساسأل اءاطخأل حيحصت

```
request platform software trace rotate all
set platform software trace smd switch active R0 radius debug
set platform software trace smd switch active R0 aaa debug
set platform software trace smd switch active R0 dot1x-all debug
set platform software trace smd switch active R0 eap-all debug
debug radius all
```

### (ابولطم كلذ ناك اذ) مدقتمأل اءاطخأل حيحصت

```
set platform software trace smd switch active R0 eap-all debug
set platform software trace smd switch active R0 pre-all debug
```

### رمواأل راهظا

```
show version
show debugging
show running-config aaa
show authentication session interface gix/x details
show dot1x interface gix/x
show aaa servers
show platform software trace message smd switch active R0
```

## ةحللص ريغ دامتعا تانايب ببسب مدختسمأل ةقداصم لشف

ريغ ةماع رورم ةملك Secure Client ضرعي، ةحيحص ريغ دامتعا تانايب مدختسم لخدي ام دنع  
تناك اذا ام ةشاشلأىل ع رهظي يذلا أطخل ددحي ال EAP-TTLS ةلاسر: ةكبشلل ةحيحص  
ةحيحص ريغ رورم ةملك وأ مدختسم مسا نع ةمجان ةلكشمأل

Cisco Secure Client | EAP-TTLS

✕

Password was incorrect for the network: EAP-TTLS

Username:

Password:

☐

Show Password

OK

Cancel

حېحص رېغ رورم لةم لك اطح

أطح ثدح :ةلاس رل هذە Secure Client ضرعې ،ېلاوت لى لىع نېترم ةقداصل لشف ةلاح ېف لصتاف ،ةلكشم ل ترم تس اذ ا .ةلواحم لةداع اىج رې . 'EAP-TTLS' ةكبش لل ةقداصل لوؤس ملاب .

Cisco Secure Client

✕



An authentication error occurred for network 'EAP-TTLS'. Please try again. If the issue persists, contact your administrator.

OK

مدختسم لةقداصل ېف ةلكشم

NAM. تالچس عجار ،ببس لادىحت لو

## 1. ةحيص ريغ رورملا ةملك:

جارخال اذهل ةلثامم تالاخلإ NAM تالچس رهظت ،ةحيص ريغ رورم ةملك مدختسم لخددي امدنع

```
3775: DESKTOP-QSCE4P3: Oct 02 2025 15:29:39.921 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=11300][comp=SAE]: EA
3776: DESKTOP-QSCE4P3: Oct 02 2025 15:29:39.921 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=11300][comp=SAE]: EA
3777: DESKTOP-QSCE4P3: Oct 02 2025 15:29:39.922 +0900: %csc_nam-7-DEBUG_MSG: %[tid=11300][comp=SAE]: EA
```

وحنللا ىلع قباطملا ثدحل رهظي ،ةرشابملا Cisco ISE تالچس يف

|                |                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Event          | 5400 Authentication failed                                                                                                                                 |
| Failure Reason | 24408 User authentication against Active Directory failed since user has entered the wrong password                                                        |
| Resolution     | Check the user password credentials. If the RADIUS request is using PAP for authentication, also check the Shared Secret configured for the Network Device |
| Root cause     | User authentication against Active Directory failed since user has entered the wrong password                                                              |

ةحيص ريغ رورملا ةملك

```
11001 Received RADIUS Access-Request 11017 RADIUS created a new session ... 11507 Extracted EAP-Response/Identity 10 12983
Prepared EAP-Request proposing EAP-TTLS with challenge ... 12978 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-
response and accepting EAP-TTLS as negotiated 12800 Extracted first TLS record; TLS handshake started ... 12810 Prepared TLS
ServerDone message ... 12812 Extracted TLS ClientKeyExchange message 12803 Extracted TLS ChangeCipherSpec message ... 12816
TLS handshake succeeded ... 11806 Prepared EAP-Request for inner method proposing EAP-MSCHAP with challenge 0 12985
Prepared EAP-Request with another EAP-TTLS challenge 11006 Returned RADIUS Access-Challenge 0 11001 Received RADIUS Access-
Request ... 12971 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response 0 11808 Extracted EAP-Response containing EAP-
MSCHAP challenge-response for inner method and accepting EAP-MSCHAP as negotiated ... 15013 Selected Identity Source -
varshaah-ad 0 24430 Authenticating user against Active Directory - varshaah-ad 0 24325 Resolving identity - labuser@varshaah.local 4 24313
Search for matching accounts at join point - varshaah.local 0 24319 Single matching account found in forest - varshaah.local 0 24323 Identity
resolution detected single matching account 0 24344 RPC Logon request failed - STATUS_WRONG_PASSWORD,
ERROR_INVALID_PASSWORD, labuser@varshaah.local 20 24408 User authentication against Active Directory failed since user has
entered the wrong password - varshaah-ad 1 ... 11823 EAP-MSCHAP authentication attempt failed ... 11815 Inner EAP-MSCHAP
authentication failed 0 ... 12976 EAP-TTLS authentication failed 0 ... 11003 Returned RADIUS Access-Reject
```

