

و 9800 WLC ةزافح ةدام ىل ع Posture تل ككش ISE

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس الابل طتم](#)

[تابل طتم](#)

[ةمدخت سمل تانوك](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[نيوك تل](#)

[ةكبش لى طى طخت لى مسر](#)

[9800 WLC ىل ع AAA نيوك](#)

[WLAN ةكبش نيوك](#)

[ةسايس لى فيرعت فلم نيوك](#)

[ةسايس لى ةمال ع نيوك](#)

[ةسايس لى ةمال ع نيوك](#)

[\(ACL\) لوصول لى ف مكحت لى ةمئاق نيوك هى جوت ةداع](#)

[جهن لى \(ACL\) لوصول لى ف مكحت لى ةمئاق نيوك](#)

[ISE ىل ع ةى ع عضو و AAA نيوك دادع](#)

[ةلث مأل](#)

[ةحصل لى نم قق حكت](#)

[اهج الص او عا طخ ال فاش كتسا](#)

[قو حكت لى ةمئاق](#)

[عا طخ ال حى حصت عى محت](#)

[ع جارم](#)

ةمدقم

ل الخ نم ISE و 9800 WLC ةزافح ةدام ىل ع ةى عضو WLAN لكش لى نأ ف يك ةق يث و اذه فص لى
(gui). نراق لمعت سم مسر لى

ةيساس الابل طتم

تابل طتم

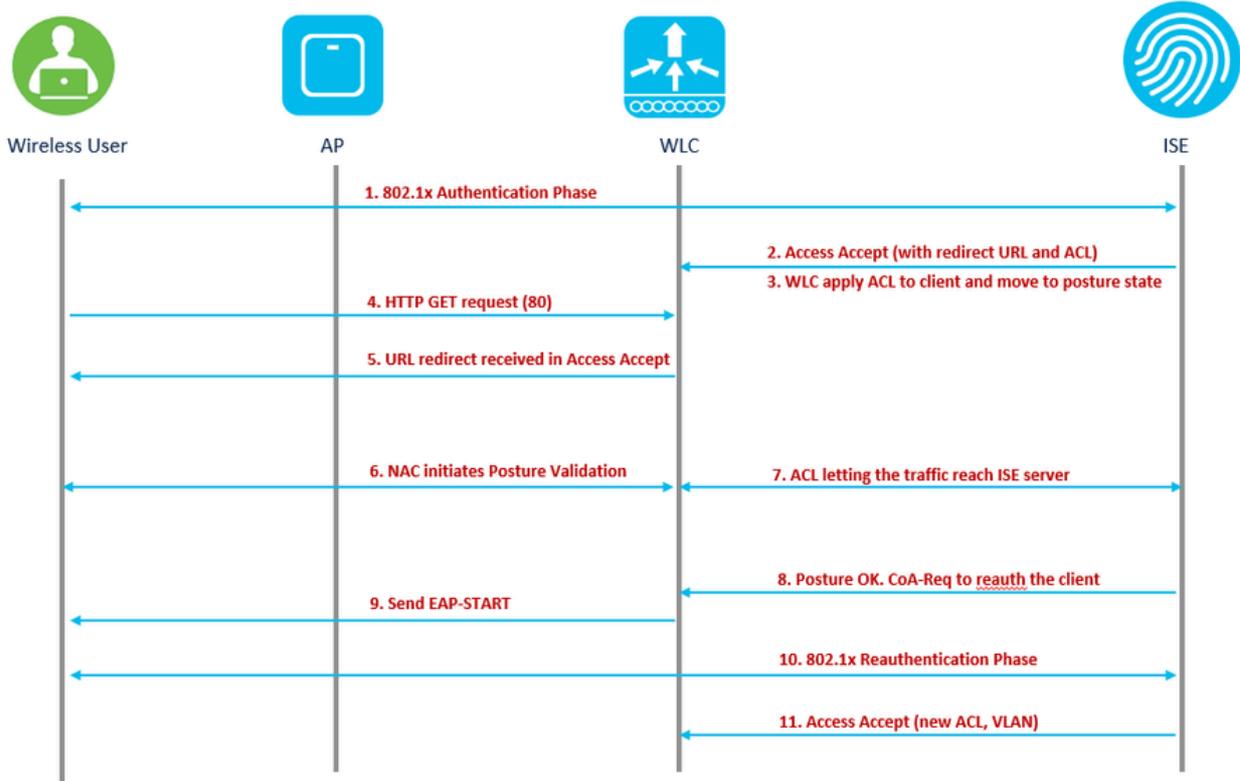
ةيلال لى عى صاوم لابل ةفر عم كى دل نوكت نأ Cisco ى صوت:

- 9800 WLC ماع لى نيوك تل
- ISE تاسايس و تافى صوت لى كشت

مت يذلاو، طقف (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق مسا ISE مداخ لسري (WLC) ةيكلساللا مكحتلا ةدحو يف لعفلاب هنيوكت

9. يف (ACL) لوصولا يف مكحتلا مئاقو VLAN تاكبش تالاح نم لكل ميمصتلا اذه لمعي 9. ةيقبب (رسجلل) حامسلاو 80 ذفنملا هيحوت ةداعإ اناي لع امف، VLAN ةكبش زواجت ةلاح لوصولا يف مكحتلا ةمئاق ل ةبسنلاب. ةلوزملا VLAN ةكبش يلع تانايبلا رورم ةكح مت يةللا ةقداصلل ةقباسلا (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق قيبطت متي، (ACL) لوصولا لوبق يف اهيقلت

اذه ةزيملا قفدتل ايرصب اليتمت لكشلا اذه رفوي



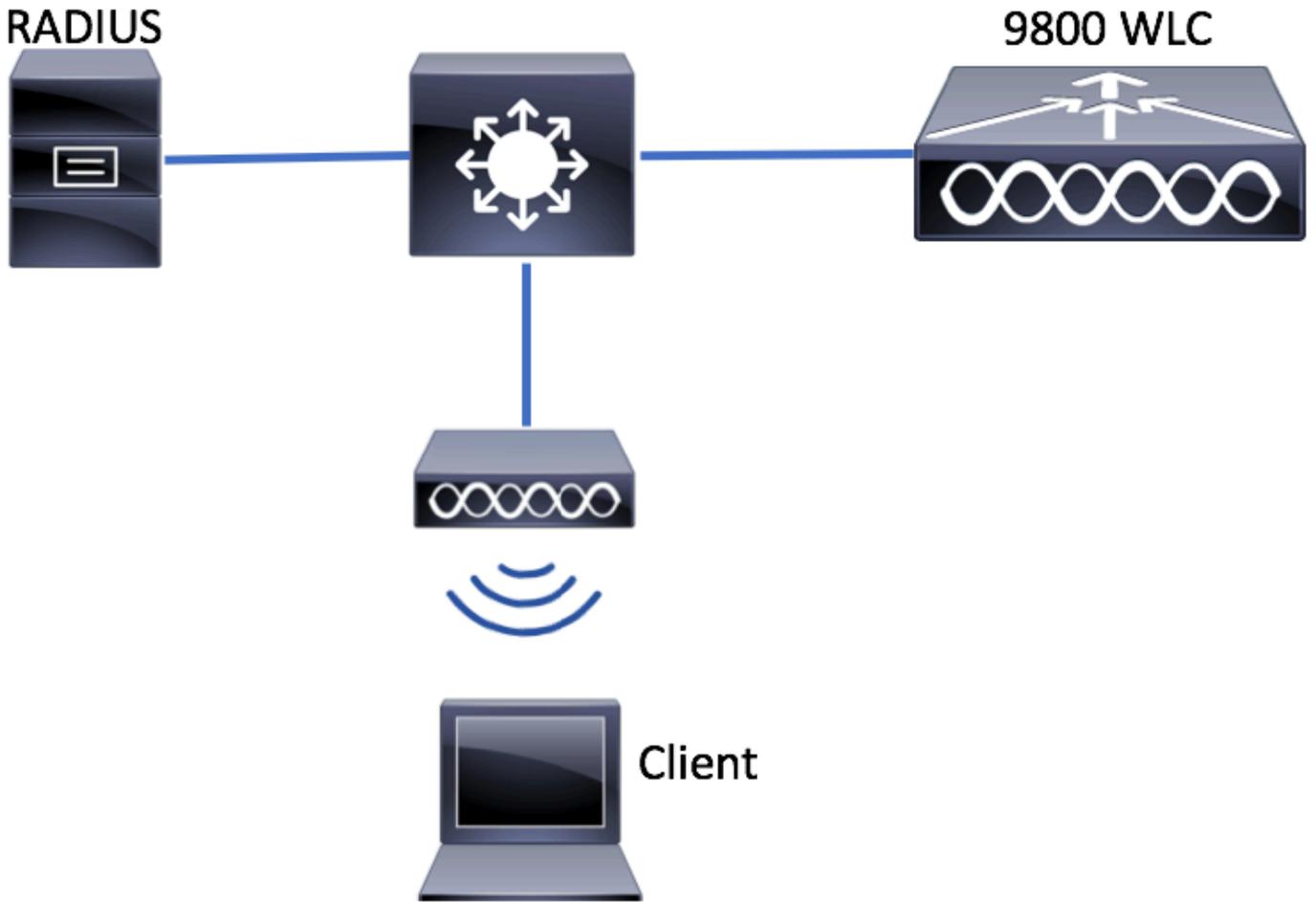
ةزيملا لمع ريس

نييسسؤملا نيمدختسملل طقف مدختسملل SSID نيكمت متي، هذه مادختساللا ةلاح يف اذه SSID يلع ىرخأ تالاح ي أو Guest أو BYOD لثم، ىرخأ مادختساللا ةلاح دحوت ال. ةضولل

