

يلىمىمىل نىمال NAM فى رعت فلم نيوكت

ISE مادختساب Windows

تایوت حملہ

مقدمہ

قېساس ئالما تاپلىرىنىڭ

تابل طتملا

قَدْ دَخَلْتُ سَمْلًا تَانُوكُمَا

قىساساً تامولعم

نى وك تارا

ةكبش لى طى طختلا مسرلا

تانیہ لای قفدت

لوح حملانی وکٹ

Secure Client ةم ز ح لى ز ن ت

ISE نیوكت

ISE إلى قمة مزحلا لي محت 1. ة و ط خ ل ا

فیہر عتلا فلم برحمة ادا نم NAM فیہر عت فلم عاشرا 2. ةوطخلا

ISE لى NAM فى رعت فلم لى محت 3. ةوطخلا

عضو اول في رعت فلم عاشنا. 4. ةوطخلا

لىكولانىڭ ئاشۇ 5. قۇرغۇچىسى

لی مغل ری فوٹو س ایس . 6 ؤ و ط خ ل ا

عضولاء ساي س. 7 ةوطخلا

عكس زاهة فاضلا 8. ةوطخلا

ضيوفتالافيرتفلم.9ةوطخلا

[اهب حومس، ملّا تالوكوت وربّنا. 10. قوطخلّا](#)

[Active Directory 11. ةوطخلا](#)

تاسیسات العامة - 12ة و ط خ ل ا

ةحصلا نم ققحتلا

[إمتهنتي بحثتو ISE نم ةي طمنل ال Secure Client Posture/NAM ةدحول ليزنت 1. ةوطخل ا](#)

EAP-FAST 2. ةوطخلا

عضو لایه ی نوسن لایه حس مالا 3. ةوطخلا

اهمال صراو عاطخأل افاشكتسا

NAM في رعت فلم 1. ةوطخلا

NAM ل عس وملا لوخدلا لیجست 2. ةوطخلا

لروح‌ملا یرلع ءاطخ‌ألا حی‌حصت.3 ةوطخ‌لا

ISE إلى عطاء خالٍ حي حصت 4. قوط خالٍ

قلص تا ذتامولعم

ةمدقملا

نم آل ليمعلا ةكبش ىلإ لوصول ريدم فيرعت فلم رشن ةيفيك دنتسملا اذه حضوي (ISE) ةيوهلا تامدخ كرحم لالځ نم Cisco (NAM).

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت نأب Cisco يوصوت:

- (ISE) ةيوهلا فشك تامدخ كرحم
- AnyConnect NAM و فيرعتل فلم ررحم
- عضولا جهن
- 802.1x تامدخل Cisco Catalyst نيوكت

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتل ةيداملا تانوكملاو جماربلا تارادصل ىلإ دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل دنتست:

- ثدحال تارادصل او 3.3 رادصل، Cisco ISE
- ثدحال تارادصل او Cisco Secure Mobility Client 5.1.4.74 عم Windows 10
- ثدحال تارادصل او Cisco IOS® XE 17.6.5 جم انربب Cisco Catalyst 9200 switch لوحمل
- Active Directory 2016

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضايرتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تأدب رمايأ لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتل ديقتك ككبش.

ةيساسا تامولعمل

ةحفاصم EAP-FAST مدختسي، ىلوال ةلحرملا يف. نيئلحرم يف EAP-FAST ةقداصم ثدحت (TLV) لوطل عونل ميقتانئاك مادختساب حيتافملا تالدابم ةقداصم وري فوتل TLS ةقداصملاب ةقلعتمل تانايبلا لقنل هذه TLV تانئاك مادختسا متي. يمح قفن عاشنإل ليمعلا ةدقع طارخاناب ةيناثلا ةلحرملا أدبت، قفنلا عاشنإ درجمبو. مداخل او ليمعلا نيبي ضيوفتلاو ةقداصملا تاسايس عاشنإل تاثداحملا نم ديزم يف (ISE) ةيوهلا تامدخ دهعمو ةبولطملا.

رفوتيو ةقداصم ةقيرطك EAP-FAST مادختسال NAM نيوكت فيرعت فلم دادعإ متي. ايراد ةفرعمل تاكبشلل.

فلم نمض مدختسملاو زاهجال لاصتا عاونأ نم لك نيوكت نكمي، كلذل ىلإ ةفاضلإابو NAM. نيوكت فيرعت.

عم NAM مادختساب ةكرشل ىلإ لماكل لوصول قح ةكرشللاب صاخلا Windows زاهج بستكي Posture صف.

نيوكت سفن مادختساب ةديقم ةكبش ىلإ لوصول قح يصرخشلا Windows زاهج بستكي NAM.

Cisco Secure Client Network Access فيرعت فلم رشنل تاميلعت دنتسملا اذه مدقي ةفاضلاب، بيولا رشن مادختساب (ISE) ةيوهلا تامدخ كرحم ةيعضو لخدم ربع (NAM) Manager


```
ip radius source-interface vlan1000
RADIUS 6 on-for-login-auth مداخل مرس
RADIUS 8 in-access-req مداخل مرس
radius مداخل مرس 25 لوصول بلط نمضتي
اي لعل الالاحل نم mac ietf قيسي سنن 31 رطق ال فسن مداخل مرس
RADIUS RAD1 مداخل
access-port 1813 1812 ذفنم ال <ISE Server IP> IPv4 ناونع
<secret-key> حاتفم ال
dot1x system-auth-control
```

لخدم ال ههيجوت ةداعل دارم ال مدختس ملل هيجوت ال ةداعل لوصول ال ف مكلحت ال ةمئاق نيوك
ISE. لي مع دادم

```
ip access-list ل ةعسوم ال لوصول ال ف مكلحت ال ةمئاق
eq لاجم ال UDP ضفر 10
eq لاجم ال TCP ضفر 20
ليغشت ديهمت ةمظنأ ال EQ BOOTPC ليغشت ديهمت ماطن ال ال UDP لوكوتورب ضفر 30
EQ ب ةصاخ
<ISE Server IP> فيضم ال ال IP ضفر 40
EQ www لوكوتورب ال ماذختساب حامس ال 50
eq 443 ال TCP حيرصت 60
```

ل.لوحم ال ال HTTP هيجوت ةداعل وراهل بقعت نيكمت ب مق.

```
<زهجال بقعت هن مسا> زهجال بقعت هن
بقعت ال نيكمت
<interface name> نراق
زاهال هن قافراب صاخ ال <زاهال بقعت هن مسا>
ip http server
ip http secure-server
```

Secure Client ةمزح ليزنت

ايودي Profile Editor و Secure Client Windows و Compliance Module Webdeploy Files ليزنت ب مق
نم software.cisco.com

Secure Client 5. بتك، جتنم ال مسا نع ثحبل طيرش ف.

كلذ ف امب) نمآل ليمع ال > ةياهن ال ةطقن نامأ > نامأ ال > تاليزنت لل ةيسيئرل ال ةحفصل
AnyConnect VPN ليمع جم انرب > 5 نمآل ليمع ال > (AnyConnect

- Cisco-secure-client-win-5.1.x-webdeploy-k9.pkg

- Cisco-secure-client-win-4.3.x-isecompliance-webdeploy-k9.pkg
- tools-cisco-secure-client-win-5.1.x-profileeditor-k9.msi

ISE نيوكت

ISE ىل عةمزلال ليحت 1. ةوطخلال

ىل لقتنا ISE، ىل عةمزلال ليحت Secure Client و Compliance Module بةصاخال بيولال رشن مزح ليحتل
 دراوم) Agent Resources > Add > Resources > Client Provisioning > Posture > لمعلا زكرم
 ليحلحمال صرقلال نم (ليكوالا

Overview Network Devices **Client Provisioning** Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy
Resources
 Client Provisioning Portal

Agent Resources From Local Disk > Agent Resources From Local Disk

Agent Resources From Local Disk

Category **Cisco Provided Packages**

Choose File cisco-secure-...deploy-k9.pkg

Agent Uploaded Resources

Name	Type	Version	Description
CiscoSecureClientDesktopWindows 5.1...	CiscoSecureClientDesktopWindows	5.1.4.74	Cisco Secure Client for ...

Submit Cancel

Overview Network Devices **Client Provisioning** Policy Elements Posture Policy Policy Sets Troubleshoot Reports Settings

Client Provisioning Policy
Resources
 Client Provisioning Portal

Resources

Edit + Add Duplicate Delete

Name	Type	Version	Last Update	Description
Lab Profile	AgentProfile	Not Applicable	2024/07/26 17:23:41	
Agent Configuration	AgentConfig	Not Applicable	2024/07/26 16:00:49	
NAM Profile	AgentProfile	Not Applicable	2024/07/26 16:00:00	
CiscoSecureClientComplianceModuleWindows 4.3.4164.8192	CiscoSecureClientCo...	4.3.4164.8192	2024/07/26 15:58:44	Cisco Secure Client Win...
CiscoSecureClientDesktopWindows 5.1.4.074	CiscoSecureClientDe...	5.1.4.74	2024/07/26 15:56:27	Cisco Secure Client for ...
Cisco-ISE-NSP	Native Supplicant Pro...	Not Applicable	2023/07/04 05:25:16	Pre-configured Native S...
CiscoAgentlessOSX 5.0.03061	CiscoAgentlessOSX	5.0.3061.0	2023/07/04 04:24:14	With CM: 4.3.3045.6400

فيريكتال فلم ررحم ةادا نم NAM فيرعت فلم عاشنإ 2. ةوطخلال

[dot1x NAM ل نوپز نمأي لكشي](#) دشرم اذه نأ NAM profile لكشي نأ فيك ىلع ةمولعمل تلحأ [Windows و ISE 3.2 لمعتسي](#)