## 2. ةحيص ريغ مدختسم مسا:

اذهل ةلثامم تالاخلإ NAM تالچس رهظت ،ةحيص ريغ مدختسم مسا مدختسم لخددي امدنع  
جتانللا:

3788: DESKTOP-QSCE4P3: Oct 02 2025 15:29:39.923 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11300][comp=SAE]: EA  
3789: DESKTOP-QSCE4P3: Oct 02 2025 15:29:39.923 +0900: %csc\_nam-7-DEBUG\_MSG: %[tid=11300]: EAP-CB: EAP

وحننل ىلع قباطملا ثدحل رهظي،ةرشابملا Cisco ISE تالجس يف

|                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Event          | 5400 Authentication failed                                                                                                                                                                                                              |
| Failure Reason | 22056 Subject not found in the applicable identity store(s)                                                                                                                                                                             |
| Resolution     | Check whether the subject is present in any one of the chosen identity stores. Note that some identity stores may have been skipped due to identity resoulution settings or if they do not support the current authentication protocol. |
| Root cause     | Subject not found in the applicable identity store(s).                                                                                                                                                                                  |

حيحص ريغ مدختسم مسا

11001 Received RADIUS Access-Request 11017 RADIUS created a new session ... ... 11507 Extracted EAP-Response/Identity 12983 Prepared EAP-Request proposing EAP-TTLS with challenge ... ... 12978 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response and accepting EAP-TTLS as negotiated 12800 Extracted first TLS record; TLS handshake started ... ... 12810 Prepared TLS ServerDone message ... ... 12812 Extracted TLS ClientKeyExchange message 12803 Extracted TLS ChangeCipherSpec message ... ... 12816 TLS handshake succeeded ... ... 11806 Prepared EAP-Request for inner method proposing EAP-MSCHAP with challenge 12985 Prepared EAP-Request with another EAP-TTLS challenge 11006 Returned RADIUS Access-Challenge 11001 Received RADIUS Access-Request ... ... 12971 Extracted EAP-Response containing EAP-TTLS challenge-response 11808 Extracted EAP-Response containing EAP-MSCHAP challenge-response for inner method and accepting EAP-MSCHAP as negotiated ... ... 15013 Selected Identity Source - All\_AD\_Join\_Points 24430 Authenticating user against Active Directory - varshaah-ad 24325 Resolving identity - user@varshaah.local 24313 Search for matching accounts at join point - varshaah.local ... ... 24352 Identity resolution failed - ERROR\_NO\_SUCH\_USER 24412 User not found in Active Directory - varshaah-ad ... ... 15013 Selected Identity Source - Internal Users 24210 Looking up User in Internal Users IDStore - user 24216 The user is not found in the internal users identity store ... ... 22056 Subject not found in the applicable identity store(s) 22058 The advanced option that is configured for an unknown user is used 22061 The 'Reject' advanced option is configured in case of a failed authentication request 11823 EAP-MSCHAP authentication attempt failed ... ... 11815 Inner EAP-MSCHAP authentication failed ... ... 12976 EAP-TTLS authentication failed 0 ... ... 11504 Prepared EAP-Failure 1 11003 Returned RADIUS Access-Reject

## ةفورعلملا بويعل

| أطخل فرعلم                                          | فصولا                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">نم ءاطخلال احيحصت فرعلم Cisco 63395</a> | فرعلم نزم عقوم ديدحت ISE 3.0 ىلع رذعتي تامدخل لايغشت ةداعإ دعب REST |

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط 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 چ 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 چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ 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