Posture ةدحو ليزنت هيلع بجي، ةرم لوأل SSID Posture (Posture) ب يكلسال لي مع لاصتا دنع يف مكحتلا مئاق عم اريخأ اهقبيبطتو، ههيجوت داعملا ISE لخدم يلع اهتبيثتو (Posture). (ةقفاوتم ريغ/ةقفاوتم) ةضولل نم ققحتلا ةحيتن يلى اذانتسا ةلصللا تاذ (ACL) لوصولا

نيوكتلا

ةكبش لل يطيطختلا مسرلا



ةكبش ل ل يطي طختال م سر رلا

9800 WLC ىل ع AAA ني وكت

AAA > ني مأتال > ني وكتال ىل ل ل قتنا. 9800 WLC ني وكت ىل ل ISE م داخ فضا. 1. ةوطخلال
 حضورم وه امك RADIUS م داخ تامول عم ل ا خ دا ة فاضا + > م داوخلال RADIUS > تاعوم جمل / م داوخلال
 CoA ل Posture NAC. معد ني كمت نم دكأت. روصلال ي ف

The screenshot shows the Cisco ISE configuration interface. The breadcrumb navigation is Configuration > Security > AAA. The 'Servers / Groups' tab is selected, and the 'RADIUS' server type is highlighted. The 'Servers' sub-tab is active, showing a table with columns for Name and Address. The table is currently empty, and the page shows 0 items per page.

Create AAA Radius Server

Name*	posture-radius	Support for CoA ⓘ	ENABLED <input checked="" type="checkbox"/>
Server Address*	10.124.57.141	CoA Server Key Type	Clear Text ▼
PAC Key	<input type="checkbox"/>	CoA Server Key ⓘ	•••••
Key Type	Clear Text ▼	Confirm CoA Server Key	•••••
Key* ⓘ	•••••	Automate Tester	<input type="checkbox"/>
Confirm Key*	•••••		
Auth Port	1812		
Acct Port	1813		
Server Timeout (seconds)	1-1000		
Retry Count	0-100		

9800 زارطل ءاشن | رطل ءا فسن لئ صرافت

قرط ءمءاق > AAA > نئمءال > نئوكءال ءل لقتنا . ءقءاصمءا قرط ءمءاق ءاشن | 2. ءوطءال ءرءصءال ءف ءصوم وه ءمء ءفاضا | + > ءقءاصمءال AAA >

Cisco Catalyst 9800-CL Wireless Controller 17.9.5

Welcome sisl Last login 04/09/2024

Configuration > Security > AAA Show Me How

+ AAA Wizard

Servers / Groups **AAA Method List** AAA Advanced

Authentication

Authorization

Accounting

+ Add Delete

Name	Type	Group Type
<input type="checkbox"/> default	login	local

1 10

ءقءاصمء ءمءاق ءفاضا | 9800

Quick Setup: AAA Authentication



Method List Name*

Type* ⓘ

Group Type ⓘ

Fallback to local

Available Server Groups

ldap
tacacs+



Assigned Server Groups

radius

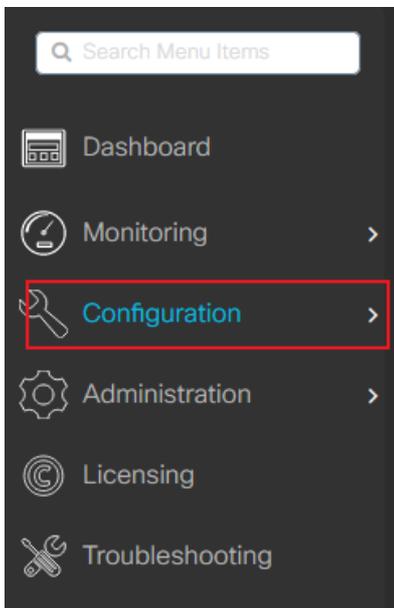


Cancel

Apply to Device

قداصلملا ةمئاق لىصافت عاشن | 9800

ةروصلال ي ف حضوم وه امك ةب ساجملا بى لاسأ ةمئاق عاشن اب مق (يراي تخ |). 3 ةوطخلال



Configuration > Security > AAA Show Me How

+ AAA Wizard

Servers / Groups **AAA Method List** AAA Advanced

Authentication

Authorization

Accounting

+ Add

× Delete

Name

Type



0



10



تاباسح ةمئاق ةفاض | 9800

Method List Name*

POSTUREacct

Type*

identity



Available Server Groups

Assigned Server Groups

ldap
tacacs+

radius



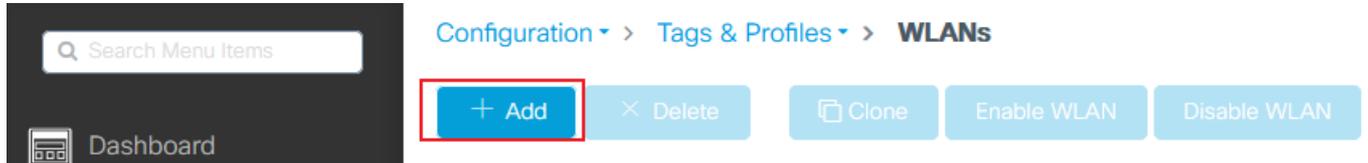
Cancel

Apply to Device

لوصول عمئاتق لىصافت عاشن | 9800

WLAN ةكبش نيوكت

في رعتل اتافل مواتامال ع > نيوكتل الى لقتنا > WLAN ةكبش عاشن | 1. ةوطخل
ةجالحل بسح انه نيوكت و ةكبشل ةفاضل:



WLAN 9800 ةفاضل

WLAN ةكبشل ةماعل تامول عمل لخدأ. 2. ةوطخل

Add WLAN



General

Security

Advanced

Profile Name*

SSID*

WLAN ID*

Status ENABLED

Broadcast SSID ENABLED

Radio Policy ⓘ

[Show slot configuration](#)

6 GHz

Status ENABLED ⓘ

- ✘ WPA2 Disabled
- ✘ WPA3 Enabled
- ✔ Dot11ax Enabled

5 GHz

Status ENABLED

2.4 GHz

Status ENABLED

802.11b/g Policy

Cancel

Apply to Device

قائمة WLAN كإضافة 9800

رتخاً، ةلإل هذه يف .ةبولطم لنامأل ةقيرط رتخا ونامأ بيوبتل ةمالع لىل لقتنا 3. ةوطخل (AAA نيوكت مسق يف 2. ةوطخل يف اهئاشنإب تمق يتل) AAA ةقداصم ةمئاقو '802.1x' ةبولطم:

Add WLAN



General **Security** Advanced

Layer2 Layer3 AAA

WPA + WPA2 WPA2 + WPA3 WPA3 Static WEP None

MAC Filtering

Lobby Admin Access

WPA Parameters

WPA Policy WPA2 Policy
GTK Randomize OSEN Policy

WPA2 Encryption

AES(CCMP128) CCMP256
GCMP128 GCMP256

Protected Management Frame

PMF

Fast Transition

Status

Over the DS

Reassociation Timeout *

Auth Key Mgmt

802.1x PSK
Easy-PSK CCKM
FT + 802.1x FT + PSK
802.1x-SHA256 PSK-SHA256

Cancel

Apply to Device

ي ن ا ث ل ا ي و ت س م ل م ن م WLAN نام اء ا ش ن ا 9800

Edit WLAN

⚠ Changing WLAN parameters while it is enabled will result in loss of connectivity for clients connected to it.

General **Security** Advanced Add To Policy Tags

Layer2 Layer3 **AAA**

Authentication List

Local EAP Authentication

9800 WLAN AAA نام اء ا ش ن ا

ة س ا ي س ل ا ف ي ر ع ت ف ل م ن ي و ك ت

عكبش مسارتخاو لوصول تاسايس بيوبتلا عمال عىل لقتنا VLAN عكبش رتخأ 2. ةوطخل
يف مكحتلا ةمئاق نيوكتب مقت ال .ايودي VLAN فرعم بتكا وأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم VLAN
ةسايسلا فيرعت فلم يف (ACL) لوصول:

Edit Policy Profile

⚠ Disabling a Policy or configuring it in 'Enabled' state, will result in loss of connectivity for clients associated with this Policy profile.

General **Access Policies** QoS and AVC Mobility Advanced

RADIUS Profiling

HTTP TLV Caching

DHCP TLV Caching

WLAN Local Profiling

Global State of Device Classification **Disabled** ⓘ

Local Subscriber Policy Name

VLAN

VLAN/VLAN Group ⓘ

Multicast VLAN

WLAN ACL

IPv4 ACL

IPv6 ACL

URL Filters

Pre Auth

Post Auth

VLAN فيرعت فلم ةسايس ءيشنأ 9800

زواجتب حامسلا ISE تازواجت لوبقل ةسايسلا فيرعت فلم نيوكتب مق 3. ةوطخل
يراي تخا لكشب ةبساحم ةقيرط ديدحت كنكمي .(NAC ةلاح) (CoA) ضيوفتلا ريغتو (AAA
أضي:

⚠ Disabling a Policy or configuring it in 'Enabled' state, will result in loss of connectivity for clients associated with this Policy profile.