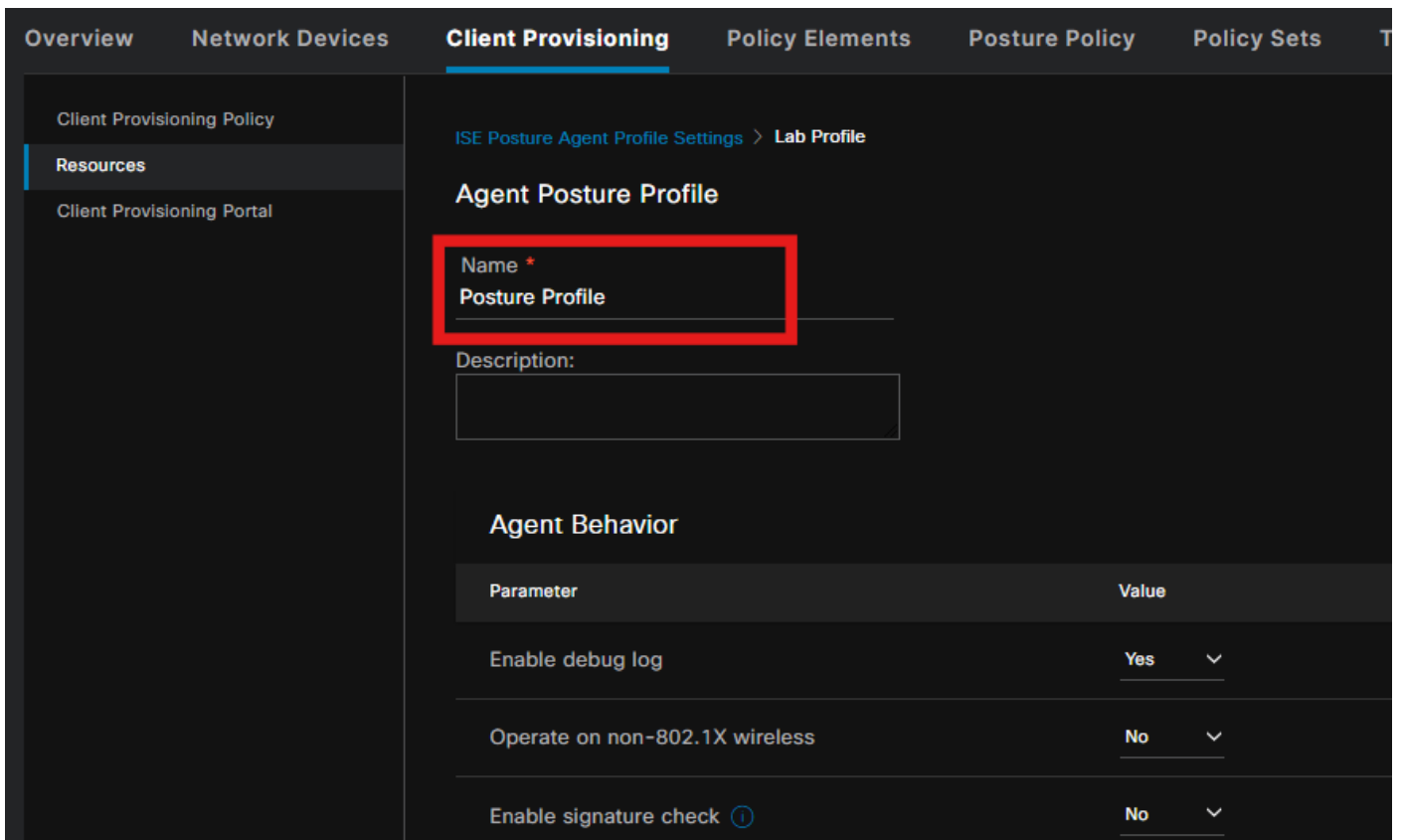
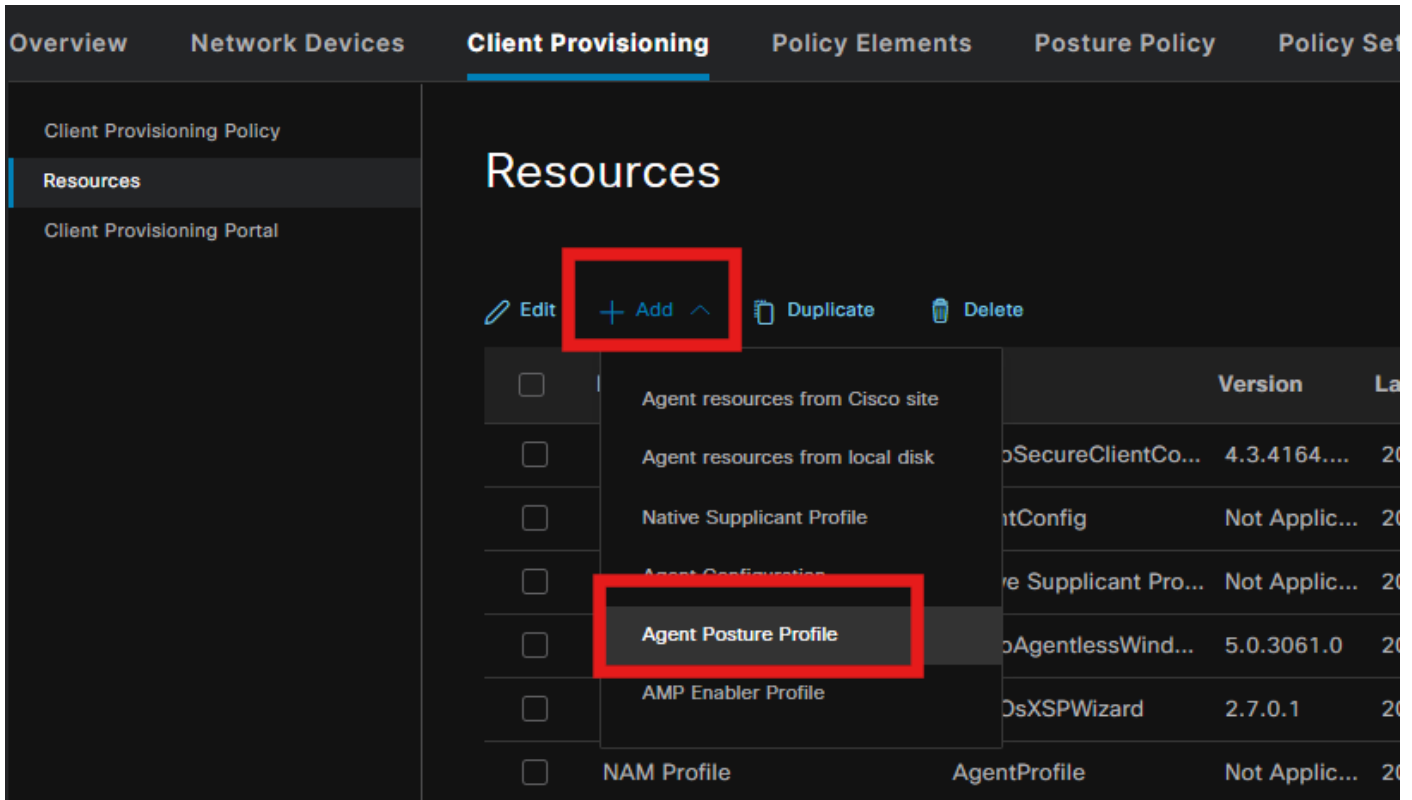
ISE ىلع NAM فيرعت فلم ليمحت 3. ةوطخل

دادمإ ىلإ لقتنا ،لېكول فيرعت فلمك ISE ىلع NAM Configuration.xml فيرعت فلم ليمحتل
يلحمل صرقلال نم لېكول دراوم > دراومال > ليمعلا

The screenshot shows the Cisco ISE Client Provisioning interface. The left sidebar contains 'Client Provisioning Policy', 'Resources', and 'Client Provisioning Portal'. The main area is titled 'Agent Resources From Local Disk' and contains the following fields:

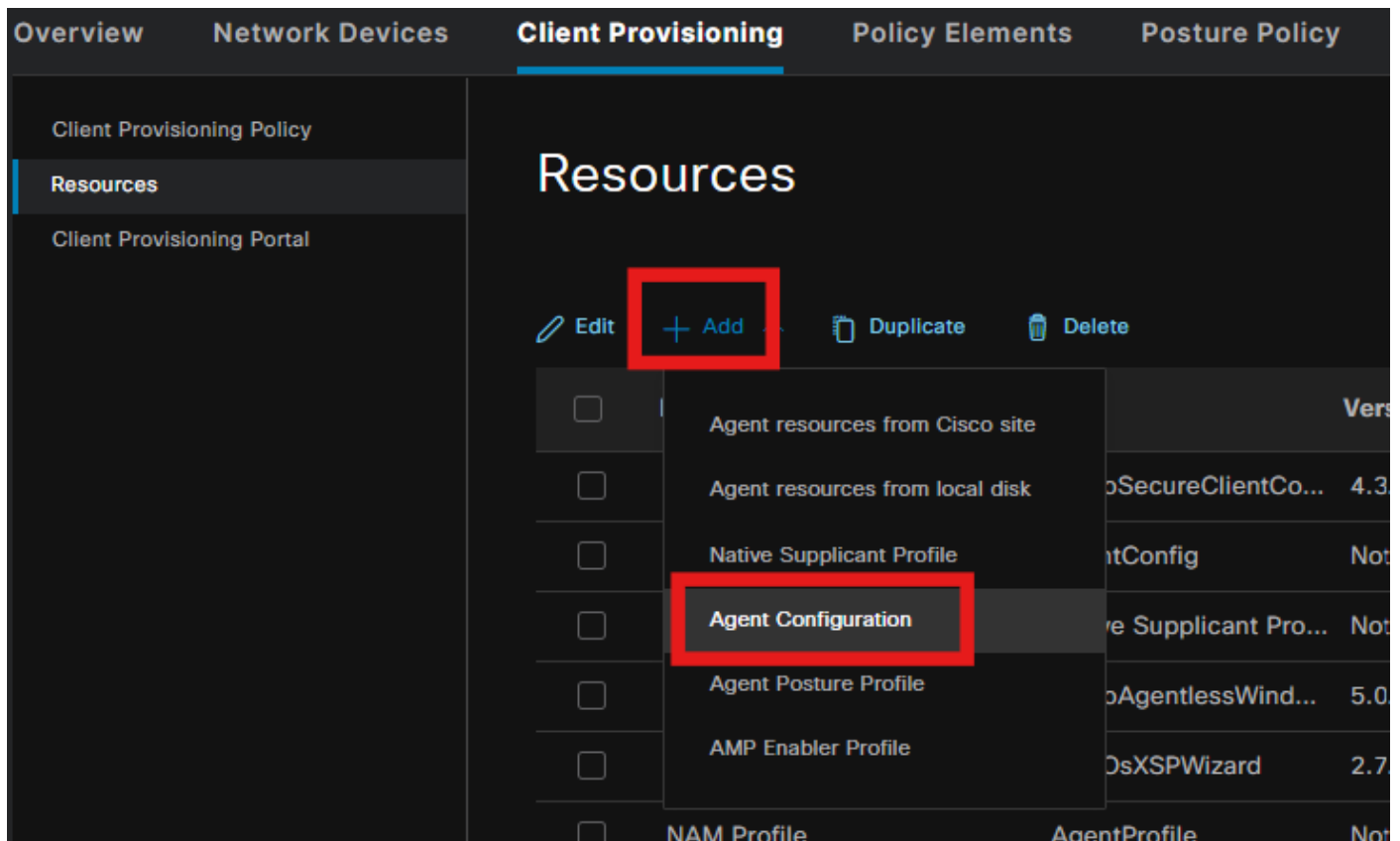
- Category:** A dropdown menu set to 'Customer Created Packs'.
- Type:** A dropdown menu set to 'Agent Profile'.
- * Name:** A text field containing 'New Profile'.
- Description:** An empty text field.
- Choose File:** A button to upload a file, with 'configuration.xml' displayed next to it.
- Submit:** A blue button to save the configuration.
- Cancel:** A blue button to cancel the operation.

عضولل فيرعت فلم عاشنإ 4. ةوطخل



مداوخل لاصتالاب ليكولل خامس لل * ةفاضل سنت ال، عضولال لوكوتورب مسق نم

ليكولال نيوكت عاشنل 5. ةوطخلال



ةدحو لا يدحت نمض اهل يمح ت مت ي التا نم آلا لي مع لا و ق فاو ت لل ةي طمن لا ةدحو لا ةم زح دح
DART و NAM و ISE Posture تادحو دح ،ةي طمن لا

Engine

Work Centers / Posture

OverviewNetwork DevicesClient ProvisioningPolicy ElementsPosture PolicyPolicy Sets

Client Provisioning PolicyResourcesClient Provisioning Portal

Agent Configuration > New Agent Configuration

* Select Agent Package:

CiscoSecureClientDesktopWindows 5.1

* Configuration Name:

Agent Configuration

Description:

Description Value Notes

* Compliance Module

CiscoSecureClientComplianceModuleW

Cisco Secure Client Module Selection

ISE Posture

☒

VPN

☐

Zero Trust Access

☐

Network Access Manager

☒

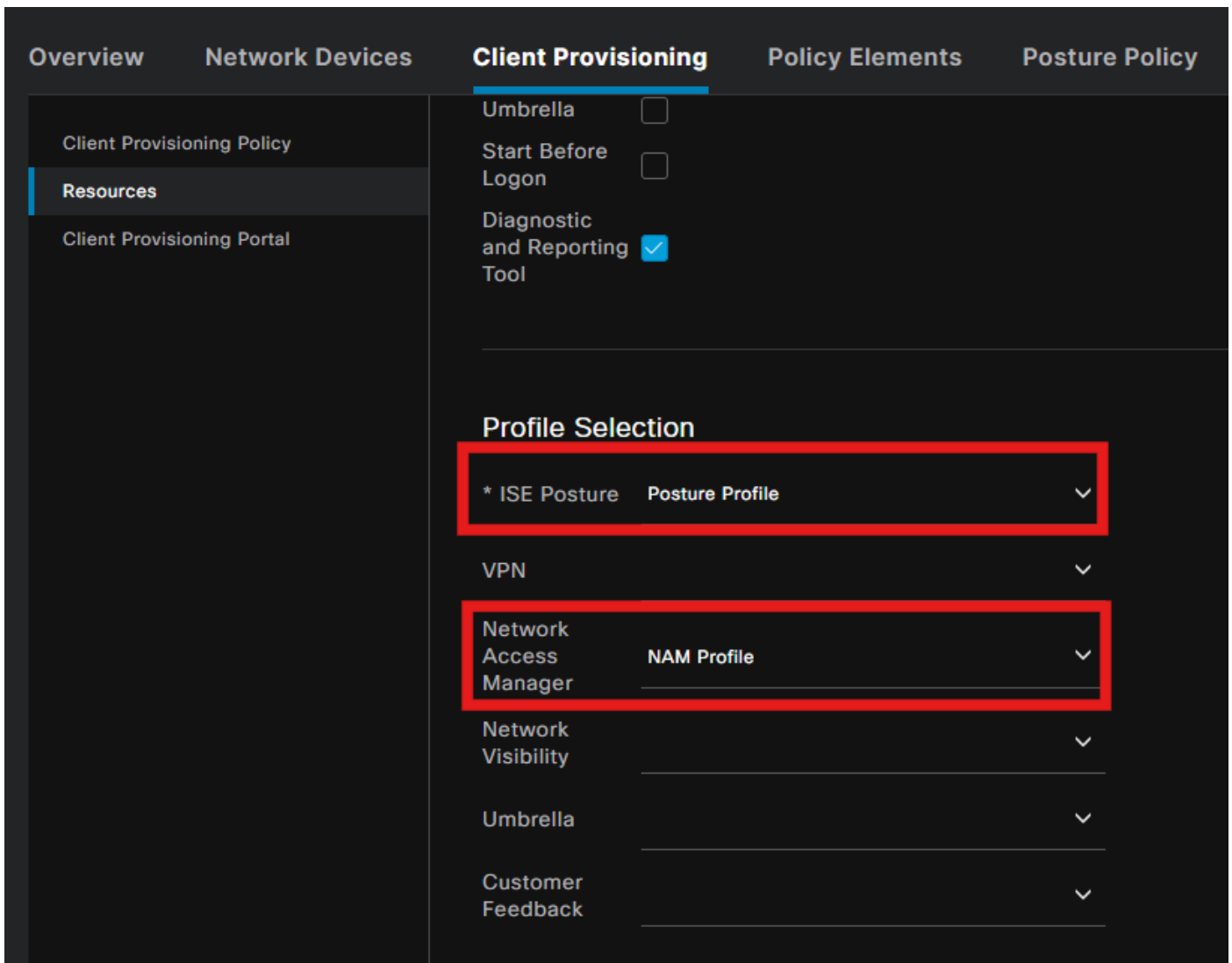
Secure Firewall Posture

☐

Network Visibility

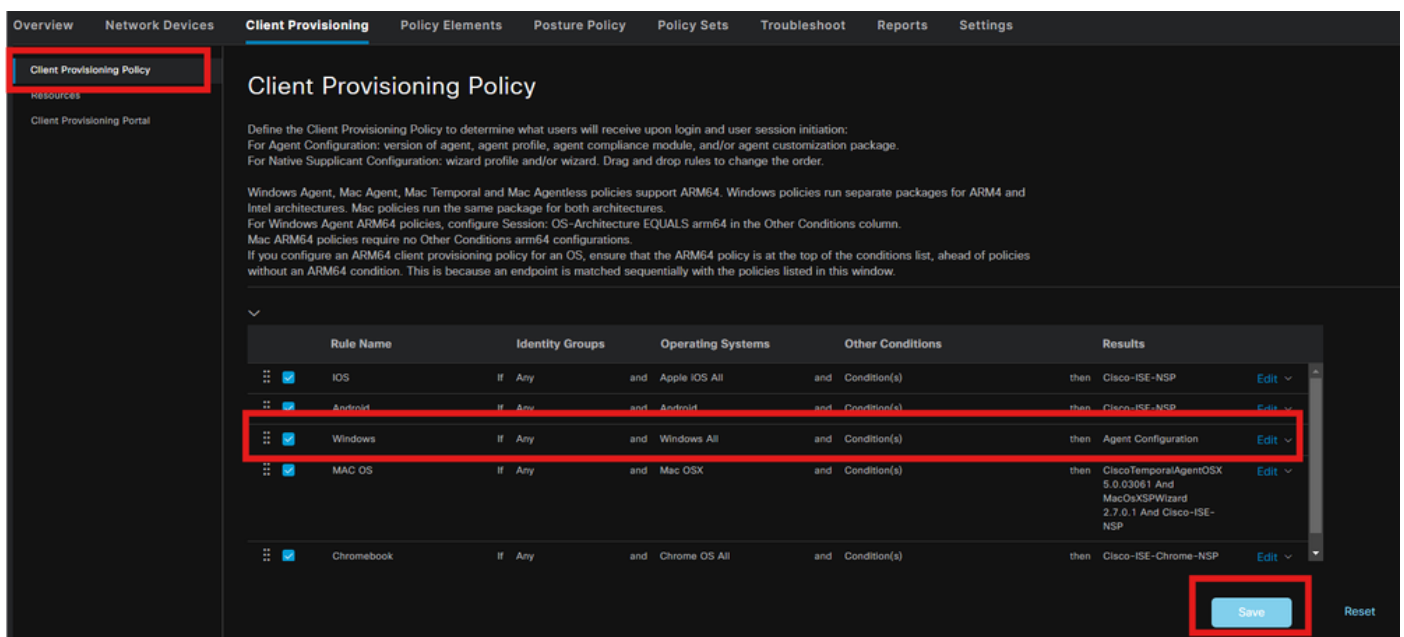
☐

لأسرار قوف رقن او NAM فيرعت فلم و عرضول ارتخأ، فيرعت ال فلم دي دحت تحت



لي مغل ري فوت ة سايس 6. ة وطلخا

م ت ي ذل ل ل كول ني وكت ددحو Windows لي غشتا ل ماطنل ل م ري فوت جهن عاشن اب مق ة ق باسلا ة وطلخا ي ف هؤاشن ا .



عضول ةسايس 7. ةوطخل

[رشنل](#) ليلد لىل عجرا، هطورشو عضول ةسايس ءاشنل ةيفيك لوح تامول عم ىلع لوصحلل اذه [ISE لىل عضول](#).

ةكبش زاهج ةفاضل 8. ةوطخل

ةكبشل دراوم > ةرادل لىل لقننا، كرتشم ال RADIUS رس حاتم ولوحملل IP ناوع ةفاضل.