General Access Policies QOS and AVC Mobility **Advanced**

WLAN Timeout

Session Timeout (sec) ⓘ

Idle Timeout (sec)

Idle Threshold (bytes)

Client Exclusion Timeout (sec)

Guest LAN Session Timeout

DHCP

IPv4 DHCP Required

DHCP Server IP Address

Show more >>>

AAA Policy

Allow AAA Override

NAC State

Policy Name ✕ ⓘ

Accounting List ✕ ⓘ

WGB Parameters

Fabric Profile ⓘ

Link-Local Bridging

mDNS Service Policy ⓘ
Clear

Hotspot Server ⓘ

User Defined (Private) Network

Status

Drop Unicast

DNS Layer Security

DNS Layer Security Parameter Map ⓘ
Clear

Flex DHCP Option for DNS ENABLED

Flex DNS Traffic Redirect IGNORE

WLAN Flex Policy

VLAN Central Switching

Split MAC ACL ⓘ

Air Time Fairness Policies

Cancel

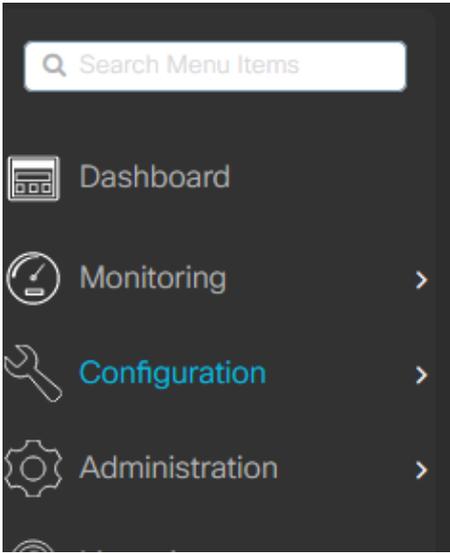
Update & Apply to Device

مدقتم ةسايس فيرعت فلم ءاشن | 9800

ةسايس ال ةمالع نيوكت

صاخال ةسايس ال فيرعت فلم ب SSID طبرب هي ف موقت يذلا ناكمل و ةسايس ال ةمالع لآءا ةضايرت فال ةسايس ال ةمالع مادختسا و ا ةديء ةسايس ةمالع ءاشن ا ما ك نكم مي .ك ب

ةفاضا ب مقو ةسايس > زييمت تامالع > تافيصوت و زييمت تامالع > نيوكت ال ال لوقت نا ةروصل ال في حضورم و ءمك رمال مز ل اذا ديء رآ



Policy Site RF AP

+ Add Delete Clone

Policy Tag Name
<input type="checkbox"/> default-policy-tag

1 10

9800 جهنلا ةمالع ةفاضلا

بولطملا ةسايسلا فيرعت فلمب WLAN فيرعت فلم طبرب مق

Edit Policy Tag

⚠ Changes may result in loss of connectivity for some clients that are associated to APs with this Policy Tag.

Name* posture-policy-tag

Description Enter Description

WLAN-POLICY Maps: 1

+ Add Delete

WLAN Profile	Policy Profile
<input type="checkbox"/> posture_demo	posture_demo_pp

1 10 1 - 1 of 1 items

9800 ةسايسلا مقرر ليصافت

ةسايسلا ةمالع نييعة

> يكلسال > نيوكتلا لىل لقتنا . ةبولطملا لوصول طاقنل ةسايسلا ةمالع نييعة مق
ةبولطملا ةمهمل اءرءاب مقو ، ةماعلا زييمتلا تامالع > لوصول ةطقن مسا > لوصول طاقن
. زاهءلا لىل قيبطتو ئيدحت لىل رقنا مئ

General	Tags	
AP Name*	<p>⚠ Changing Tags will cause the AP to momentarily lose association with the Controller. Writing Tag Config to AP is not allowed while changing Tags.</p>	
Location*		Policy posture-policy-tag
Base Radio MAC		Site default-site-tag
Ethernet MAC		RF default-rf-tag
Admin Status		
AP Mode		

9800 جه نل مقرر ني عت

(ACL) لوصول في مكحتل عمئاق نيوكت هي جوت ةداع

ةديج (ACL) لوصول في مكحت عمئاق ءاشنإل + Add > ACL > نامألا > نيوكتلا لىل لقتنا

سفن لىل Posture لخدم هي جوت ةداعإل ةمدختسملا (ACL) لوصول في مكحتل عمئاق يوتحت (بيولا لىل ةيزكرملا ةقداصملا) CWA تابلطتم

DNS ضفر كلكذكو ISE كرحمل (PSN) ةسايسلا ةمدخ دقُع لىل رورملا ةكرح ضفر لىل جاتحت مكحت عمئاق تسيل هذه اههيجوت داعملا (ACL) لوصول في مكحتل عمئاق. يقابلاب حامسل او ةكرح ددحت يتل ةطقنلا لىل لوصول في مكحت عمئاق اهنكلو ةينمأ (ACL) لوصول في لثم) ةجالعمل نم ديزمل (صيخارتل لىل) ةيزكرملا ةجالعمل ةدحو لىل لقتنت يتل رورملا بنجتو (ضفرلا دنع) تانايبلا يوتسم لىل يقبت يتل رورملا ةكرح يه امو (هيجوتل ةداعإل لدبتسا) لكشلا اذهب (ACL) لوصول في مكحتل عمئاق ودبت نأ بجي. هي جوتل ةداعإل (لاثملا اذبه في ISE IP ناوئعب 10.124.57.141):

Edit ACL

ACL Name* ACL Type

Rules

Sequence* Action

Source Type

Destination Type

Protocol

Log DSCP

Sequence	Action	Source IP	Source Wildcard	Destination IP	Destination Wildcard	Protocol	Source Port	Destination Port	DSCP	Log
<input type="checkbox"/> 10	deny	any		10.124.57.141		ip	None	None	None	Disa
<input type="checkbox"/> 20	deny	10.124.57.141		any		ip	None	None	None	Disa
<input type="checkbox"/> 30	deny	any		any		udp	None	eq domain	None	Disa
<input type="checkbox"/> 40	deny	any		any		udp	eq domain	None	None	Disa
<input type="checkbox"/> 50	permit	any		any		tcp	None	eq www	None	Disa

9800 راي عم ل ا ق ف و ا ه ه ي ج و ت د ا ع م ل ا (ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ة م ئ ا ق ل ي ص ا ف ت

ج ه ن ل ل (ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ة م ئ ا ق ن ي و ك ت

ل 9800 WLC ل ع ل ص ف ن م ل ا (ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا م ئ ا ق د ي د ح ت ك م ز ل ي ، ة ل ا ح ل ه ذ ه ي ف م ق ق ح ت ل ا ة ج ي ت ن ل ع ا ن ب ة ق ف ا و ت م ل ا ر ي غ و ة ق ف ا و ت م ل ا ت ا ه و ي ر ا ن ي س ل ل ل ي و خ ت ل ISE ذ ف ن م ل ا .

[Configuration](#) > [Security](#) > **ACL**

ACL Name	ACL Type
<input type="checkbox"/> POSTURE_COMPLIANT_ACL	IPv4 Extended
<input type="checkbox"/> POSTURE_NON-COMPLIANT_ACL	IPv4 Extended
<input type="checkbox"/> POSTURE_REDIRECT_ACL	IPv4 Extended

1 10

ة م ا ع ل ا ACL 9800 ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ة م ئ ا ق

ر خ آ ع ئ ا ش ن ي و ك ت و . ة ل ا ح ل ه ذ ه ي ف ع ي م ج ل ل ح ا م س ل ل ا ة ط ا س ب ب م د خ ت س أ ، ق ف ا و ت ل و ي ر ا ن ي س ل ل ي ف (ACL) ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ة م ئ ا ق ي أ ض ي و ف ت م د ع ب ISE ل ع ل ص ح ت ن ا ا ض ي أ ك ن ك م ي 9800: ب ن ا ج ل ا ل ع ع ي م ج ل ل ح ا م س ل ل ا ل د ا ع ي ا م و ه و ، ة ق ف ا و ت م ة ج ي ت ن

Edit ACL

ACL Name* ACL Type

Rules

Sequence*

Source Type

Destination Type

Protocol

Log

Action

DSCP

Sequence	Action	Source IP	Source Wildcard	Destination IP	Destination Wildcard	Protocol	Source Port	Destination Port	DSCP	Log
<input type="checkbox"/> 10	permit	any		any		ip	None	None	None	Disable

1 - 1 of 1 items

قفاوتم - 9800 ACL

طوق ةنيم تاكبش ىل لوصولاب ليمعلا حمسي ، قفاوتم لا ريغ ويراني سلل ةبس نلاب ، (ةلاحلا هذه في هسفن ISE) حالصال مداخ نوكي ام ةداع

Edit ACL

ACL Name* ACL Type

Rules

Sequence*

Source Type

Destination Type

Protocol

Log

Action

DSCP

Sequence	Action	Source IP	Source Wildcard	Destination IP	Destination Wildcard	Protocol	Source Port	Destination Port	DSCP	Log
<input type="checkbox"/> 10	permit	10.124.57.141		any		ip	None	None	None	Disa
<input type="checkbox"/> 20	permit	any		10.124.57.141		ip	None	None	None	Disa
<input type="checkbox"/> 30	permit	any		any		udp	None	eq domain	None	Disa
<input type="checkbox"/> 40	permit	any		any		udp	eq domain	None	None	Disa
<input type="checkbox"/> 50	deny	any		any		ip	None	None	None	Disa

1 - 5 of 5 items

قفاوتم ريغ - 9800 زارط (ACL) لوصولا في مكحتلا ةمئاق

ISE ىل ةيعضوو AAA نيوكت دادعإ

نالك اذا ام فاشتك يا ق فاوتلا ديحت تابلطتم لثمتت ،لاثملا اذ ي ف :عضولا بلطتم
ال م Windows رتوي بمك رابتخال مدختسملا بتكملا حطس لىل ع ني عم رابتخال فلم كانه

ةزهجأ >ةكبشلا دراوم >رادا لىل لقتنا .ISE لىل ع NAD لىل WLC 9800 فضا 1. ةوطخل
ةفاضل >ةكبشلا

The screenshot shows the Cisco ISE Administration interface for configuring a Network Device. The breadcrumb trail is "Administration - Network Resources" > "Network Devices" > "Network Devices List" > "WLC9800". The "Network Devices" section is active, showing the configuration for a device named "WLC9800". The "IP Address" field is set to "10.124.60.41 / 32". The "Device Profile" is set to "Cisco". The "Model Name" and "Software Version" fields are empty. The "Network Device Group" is set to "All Locations". The "Location" is set to "All Locations". The "IPSEC" is set to "No". The "Device Type" is set to "All Device Types".