Engine

Administration / Network Resources

Network Devices

Network Device Groups

Network Device Profiles

External RADIUS Servers

RADIUS Server Se

Network Devices

Default Device

Device Security Settings

Network Devices List > aaa

Network Devices

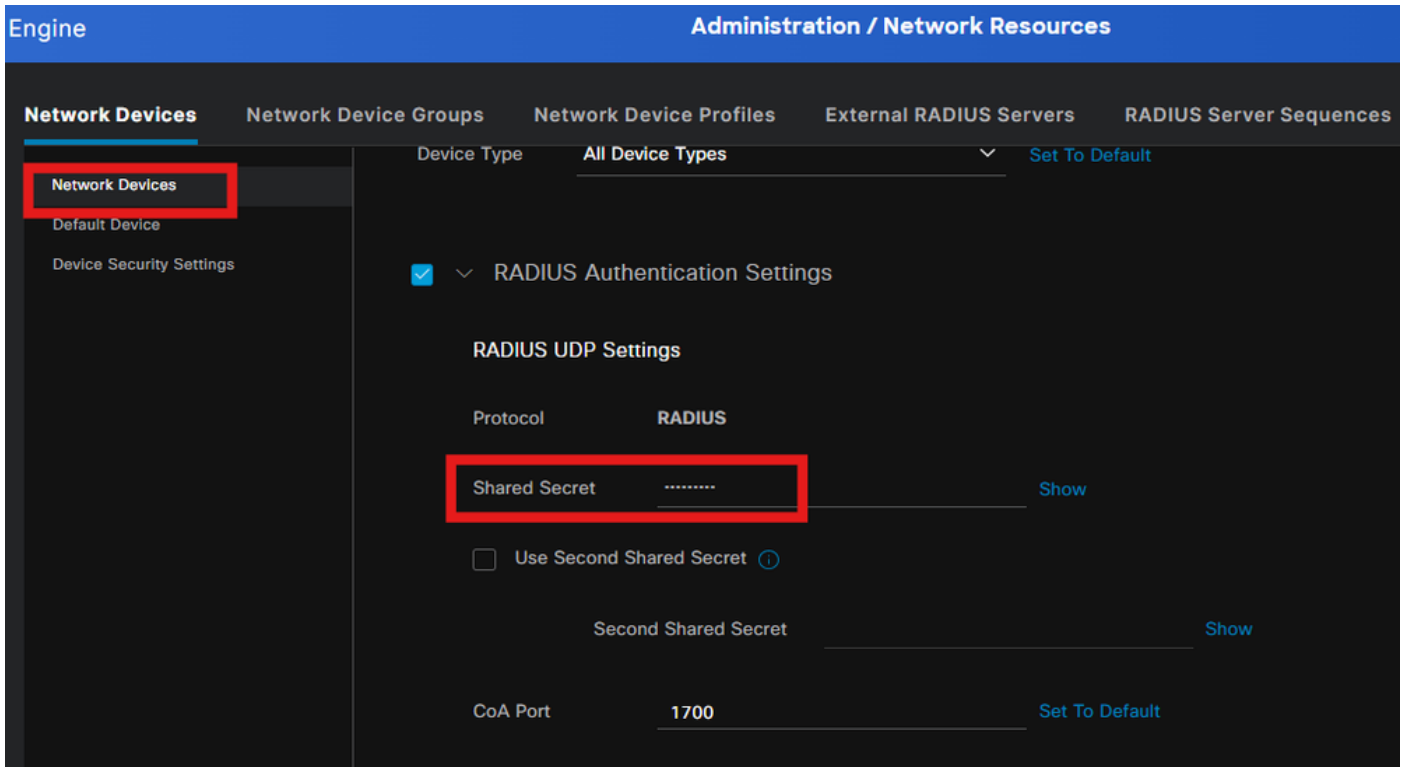
Nameaaa

Description

IP Address * IP : 10.197.213.22 / 32

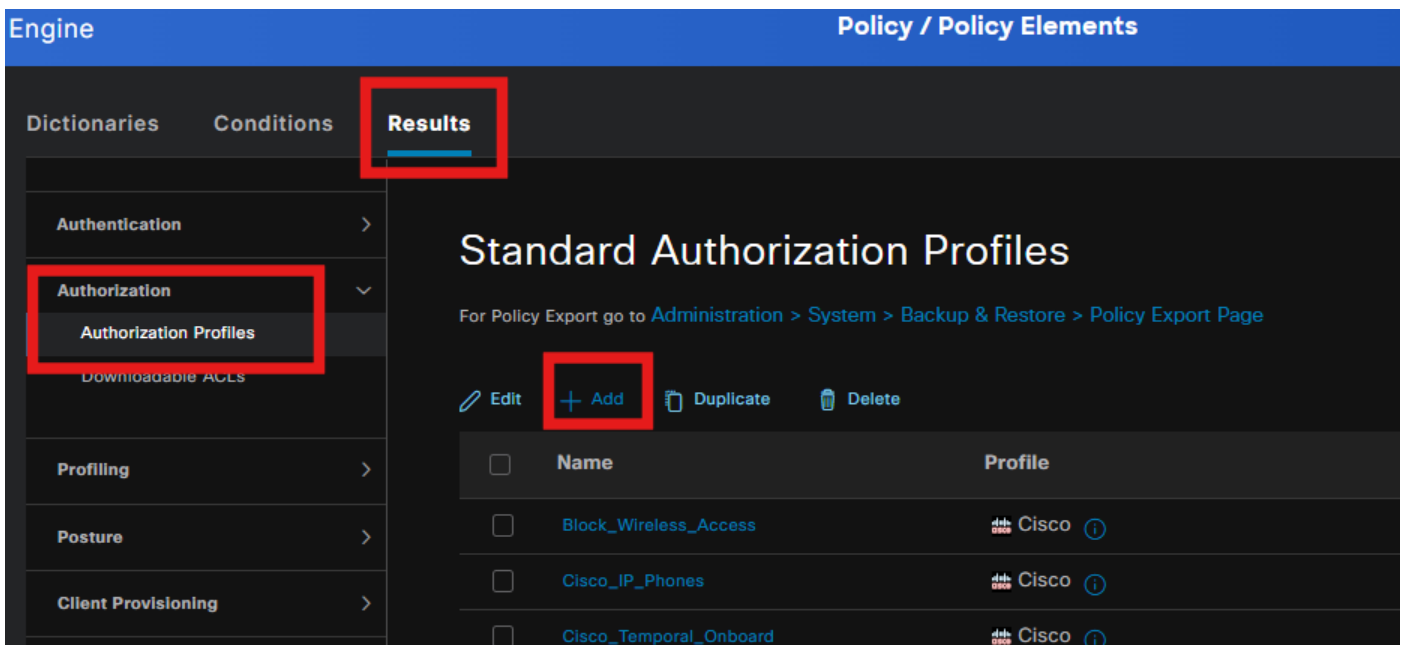
Device Profile Cisco

Model Name



ضيوفتال فيرعت فلم 9. ةوطخل

> ةسايسال رصانع > ةسايسال إلقنتنا، ةيعضولل هيچوت ةداعإ صيصخت فلم ءاشنإل
چئاتنإل.



ةداعإل (ACL) لوصولال في مكحتال ةمئاق عم ليمعملال ديوزت لخدم ددح، ةكرتشمالم اهمالم تحت
هيچوتال.

Dictionarys Conditions Results

Authentication > Authorization > Authorization Profiles

Downloadable ACLs

Profiling > Posture > Client Provisioning >

Authorization Profiles > Redirection

Authorization Profile

* Name Redirection

Description

* Access Type ACCESS_ACCEPT

Network Device Profile Cisco

Service Template

Track Movement

Agentless Posture

Passive Identity Tracking

Common Tasks

☒ Web Redirection (CWA, MDM, NSP, CPP)

Client Provisioning (Posture) ACL redirect-acl Value Client Provisioning Portal (defi

Static IP/Host name/FQDN

Suppress Profiler CoA for endpoints in Logical Profile

اهب حومسمال تالوكوتوربال 10. ةوطخل

حومسمال تالوكوتوربال > ةقداصملا > جئاتنل > ةسايسللا رضانع > ةسايسللا ىلإ لقتنا
EAP. لسلست تادادعل دح، اهب