01 ةكبشلا زا هج ةفاضل

The screenshot shows the Cisco ISE Administration interface for configuring RADIUS Authentication Settings. The breadcrumb trail is "Administration - Network Resources" > "Network Devices" > "RADIUS Authentication Settings". The "RADIUS Authentication Settings" section is active, showing the configuration for RADIUS UDP Settings. The "Protocol" is set to "RADIUS". The "Shared Secret" is set to "*****". The "CoA Port" is set to "1700". The "RADIUS DTLS Settings" section is also visible, with "DTLS Required" set to "No", "Shared Secret" set to "radius/dtls", and "CoA Port" set to "2083".

02 ةكبشلا زا هج ةفاضل

Cisco نم نم آلا لىم ع لابل ةصاخلا ثبل او لابل ق ت سالا ةدحو و رشن ةمزج لىزن ت ب مق .2 ةوطخل
بىولا لىل ع Cisco Software CCO جمان رب ع قوم لىل ع ق فاوتلا ةدحو و

Cisco Secure Client في ثحب لاول لوصول

Cisco Secure Client Headend Deployment Package (Windows)

06-Feb-2024

111.59 MB

[cisco-secure-client-win-5.1.2.42-webdeploy-k9.pkg](#)

[Advisories](#) 

Secure Client 5.1.2.42

ISE Posture Compliance Library - Windows / Head-end deployment (PKG). This image can be used with AnyConnect version 4.3 and later along with ISE 2.1 and later. Cisco Secure Client 5.x along with ISE 2.7 and later.

30-Jan-2023

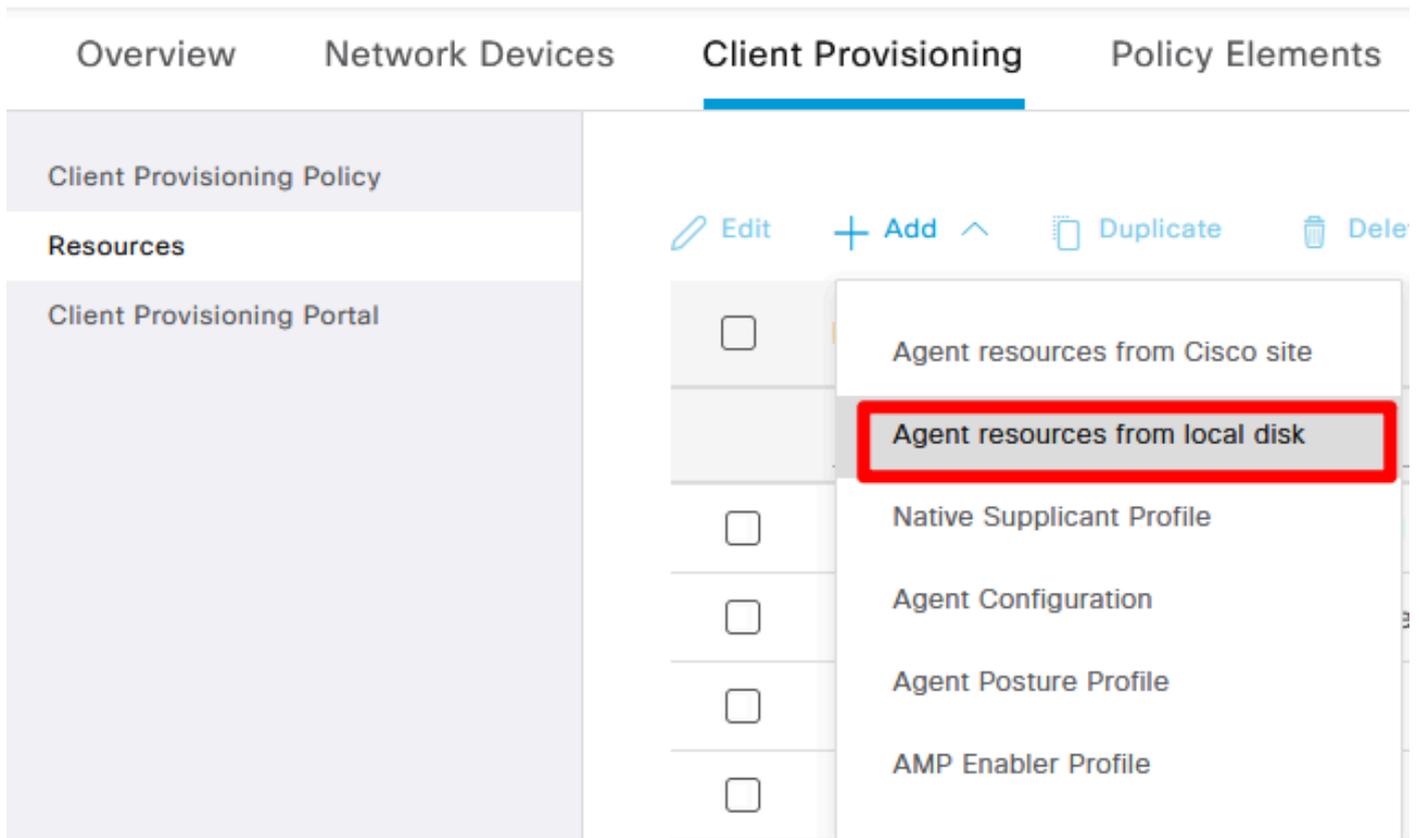
19.59 MB

[cisco-secure-client-win-4.3.3335.6146-isecompliance-webdeploy-k9.pkg](#)

[Advisories](#) 

ISE 4.3 رايع مع عم قفاوتل ءدحو

ةمزحو Cisco نم ءنم آل ليمع لابل ءصاخال ثبل لاول لابل قتسال ءدحو رشن ءمزح ليمحت 3 ءوطلال Posture > Client Provisioning ليمع لابل لقلتنا. ISE Client Provisioning ل قفاوتل ءدحو نم يلمحل صرقل نم جم انربل دراوم رتخأ، ءفاضا قوف رقنا . دراوم ل (ليمع لابل ءعضو) ل دسنم ل ع برم ل:



Overview	Network Devices	Client Provisioning	Policy Elements
Client Provisioning Policy			
Resources			
Client Provisioning Portal			
Edit Add Duplicate Delete			
<input type="checkbox"/>	Agent resources from Cisco site		
<input type="checkbox"/>	Agent resources from local disk		
<input type="checkbox"/>	Native Supplicant Profile		
<input type="checkbox"/>	Agent Configuration		
<input type="checkbox"/>	Agent Posture Profile		
<input type="checkbox"/>	AMP Enabler Profile		

نم آل ليمع لابل ليمحت

Cisco ISE Work Centers - Posture

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

Client Provisioning Policy Resources Client Provisioning Portal

Selected 0 Total 13 Quick Filter

Name	Type	Version	Last Update	Description
CiscoTemporalAgentOSX 4.10.02051	CiscoTemporalAgentOSX	4.10.2051.0	2021/08/10 03:12:31	With CM: 4.3.1858.4353
CiscoSecureClientComplianceModuleWindows 4.3.3335.6146	CiscoSecureClientComplianceModuleWindows	4.3.3335.6146	2024/03/30 19:28:34	Cisco Secure Client Win...
Cisco-ISE-Chrome-NSP	Native Supplicant Profile	Not Applicable	2016/10/07 04:01:12	Pre-configured Native S...
CiscoAgentlessOSX 4.10.02051	CiscoAgentlessOSX	4.10.2051.0	2021/08/10 03:12:36	With CM: 4.3.1858.4353
bloomtest-Posture for Windows	AgentProfile	Not Applicable	2024/03/30 19:31:40	test windows PC for con...
AnyConnectDesktopWindows 4.10.7073.0	AnyConnectDesktopWindows	4.10.7073.0	2024/03/30 19:47:18	AnyConnect Secure Mob...
MacOsXSPWizard 2.7.0.1	MacOsXSPWizard	2.7.0.1	2021/08/10 03:12:27	Supplicant Provisioning ...
CiscoAgentlessWindows 4.10.02051	CiscoAgentlessWindows	4.10.2051.0	2021/08/10 03:12:33	With CM: 4.3.2227.6145
Cisco-ISE-NSP	Native Supplicant Profile	Not Applicable	2016/10/07 04:01:12	Pre-configured Native S...
WLC9800-windows	AgentConfig	Not Applicable	2024/04/01 17:44:50	Test for WLC9800 Wirele...
WinSPWizard 3.0.0.3	WinSPWizard	3.0.0.3	2021/08/10 03:12:27	Supplicant Provisioning ...
CiscoTemporalAgentWindows 4.10.02051	CiscoTemporalAgentWindows	4.10.2051.0	2021/08/10 03:12:28	With CM: 4.3.2227.6145
CiscoSecureClientDesktopWindows 5.1.2.042	CiscoSecureClientDesktopWindows	5.1.2.42	2024/03/30 19:20:54	Cisco Secure Client for ...

حاجن ب "قفاوتل او نمأل ل لم ل" ة طم نل ة دحو ل لم ل

Posture > Client Provisioning > Resources > Add > لم ل ة طم نل ة دحو ل لم ل 4 ة و ط خ ل لم ل ة طم نل ة دحو ل لم ل

Cisco ISE Work Centers - Posture

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

Client Provisioning Policy Resources Client Provisioning Portal

ISE Posture Agent Profile Settings > bloomtest-Posture for Windows

Agent Posture Profile

Name * bloomtest-Posture for Windows

Description: test windows PC for connecting WLC9800

Agent Behavior

Parameter	Value	Description
Enable debug log	No	Enables the debug log on the agent
Operate on non-802.1X wireless	No	Enables the agent to operate on non-802.1X wireless networks.
Enable signature check	No	Check the signature of executables before running them.
Log file size	5 MB	The maximum agent log file size
Remediation timer	4 mins	If the user fails to remediate within this specified time, mark them as non-compliant.
Stealth Mode	Disabled	Agent can act as either clientless or standard mode. When stealth mode is enabled, it runs as a service without any user interface.
Enable notifications in stealth mode	Disabled	Display user notifications even when in Stealth mode.

لم ل ة طم نل ة دحو ل لم ل

Posture > Client Provisioning > Resources > Add > Agent Configuration: لم ل ة طم نل ة دحو ل لم ل 5 ة و ط خ ل لم ل ة طم نل ة دحو ل لم ل

Client Provisioning Policy

Resources

Client Provisioning Portal

* Select Agent Package: CiscoSecureClientDesktopWindows 5.1

* Configuration Name: WLC9800-windows

Description: Test for WLC9800 Wireless dot1x

Description Value Notes

* Compliance Module: CiscoSecureClientComplianceModuleW

Cisco Secure Client Module Selection

ISE Posture	<input checked="" type="checkbox"/>
VPN	<input type="checkbox"/>
Zero Trust Access	<input type="checkbox"/>
Network Access Manager	<input type="checkbox"/>
Secure Firewall Posture	<input type="checkbox"/>
Network Visibility	<input type="checkbox"/>
Umbrella	<input type="checkbox"/>
Start Before Logon	<input type="checkbox"/>
Dagnostic and Reporting Tool	<input checked="" type="checkbox"/>

Profile Selection

* ISE Posture: bloomtest-Posture for Windows

ليكول نيوكت ةفاض

رابتخال ل يضا رت ف ال ا ي س اس ال ا مدخت سا ، ل ي م ع ل ا ر ي ف و ت ل خ دم د ي ك ا ت ب م ق . 6 ة و ط خ ل ا ة و م ج م " ة م ا ل ع ل ا د ب ت س ا و ، C A م دا خ ن م S S L ة دا ه ش ل ق ي ب ط ل ل ا و C S R ء ا ش ن ا ء ا ج ر ل ا) . " ق ف ا و م " ة ي ل م ع ء ا ن ث ا ة دا ه ش ل ه ب ق و ث و م ر ي غ ر ي ذ ح ت ث د ح ي ، ال و ، ه ذ ه س ا س ال ا ت ا د ا ع ا ي ف " ت ا د ا ه ش ل ا (ر ا ب ت خ ال ا)

ل ي م ع ل ا د ا م ا ت ا ب ا و ب > P o s t u r e > C l i e n t P r o v i s i o n i n g > ل م ع ل ا ز ك ا ر م ا ل ل ق ت ن ا :

Client Provisioning Policy

Resources

Client Provisioning Portal

Client Provisioning Portals

You can edit and customize the default Client Provisioning portal and create additional ones

Create Edit Duplicate Delete

Client Provisioning Portal (default)

Default portal and user experience used to install the posture agents and verify compliance on user's devices

01 ل ي م ع ل ا د ا م ا ت ا ب ا و ب ر ت خ ا

Client Provisioning Policy

Resources

Client Provisioning Portal

Portal Behavior and Flow Settings Portal Page Customization

Portal & Page Settings

Portal Settings

HTTPS port:* **8443** (8000 - 8999)

Bidirectional port:* **8449** (8000 - 8999)

Allowed Interfaces:*

For PSNs Using Physical Interfaces

- Gigabit Ethernet 0
- Gigabit Ethernet 1
- Gigabit Ethernet 2
- Gigabit Ethernet 3
- Gigabit Ethernet 4
- Gigabit Ethernet 5

For PSNs with Bonded Interfaces Configured

- Bond 0
Uses Gigabit Ethernet 0 as primary interface, Gigabit Ethernet 1 as backup
- Bond 1
Uses Gigabit Ethernet 2 as primary interface, Gigabit Ethernet 3 as backup
- Bond 2
Uses Gigabit Ethernet 4 as primary interface, Gigabit Ethernet 5 as backup

Certificate group tag: * **Test-CPP** ▼
Configure certificates at:
[Administration > System > Certificates > System Certificates](#)

Authentication method: * **Certificate_Request_Sequence** ▼
Configure authentication methods at:
[Administration > Identity Management > Identity Source Sequences](#)

02 لي م عمل دادم ا قباوب راي تخ

Posture > Client Provisioning > Client Provisioning Policy > Edit (ري رحت)، هال ع ا دي دج جه ن چاردا،

Client Provisioning Policy

Resources

Client Provisioning Portal

Client Provisioning Policy

Define the Client Provisioning Policy to determine what users will receive upon login and user session initiation:
For Agent Configuration: version of agent, agent profile, agent compliance module, and/or agent customization package.
For Native Supplicant Configuration: wizard profile and/or wizard. Drag and drop rules to change the order.

Rule Name	Identity Groups	Operating Systems	Other Conditions	Results
WLC9800-Windows	If Any	and Windows All	and Condition(s)	then WLC9800-windows Edit
IOS	If Any	and Apple IOS All	and Condition(s)	then Cisco-ISE-NSP Edit
Android	If Any	and Android	and Condition(s)	then Cisco-ISE-NSP Edit
Windows	If Any	and Windows All	and Condition(s)	then CiscoTemporalAgentWindows 4.10.02051 And WinSPWizard 3.0.0.3 And Cisco-ISE-NSP Edit
MAC OS	If Any	and Mac OSX	and Condition(s)	then CiscoTemporalAgentOSX 4.10.02051 And MacOsXSPWizard 2.7.0.1 And Cisco-ISE-NSP Edit
Chromebook	If Any	and Chrome OS All	and Condition(s)	then Cisco-ISE-Chrome-NSP Edit

لي م عمل ريفوت جه ن عاشن

Posture > Policy Elements > Conditions > File Conditions > Add > File Conditions:

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

File Conditions List > WLC9800-Posture-demo

File Condition

Name * WLC9800-Posture-demo

Description test for WLC9800

* Operating System Windows All

Compliance Module Any version

* File Type FileExistence

* File Path USER_DESKTOP WLC9800-Posture-Demo.txt

* File Operator Exists

فلم ةلأح ءاشنإ

>ةسإسإلأ رصانع >عضولا >لمعلأ زكارم ىلإ لقتنا ءالصإلأ تايلمع ءاشنإ. 9 ةوطألأ ءة:افاضإ >فلم >ءالصإلأ تايلمع:

≡ Cisco ISE Work Centers · Posture

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

File Remediations List > WLC9800-Posture-Demo

File Remediation

* Name WLC9800-Posture-Demo

Description your PC must have file named WLC9800-Posture-

Compliance Module Any version

Version 1.0

File Uploaded WLC9800-Posture-Demo.txt

فلم ةلأعم ءاشنإ

>Posture > Policy Elements > Requirements >لمعلأ زكارم ىلإ لقتنا. بلمطتم ءاشنإ. 10 ةوطألأ ءة:ءءء تابلطتم ءارءإ:

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

Conditions

Remediations

Application

Anti-Malware

Anti-Spyware

Anti-Virus

File

Firewall

Launch Program

Link

Patch Management

Script

USB

Windows Server Update Servi...

Windows Update

Requirements

Allowed Protocols

Authorization Profiles

Downloadable ACLs

Name	Operating System	Compliance Module	Posture Type	Conditions	Remediations Actions
Any_AM_Installation_Mac_temporal	for Mac OSX	using 4.x or later	using Temporal Agent	met if ANY_am_mac_inst then	Message Text Only Edit
Default_AppVis_Requirement_Win_temporal	for Windows All	using 4.x or later	using Temporal Agent	met if Default_AppVis_Condition_Win then	Select Remediations Edit
Default_AppVis_Requirement_Mac_temporal	for Mac OSX	using 4.x or later	using Temporal Agent	met if Default_AppVis_Condition_Mac then	Select Remediations Edit
Default_Hardware_Attributes_Requirement_Win_temporal	for Windows All	using 4.x or later	using Temporal Agent	met if Hardware_Attributes_Check then	Select Remediations Edit
Default_Hardware_Attributes_Requirement_Mac_temporal	for Mac OSX	using 4.x or later	using Temporal Agent	met if Hardware_Attributes_Check then	Select Remediations Edit
Default_Firewall_Requirement_Win_temporal	for Windows All	using 4.x or later	using Temporal Agent	met if Default_Firewall_Condition_Win then	Default_Firewall_Remediation_Win Edit
Default_Firewall_Requirement_Mac_temporal	for Mac OSX	using 4.x or later	using Temporal Agent	met if Default_Firewall_Condition_Mac then	Default_Firewall_Remediation_Mac Edit
WLC9800-Posture-Demo	for Windows All	using Any version	using Agent	met if WLC9800-Posture-demo then	WLC9800-Posture-Demo Edit

Note:
Remediation Action is filtered based on the operating system and stealth mode selection.
Remediation Actions are not applicable for Application Conditions (configured using the Provision By Category or Provision By Everything options), Hardware Conditions, and External Data source conditions.
Remediations Actions are not applicable for Agentless Posture type.