Dictionarys Conditions Results

Authentication > Allowed Protocols

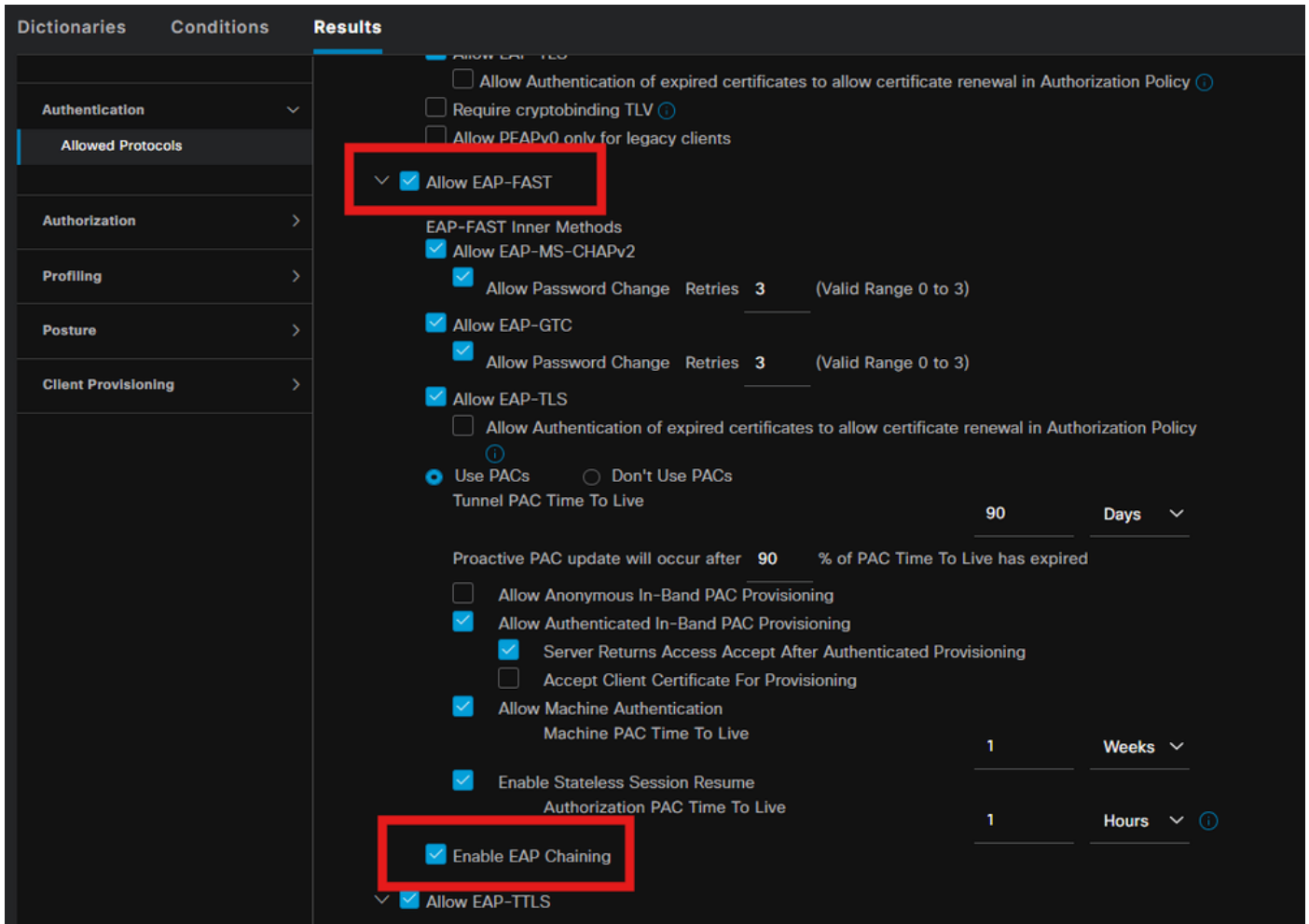
Authorization > Profiling > Posture >

Allowed Protocols Services List > Default Network Access

Allowed Protocols

Name Default Network Access

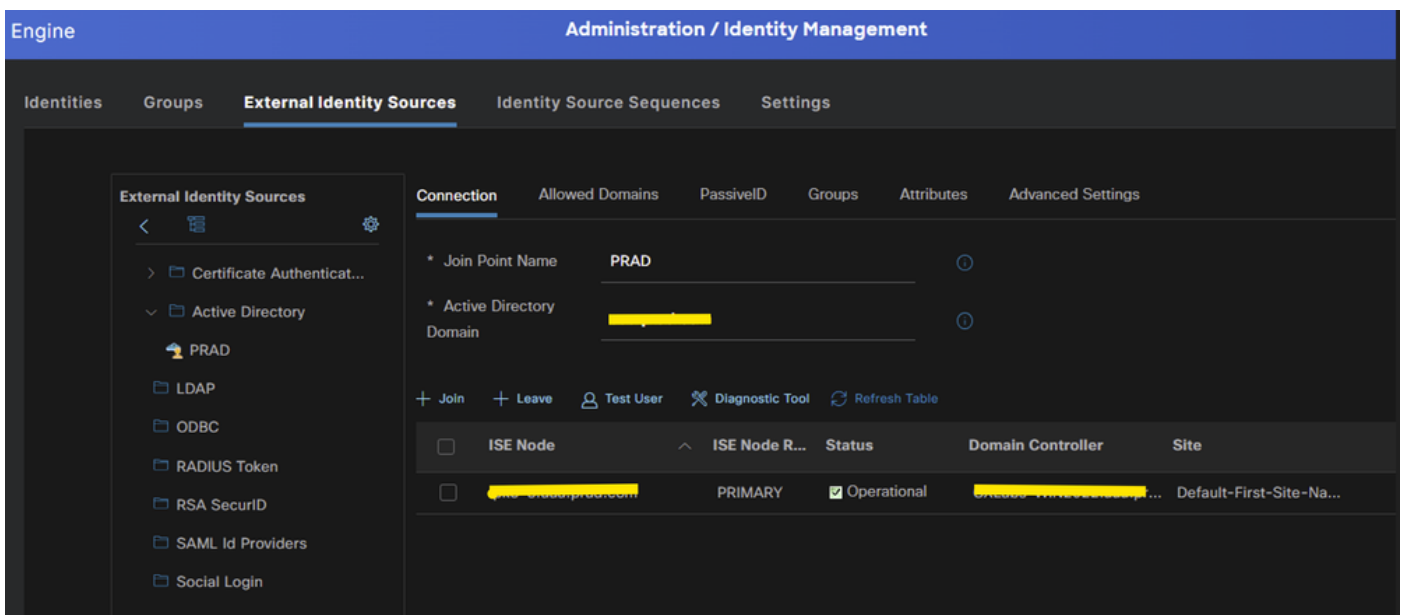
Description Default Allowed Protocol Service



11. ةوطخل Active Directory ةمدخ

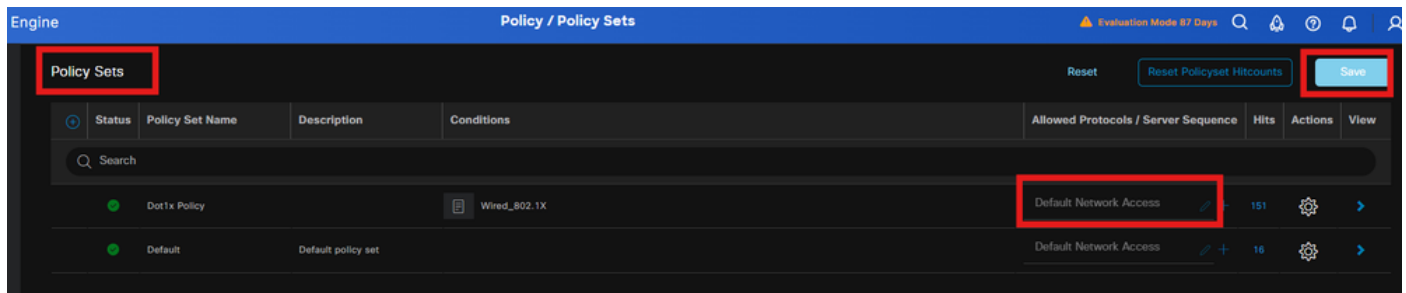
إذا، اتالاجم لتاعومجم ديدحت متو Active Directory لاجم لى إISE ةحص نم ققحت لتامامضنا مت لىوخت لتطورشل رملال مزل.

Active Directory > ةيخراخل ةيولل رداصم > ةيولل ةرادا > ةرادا

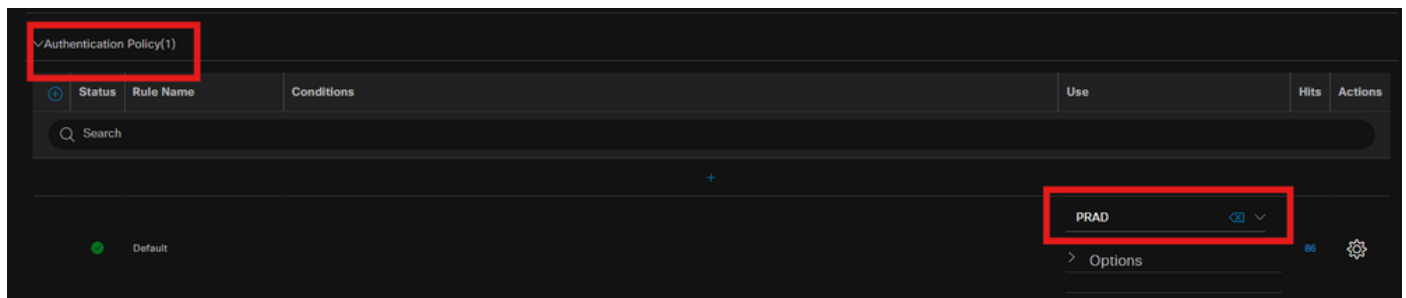


تاسايسال تاعومجم - 12 ةوطخلال

تاعومجم > ةسايسال الال لقتنا dot1x بلط ةقداصل ل ISE الال جهن ةعومجم عاشناب مق تاسايسال.



ةقداصلال جهن ل ةيوه رصمك Active Directory ددح.



ةقفاوتم ريغو ةفورعم ريغ عضوالا ةلاح الال ادانتسا ةفلتخم ليوخت دعاوق نيوكتب مق ةقفاوتمو.

هذه مادختسالال ةلاح في.

- فلمو نم آلي مع تيبثتل ISE ليمع دادم ةبابو الال هيچوتل ةداع: الال لوصولو NAM. فيرعت
- ةداع الال دنتسمال عضوالا فاشتكال ليمع الال دادم لخدم الال لوصولو: فورعم ريغ لوصولو هيچوتل.
- ةكبشال الال لال لوصولو: قفاوتم لوصولو.
- لوصولو لصف: قفاوتم ريغ.

Authorization Policy(5)

	Status	Rule Name	Conditions	Results			Hits	Actions
				Profiles	Security Groups			
Search								
● Non-compliant Access	AND	Session-PostureStatus EQUALS NonCompliant Network Access-EapChainingResult EQUALS User and machine both succeeded	DenyAccess	+	Select from list	+	0	
● Unknown Access	AND	Session-PostureStatus EQUALS Unknown Network Access-EapChainingResult EQUALS User and machine both succeeded	Redirection	+	Select from list	+	15	
● Compliant Access	AND	Session-PostureStatus EQUALS Compliant Network Access-EapChainingResult EQUALS User and machine both succeeded	PermitAccess	+	Select from list	+	2	
● Initial Access		PRAD-ExternalGroups EQUALS aaa.prad.com/Users/Domain Computers	Redirection	+	Select from list	+	13	
● Default			DenyAccess	+	Select from list	+	25	

Reset

Save

هتصل نم ققحتال

اهتيبثتو ISE نم ةيطننل Secure Client Posture/NAM ةدحو ليزنت 1. ةوطخل

ضيوفت ةدعاق لىل لوصولو عم dot1x لالخنم اهتقداصم تمت يتيال ةياهنل ةطقن ددح
ةرشابم لال ءالجلسل RADIUS > تايلمعل لىل لقتنا. لىل لوصولو

Time	Status	Details	Endpoint ID	Identity	Authentication Policy	Authorization Policy	Authorization Profiles	Posture Status
Jul 27, 2024 12:10:17...			B4:96:91:F9:56:8B	host/DESKTOP-QSCE4P3.a...	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Initial Access	Redirection	Pending
Jul 27, 2024 12:10:17...			B4:96:91:F9:56:8B	host/DESKTOP-QSCE4P3.a...	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Initial Access	Redirection	Pending
Jul 27, 2024 12:09:31...			B4:96:91:F9:56:8B	host/DESKTOP-QSCE4P3.a...	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Initial Access	Redirection	Pending

م تيس يتيال لوصولو يف مكحتال ةمئاقو وهيجوتل ةداعل URL ناونع ددح، لولم لىل
ةياهنل ةطقن لىل اهقيبطت

```
Switch#show Authentication Session Interface te1/0/24
هتجاولا: TenGigabitEthernet1/0/24
IIF-ID: 0x19262768
MAC: x4x6.xxxx.xxx ناونع
IPv6 ريغ: فورعم ريغ
IPv4: <client-ip> ناونع
host/DESKTOP-xxxxxx.xxx م: دختسم لال مسا
ضوفم: ةلالا
تانايب لال: لالام
دحاو فيضم: Oper فيضم عضو
DIR: مكحتال حاتفم
رفوتم ريغ: ةسلجل ءاهتنا ةلهم
16D5C50A000002CF067366B ةكرتشم لال ةسلجل فرعم
0x000001f لملعل ةسلجل فرعم
```

ضبط مالم: 0x7a00017
السياسة: Policy_TE1/0/24

السياسة:

Default_Linksec_POLICY_SHOULD_SECURE (150) (السياسة)

السياسة:

السياسة:

السياسة:

السياسة (ACL) لوصول في مكالمة URL: هي جوت دعال لوصول في مكالمة URL:

السياسة:

<https://ise33.xxxx:8443/portal/gateway?sessionId=16D5C50A0000002CF067366A&portal=ee39fd08-7180-4995-8aa2-9fb282645a8f&action=cpp&token=518f857900a37f9afc6d2da8b6fe3bc2>

السياسة (ACL) لوصول في مكالمة ACS: xACSACLx-IP-permit_all_IPV4_TRAFFIC-57f6b0d3

السياسة:

السياسة:

السياسة

السياسة Switch#sh1/0/24

السياسة vlan ن نراق ناو نع قبط طبر كيشل ناو نع قبط
ARP X.X.X.X b496.91f9.568b TE1/0/24 1000 005 4mn Reachable 39 S لواح 0

ISE Posture إلى اهه جوت دعال تمت يتي تاناي ب رورم كرح نم ققحت، أهه النال عطقن إلى عطقن إلى كيشل دادع دعال اسم ليزن تل عذب قوف رقاو (ISE) أهه النال تامدخ كرحم أهه عطقن إلى أهه النال.