عضول تابلطتم عاشن

ةديج ةسايس چاردا >عضولا >لمعل زكارم ىل لقتنا .عضولا ةسايس عاشن . 11 ةوطخل

Work Centers - Posture

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

Posture Policy [Guide Me](#)

Define the Posture Policy by configuring rules based on operating system and/or other conditions. WLC9800

Status	Policy Options	Rule Name	Identity Groups	Operating Systems	Compliance Module	Posture Type	Other Conditions	Requirements
<input checked="" type="checkbox"/>	Policy Options	WLC9800-Posture-Demo	if Any	and Windows All	and Any version	and Agent	and	then WLC9800-Posture-Demo Edit

عضولا جهن عاشن

ريغ عضولا ةلاح ؛ةفورعم ريغ عضولا ةلاح :ليوخت فيرعت تافل ةثالث عاشن . 12 ةوطخل
>Authorization >چئاتنللا >جهنللا رصانع ىل لقتنا .ةقفاوتم عضولا ةلاح ؛ةقفاوتم
>Authorization Profile >ةفاضل :

Dictionarys Conditions **Results**

Authentication

Allowed Protocols

Authorization

Authorization Profiles

Downloadable ACLs

Profiling

Posture

Client Provisioning

Standard Authorization Profiles

For Policy Export go to [Administration > System > Backup & Restore > Policy Export Page](#)

[Edit](#) [+ Add](#) [Duplicate](#) [Delete](#)

<input type="checkbox"/>	Name	Profile	Description
<input type="checkbox"/>	WLC9800	X	
<input type="checkbox"/>	WLC9800-Posture-Compliant	Cisco	
<input type="checkbox"/>	WLC9800-Posture-NonCompliant	Cisco	
<input type="checkbox"/>	WLC9800-Posture-Unknown	Cisco	

01 ليوختل تافل عاشن

Dictionaries Conditions Results

Authentication Allowed Protocols

Authorization Authorization Profiles Downloadable ACLs

Profiling

Posture

Client Provisioning

Authorization Profiles > WLC9800-Posture-Unknown

Authorization Profile

* Name WLC9800-Posture-Unknown

Description

* Access Type ACCESS_ACCEPT

Network Device Profile Cisco

Service Template

Track Movement

Agentless Posture

Passive Identity Tracking

Common Tasks

Voice Domain Permission

Web Redirection (CWA, MDM, NSP, CPP)

Client Provisioning (Posture) ACL POSTURE_REDIRECT_ACL Value Client Provisioning Portal (def)

Static IP/Host name/FQDN

Suppress Profiler CoA for endpoints in Logical Profile

02 لي وخت ل فيرعت تافل م عاشن

Dictionaries Conditions Results

Authentication Allowed Protocols

Authorization Authorization Profiles Downloadable ACLs

Profiling

Posture

Client Provisioning

Authorization Profiles > WLC9800-Posture-Compliant

Authorization Profile

* Name WLC9800-Posture-Compliant

Description

* Access Type ACCESS_ACCEPT

Network Device Profile Cisco

Service Template

Track Movement

Agentless Posture

Passive Identity Tracking

Common Tasks

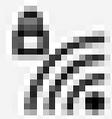
Interface Template

Web Authentication (Local Web Auth)

Airespace ACL Name POSTURE_COMPLIANT_ACL

Airespace IPv6 ACL Name

03 لي وخت ل فيرعت تافل م عاشن



posture_demo
Secured

Enter your user name and password

wlc9800-user

••••••••



OK

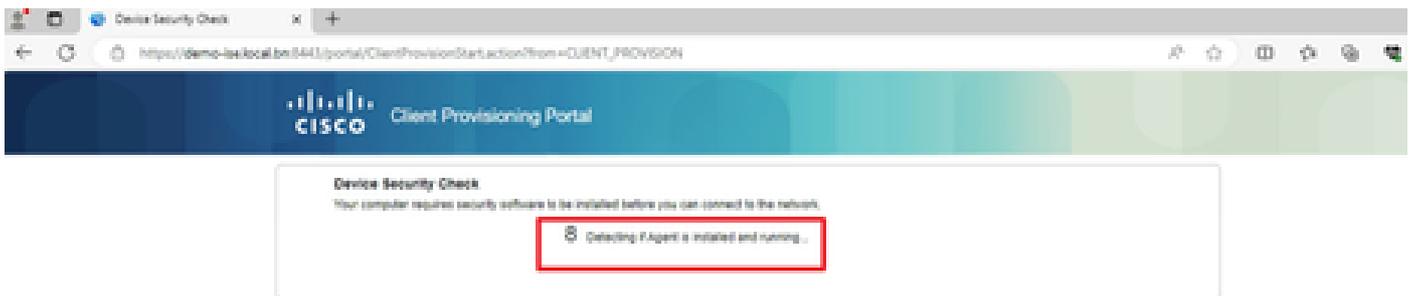
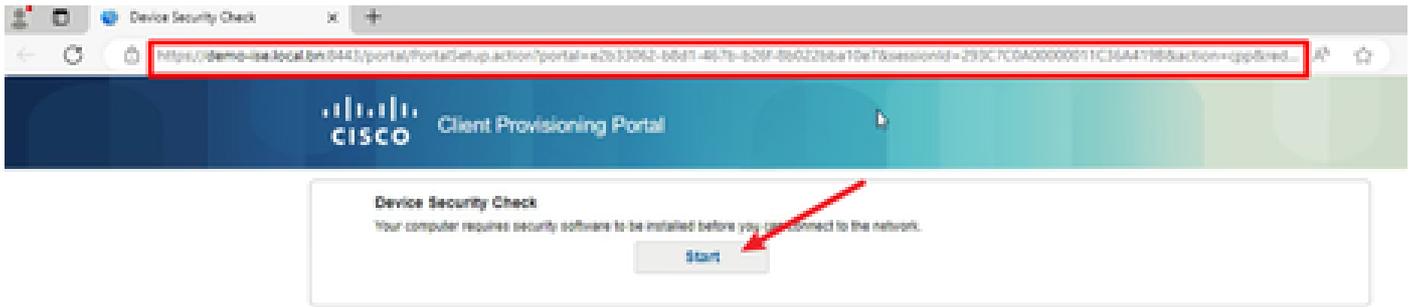
Cancel

Network & Internet settings

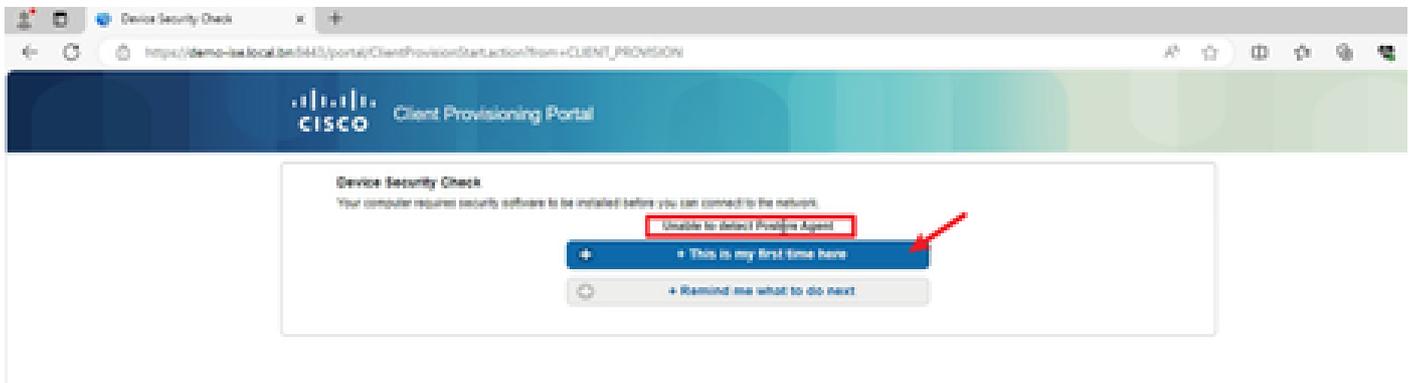
Change settings, such as making a connection metered.