Google Chrome isn't your default browser

Set as default

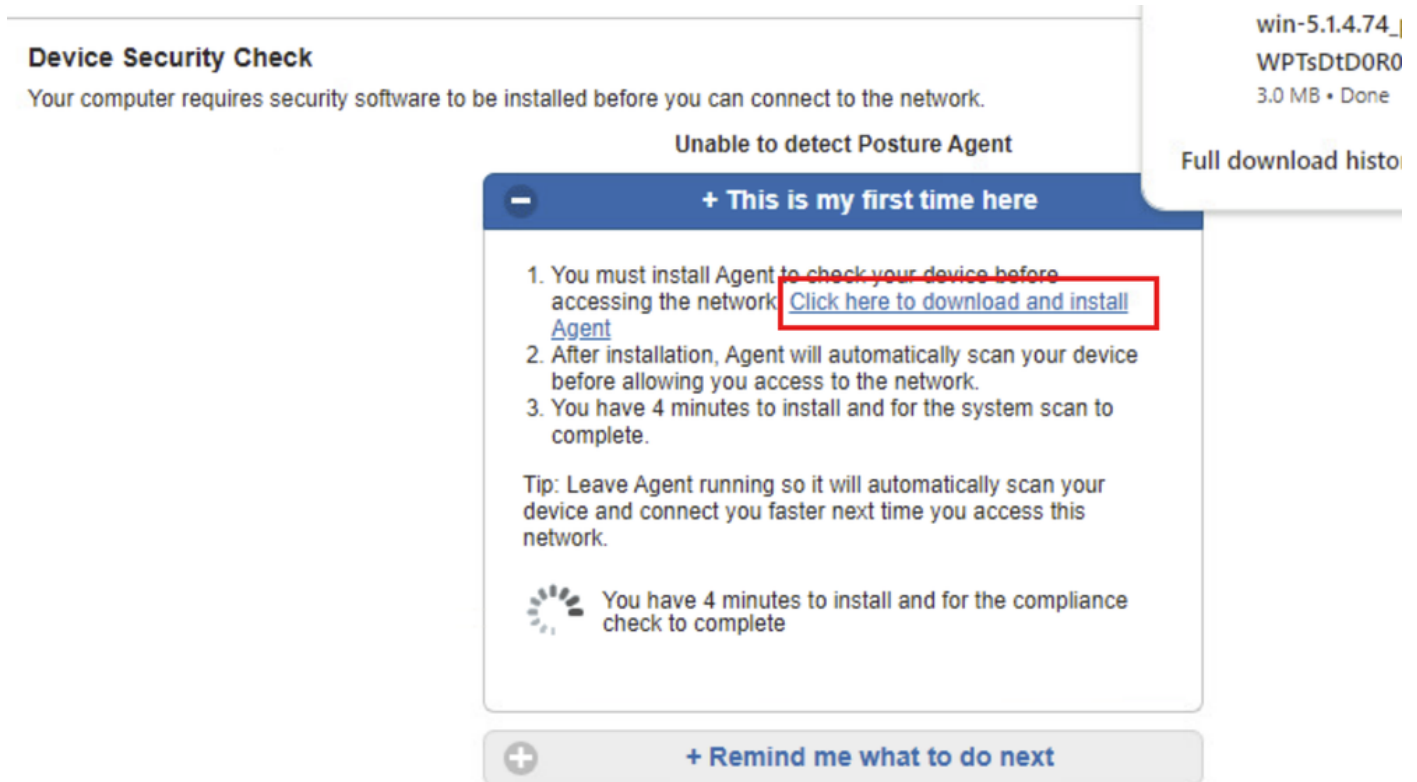


Client Provisioning Portal

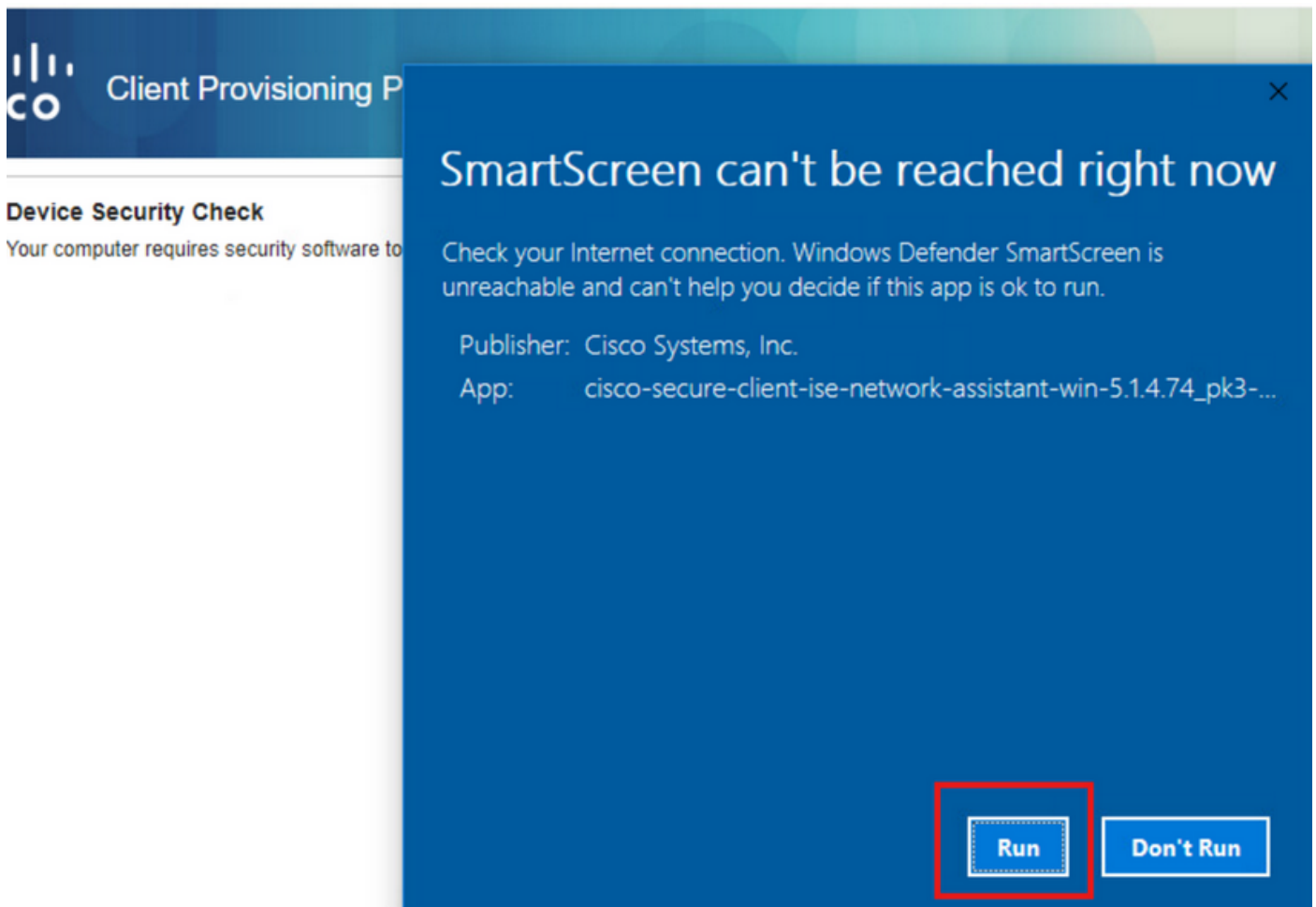
Device Security Check

Your computer requires security software to be installed before you can connect to the network.