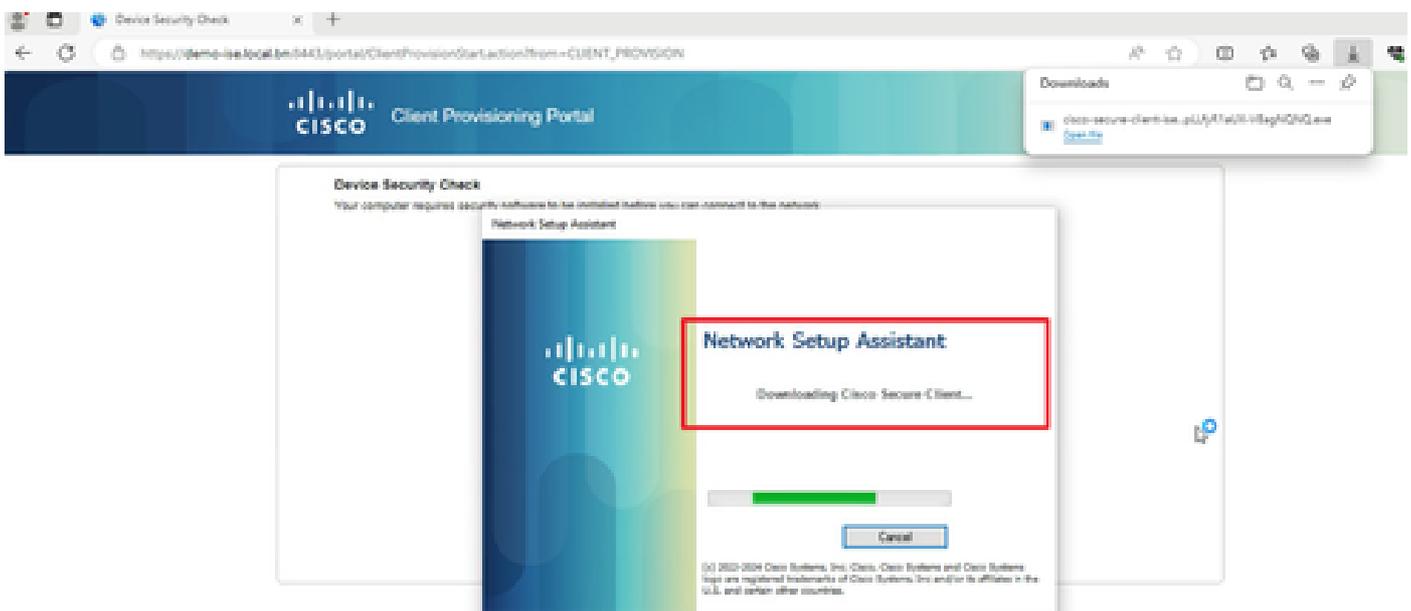
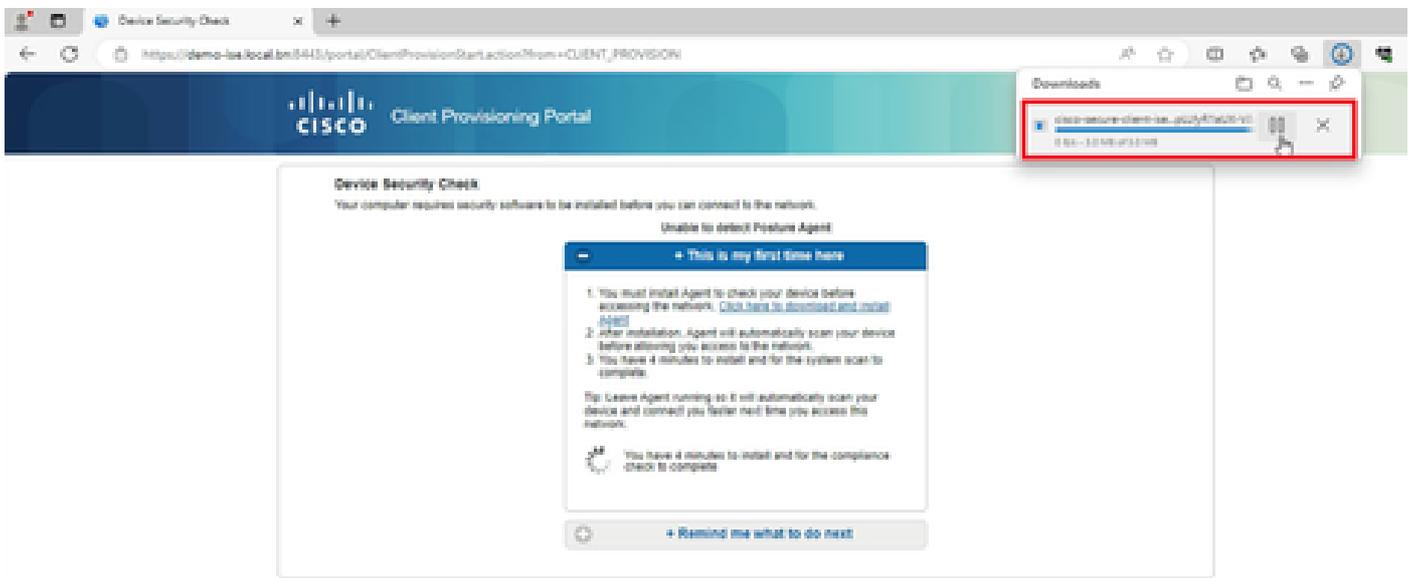
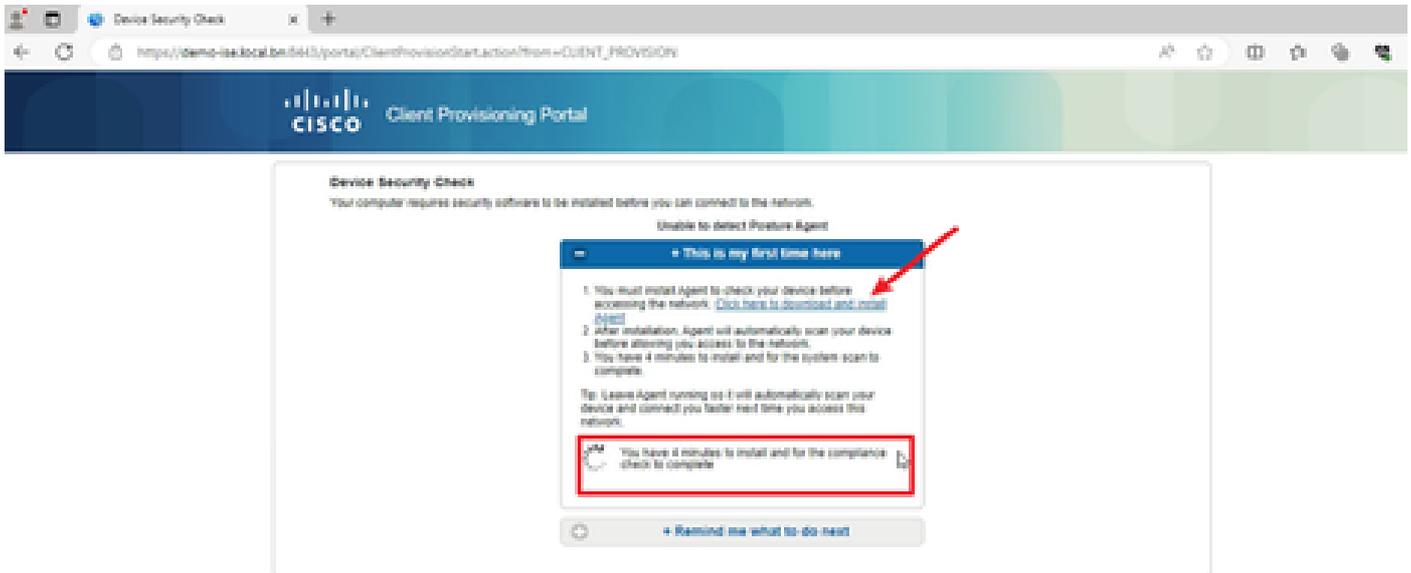