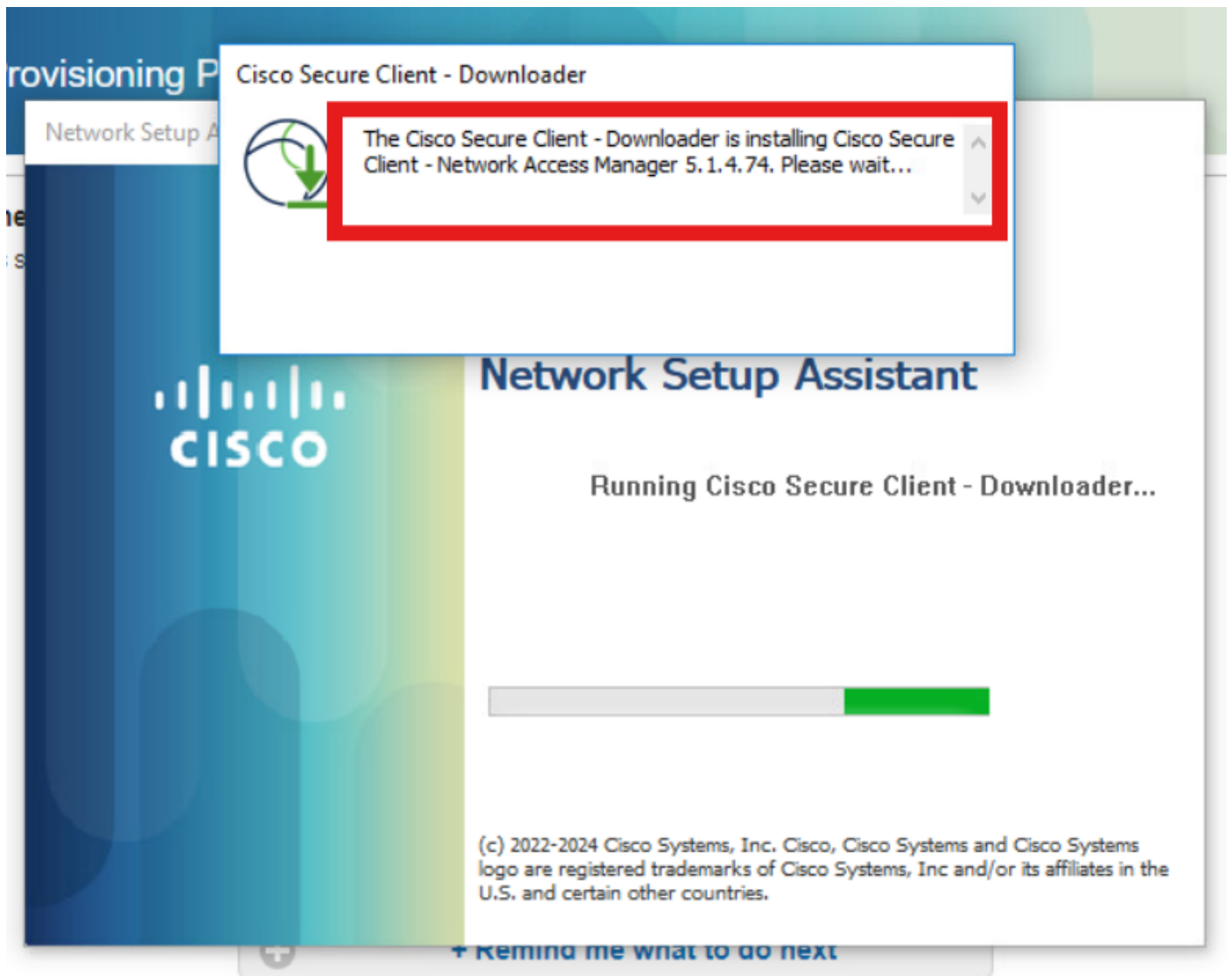
Start



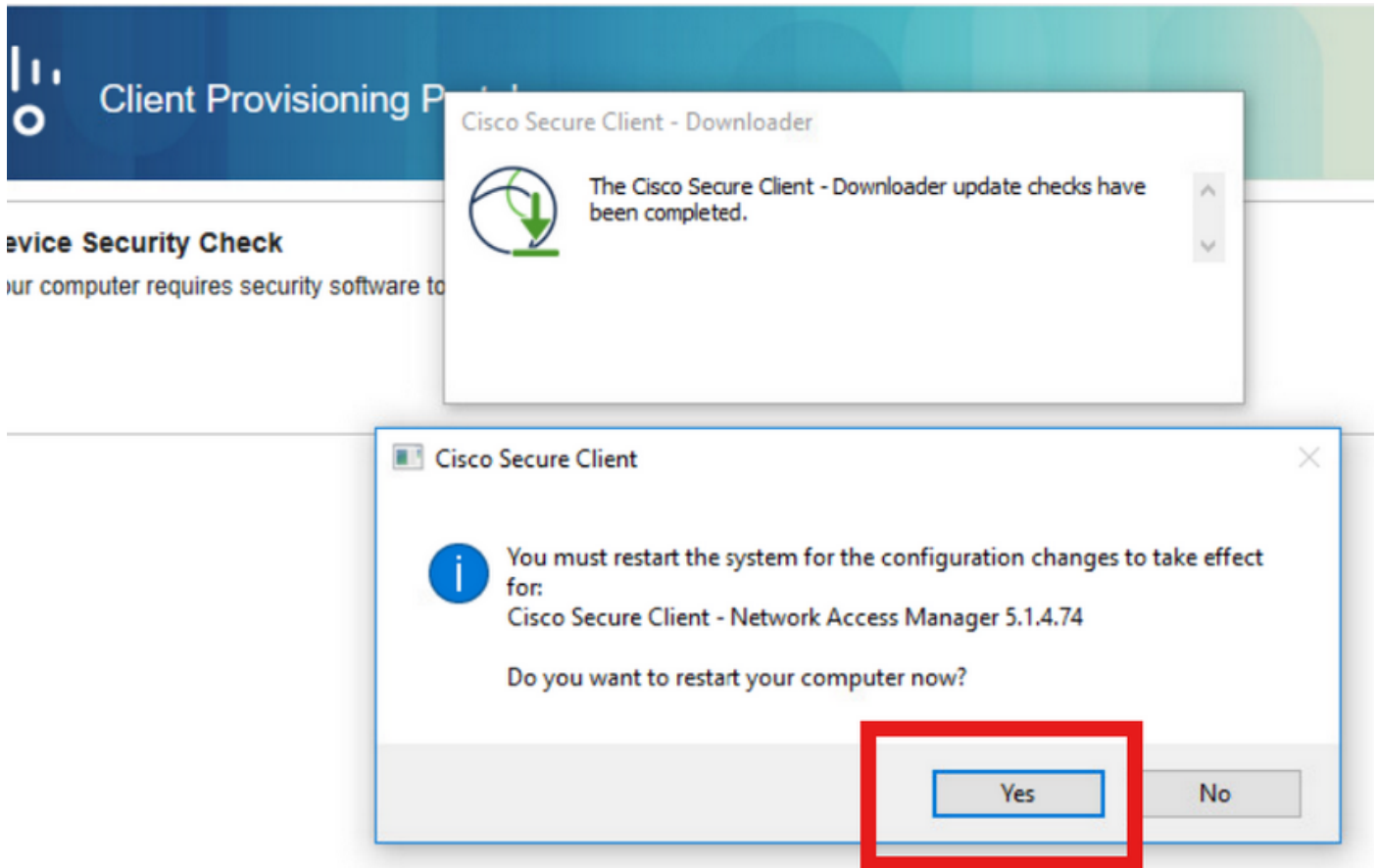
NSA. قيبطت تيبتل لىغشت لى رونا



NAM ةدحوو وعضولا تي بثتو ISE نم "نم آلا لي عمل لي عم" لي زنت ءاع دت ساب NSA موقت ،ن آلاو NAM.xml في رعت فلم ني وكتو



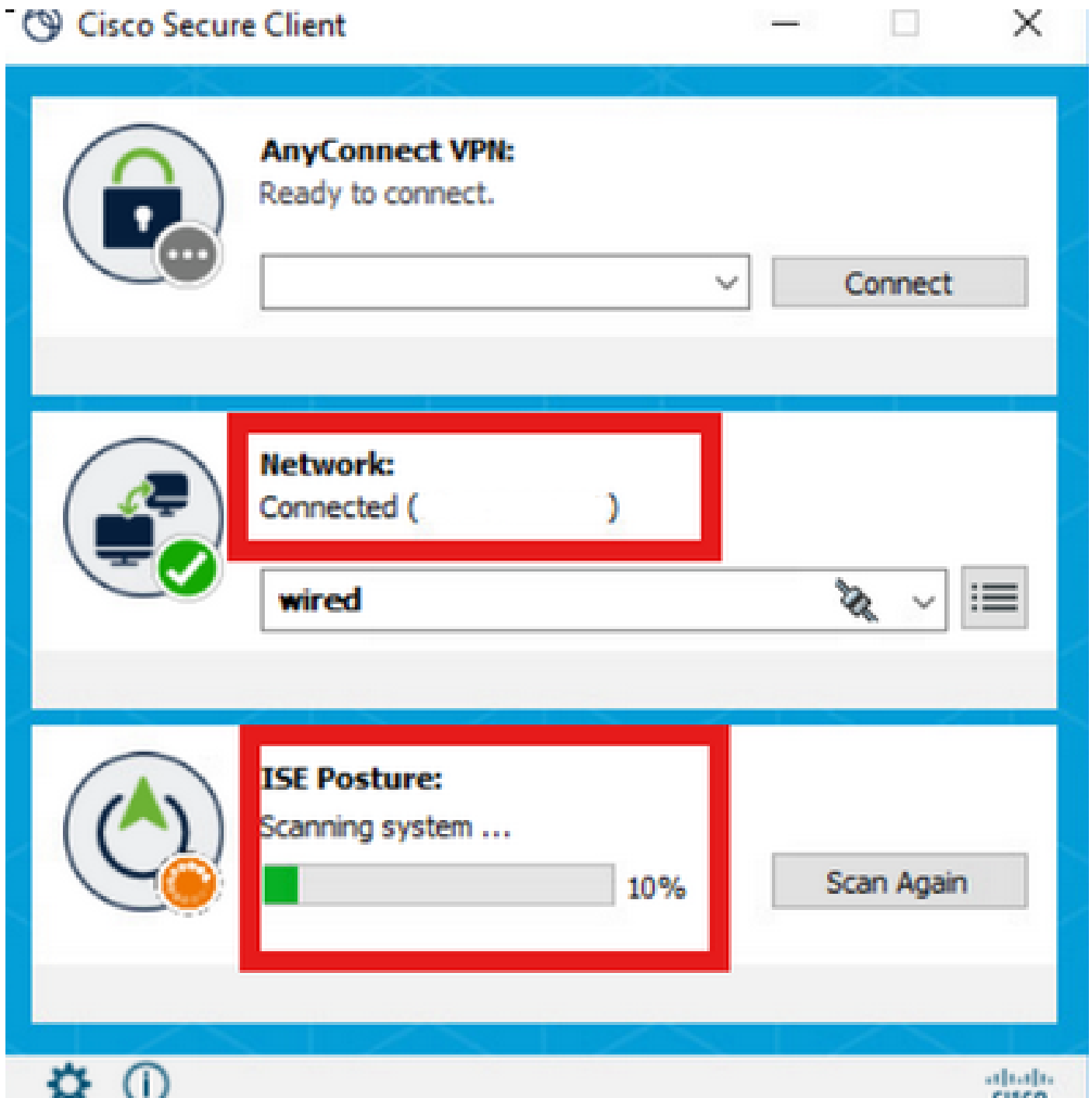
ممن ةق طقط NAM. تي بثت دعب لي غشت ال ةداع ةبالاطم لي غشت مت



2. EAP-FAST ةوطخل

نم لك ةقداصمب NAM موقت ،مدختسمال لوخذ ليجستورتويبمكال ليجشت ةداعإ درجمب EAP-FAST لال خ نم زاهجالو مدختسمال.

ةدحولان أو ةلصتم اهانأ ضرعي NAM نإف ،حيحص لكشب ةياهنال ةطقن ةقداصمب تمت اذا ةيعضولل يئوضلال حسمال ليجشتب موقت عضولل ةيطمنال.



ةفورعمل ريغ لوصول اةدعاق ىلإ لوصولاب نآلا اةياهنلا ةطقن موقت، ISE Live اتالجس ىلع.

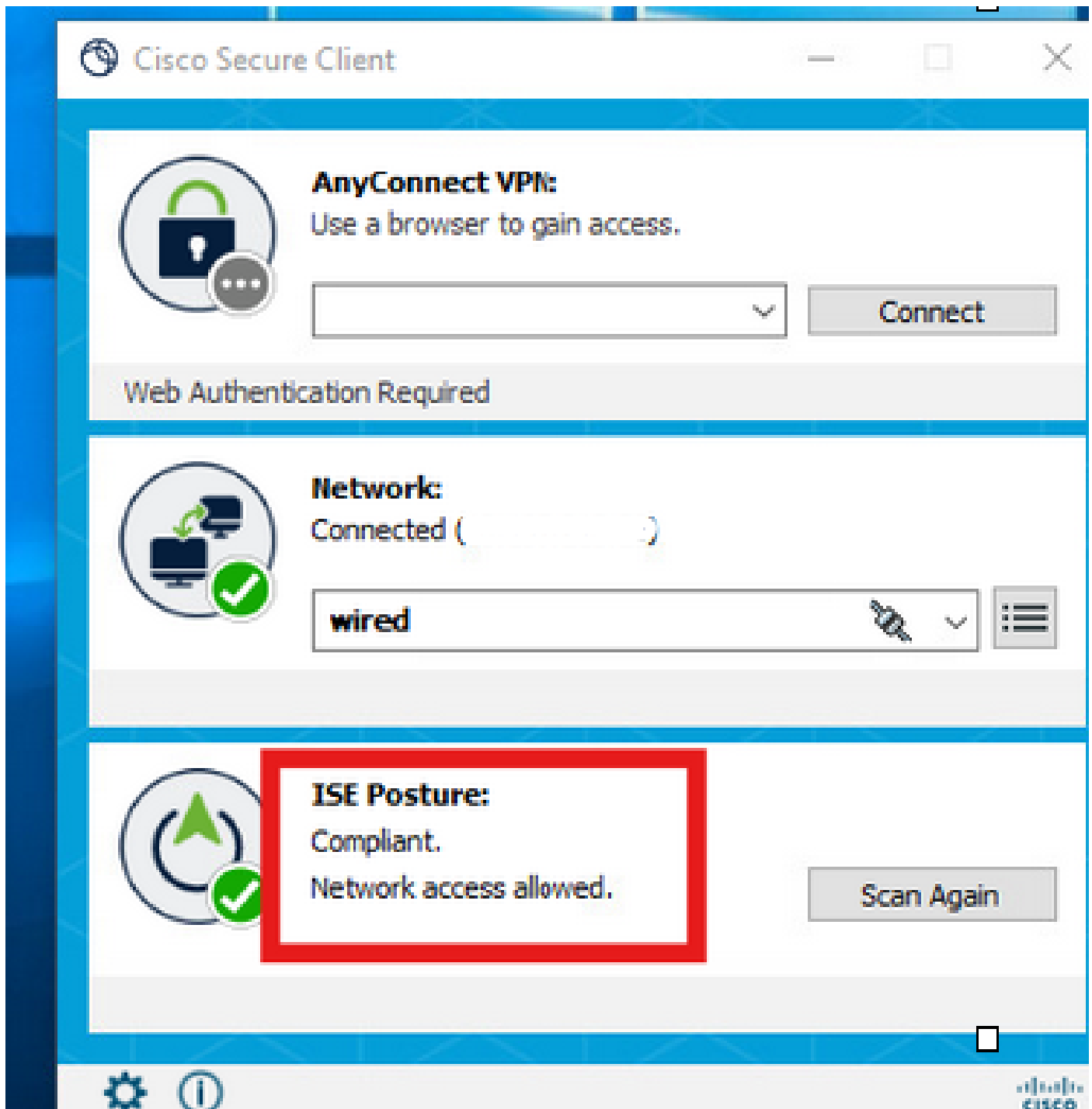
Jul 27, 2024 12:29:06...			user1.host/DESKTOP-QSC...	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Unknown Access	Redirection	Pending
Jul 27, 2024 12:29:48...			host/DESKTOP-QSCE4P3	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Initial Access	Redirection	Pending

حاجنو NAM فيرعت فلم نيوكت ىلإ ادانتسا EAP-FAST ةقداصملا لوكوتورب نوكي نآلا EAP-Sequence ةجيتن.

AuthenticationStatus	AuthenticationPassed
IdentityPolicyMatchedRule	Default
AuthorizationPolicyMatched...	Unknown Access
IssuedPacInfo	Issued PAC type=Machine Authorization with expiration time: Sat Jul 27 01:29:06 2024
EndPointMACAddress	B4-96-91-F9-56-8B
EapChainingResult	User and machine both succeeded
ISEPolicySetName	Dot1x Policy
IdentitySelectionMatchedRule	Default

عضو لى يئو وضو لى حسم لى 3. ةوطخل

صحفل لى غشت ب (ةنمآل لى معلق ةى عضو) Secure Client Posture ةى طمن لى ةحو لى موقت
ISE. ةى عضو هنى لى اءان سى اوكش كةم لى عضو مئو (لى معلق ةى عضو) Posture.



جهن إلى لوصول اب ةياهن ال ةطقن موقت نآلاو (ةيعضو) Posture حسم دعب CoA لي غشت متي
يوكش ال إلى لوصول

Time	Status	Details	Endpoint ID	Identity	Authentication Policy	Authorization Policy	Authorization Profiles	Posture Status
Jul 27, 2024 12:29:32...			B4:96:91:F9:56:8B	user1_host/DESKTOP-QSC...	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Compliant Access	PermitAccess	Compliant
Jul 27, 2024 12:29:32...				user1_host/DESKTOP-QSC...	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Compliant Access	PermitAccess	Compliant
Jul 27, 2024 12:29:31...								Compliant
Jul 27, 2024 12:29:06...				user1_host/DESKTOP-QSC...	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Unknown Access	Redirection	Pending
Jul 27, 2024 12:28:48...				host/DESKTOP-QSCE4P3	Dot1x Policy >> Default	Dot1x Policy >> Initial Access	Redirection	Pending

اهح ال صإو ءاطخ ال افاشك تسإ

NAM فيرعت فلم 1. ةوطخلا

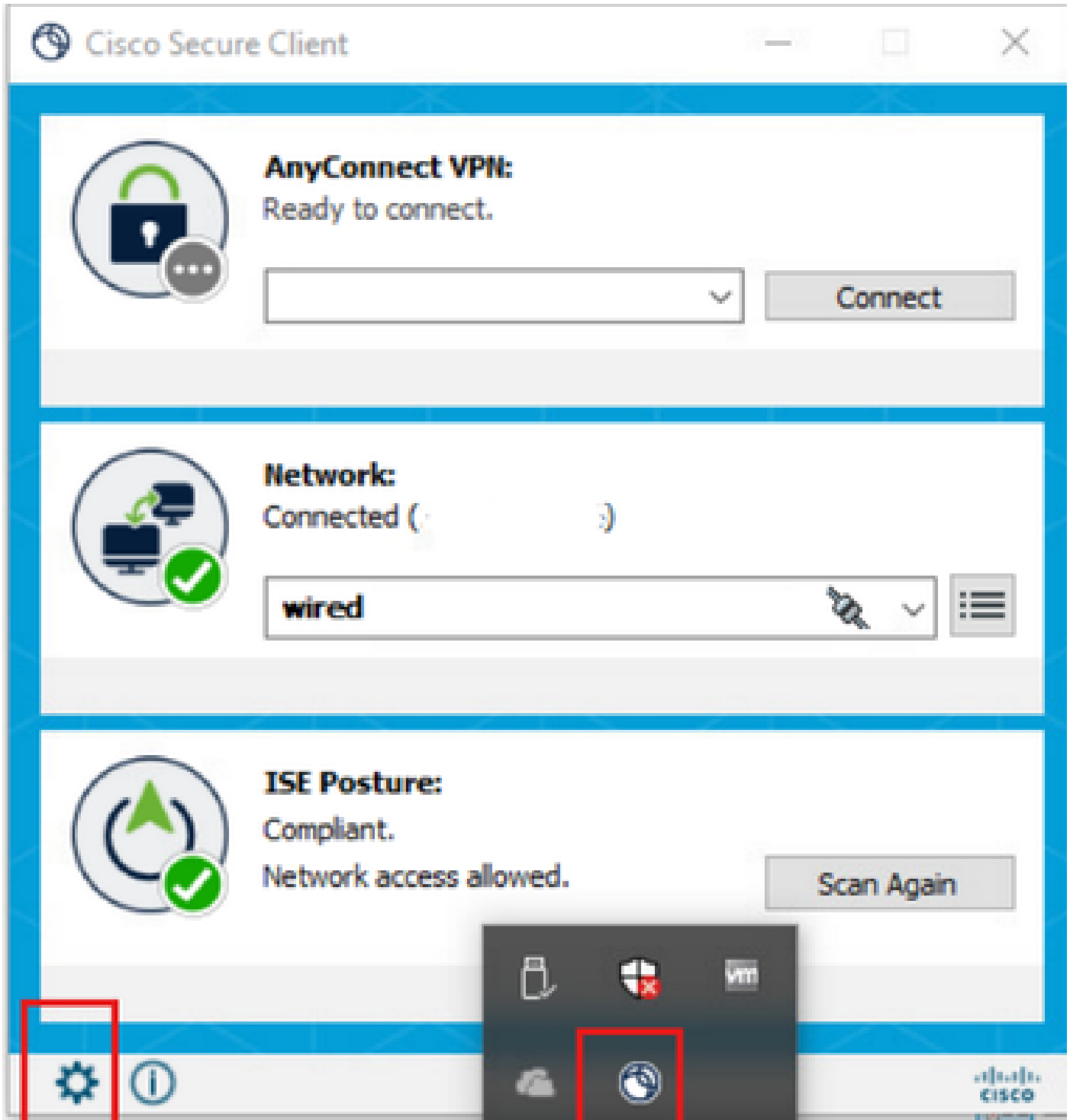
دعب يصخشلل رتوي بمكلل عل راسملا اذه في NAM.xml فيرعت فلم نيوكت دوجو نم ققحت ةيطمنل NAM ةدحوت يبتت.

C:\ProgramData\Cisco\CiscoSecure Client\Network Access Manager\System

> This PC > Local Disk (C:) > ProgramData > Cisco > Cisco Secure Client > Network Access Manager > system				
Name	Date modified	Type	Size	
 configuration	7/26/2024 4:53 PM	XML Document	7 KB	
 internalConfiguration	7/27/2024 12:27 AM	XML Document	3 KB	
 userConfiguration	7/27/2024 12:27 AM	XML Document	1 KB	

NAM ل عسوملا لوخدلا ليجست 2. ةوطخلا

تادادعلا زمر ددحو ماهملا طيرش نم نمآلا ليمعلا زمر عل رقنا.



ليجستال ني كمت راي تخال اناخ دح. لجسلا تادادع ا بيوبتال املع > اكبشلا الى لقتنا
عسوملا.

تيا باغي م 100 الى عمزحلا طاقثلا فلم مجح طبضا

اها نل اطقن الى ع DART امزح عاشنل صيخشثلا رقنا ، رادصل اجاتنل دعب



Secure Client

اهذهي فنن ت NAM تماق ةوطخ لك لي صافات لئاسرلا تاظوفحم مسق ضرعي

لوحمل الى لع ءاطخالا حي حصت 3. ةوطخلا

قفدت redirection و dot1x ىرحتي نأ حاتفملا الى لع طبضي اذه تنكم

debug ip http all

debug ip http تالرح

debug ip http url

set platform software trace smd switch active R0 aaa debug

set platform software trace smd طشن حاتفم R0 dot1x-all debug

set platform software trace smd switch active R0 radius debug

set platform software trace smd switch active R0 auth-mgr-all debug

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

set platform software trace smd switch active R0 epm-all debug

R0 EPM طشن يساسألا ماظنلا جامانرب عبتتل SMD هي جوت ةداعا ءاطخالا حي حصت طبض

set platform software trace smd switch active R0 webauth-aaa debug

set platform software trace smd switch active R0 webauth-httpd debug

تالچسلا ضرعل

show logging

show logging process smd يلخاد

ISE ىلع ءاطخألا حيحصت 4. ةوطخلا

:ءاطخألا حيحصت ىوتسم ىلع اهنئي عت متيس يتلا ةزهجألا هذه عم ISE معد ةمزح عمجت

- ةيعضو
- ةبواب
- دادمإ
- Runtime-AAA
- فإسإ نإ
- ةسلج-NSF
- یرسيوس
- WebApp-ليمع

ةلص تاذا تامولعم

[ISE 3.2 و Windows مادختساب Dot1x ل نمآلا ليمعلا NAM نيوكت](#)

[ISE Posture ل يعضولا رشنلا ليلد](#)

[Cisco IOS® XE Catalyst 9000 Series Switches تالوحملا ىلع امخالص او Dot1x ءاطخأ فاشكتسا](#)

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