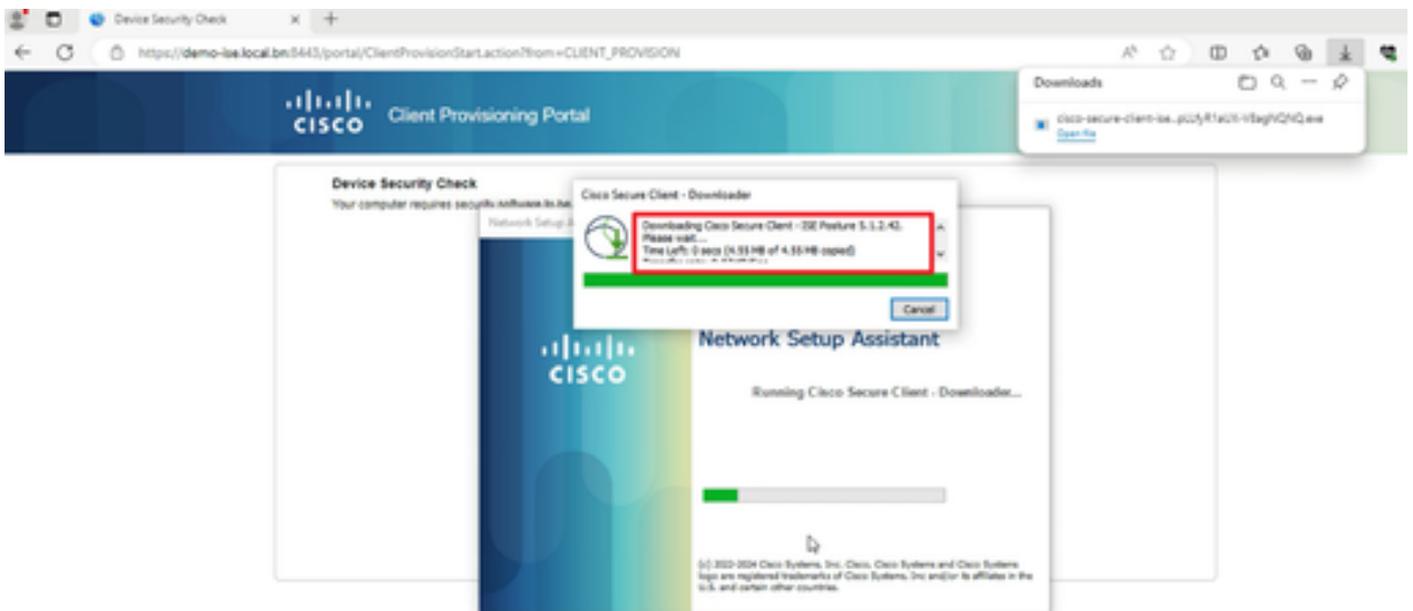
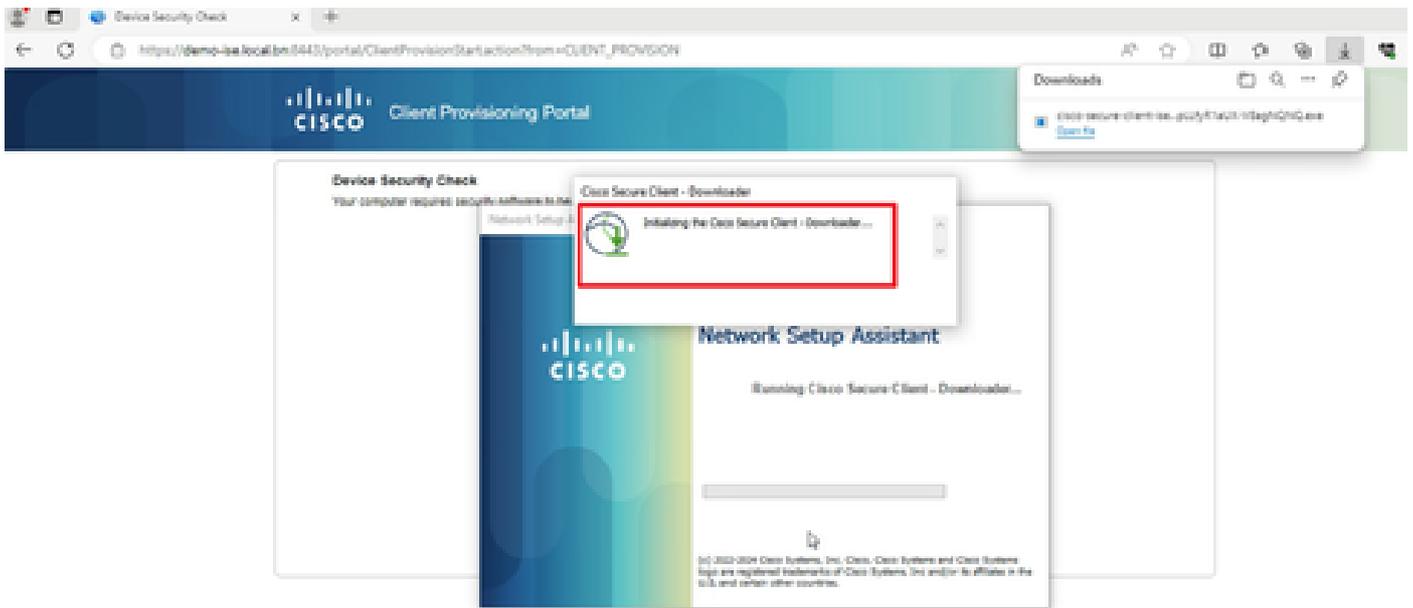
لماع" ةجيتن راطتنا في .عضولا لماع فاشتكال "ءدب" قوف رقنا ،ليمعل ريفوت ةباوبل
ناوث 10 ل ليلزانتال دعال ،"فشكلا ةيعضو

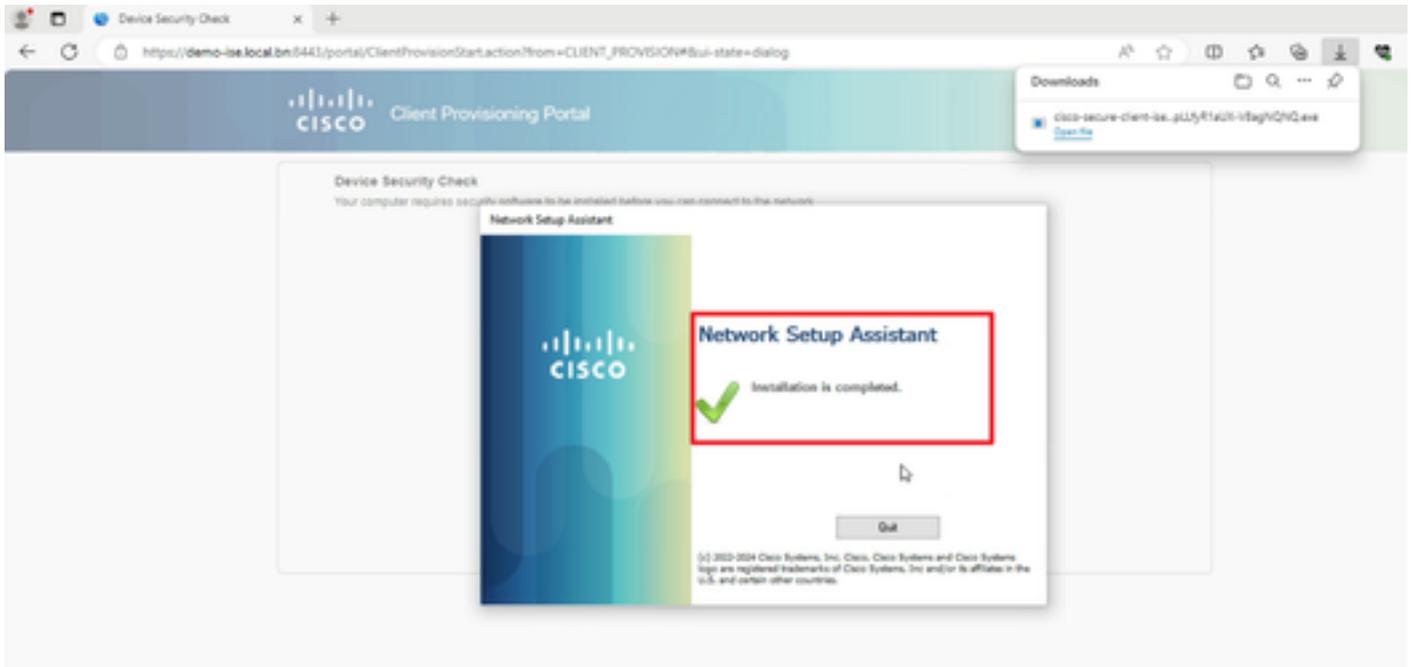


ةجيتنلال ةيؤر كنكم في ،تبثم "عضولا لماع" نم رادصا ي رتوي بمكلا يدل نكي مل اذا 3.
ليزنت كي لعلو .انه يل لولال ةرمل اليه هذه قوف رقنا ،"عضولا لماع" فاشتكال رذعتي"
هتبتو و"ليمعلال جم انربال"

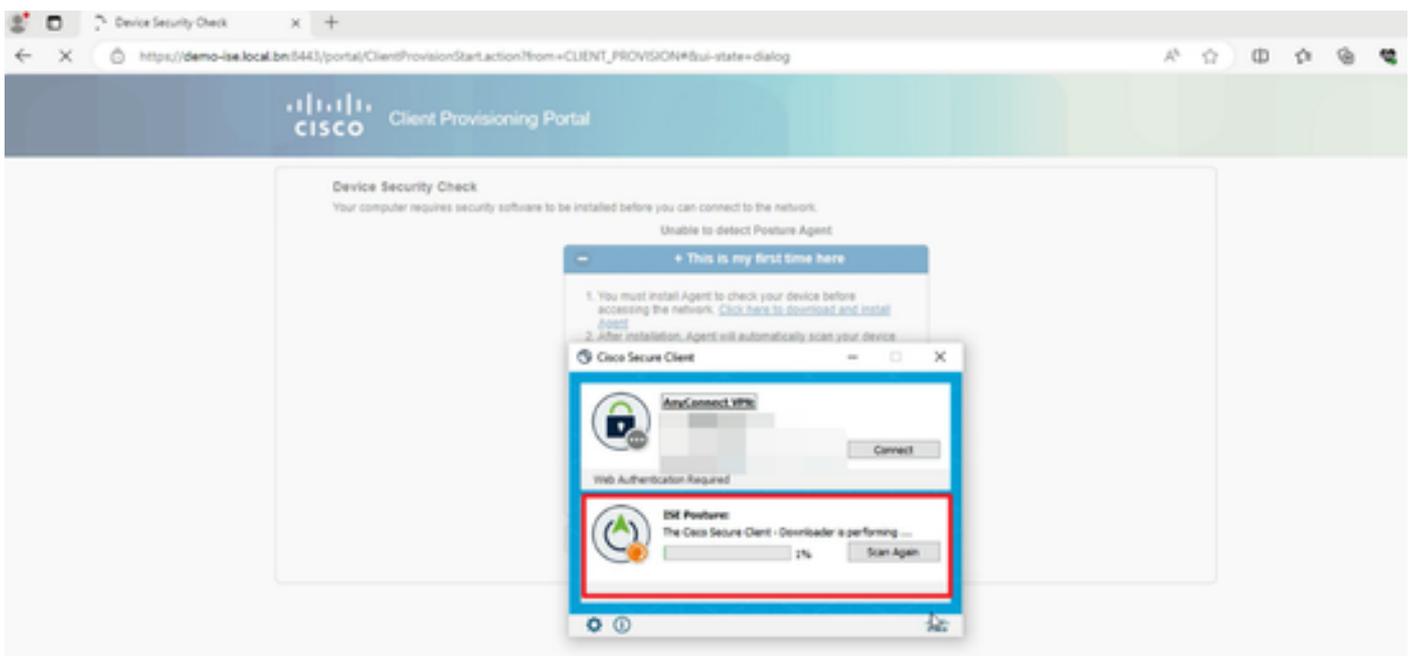


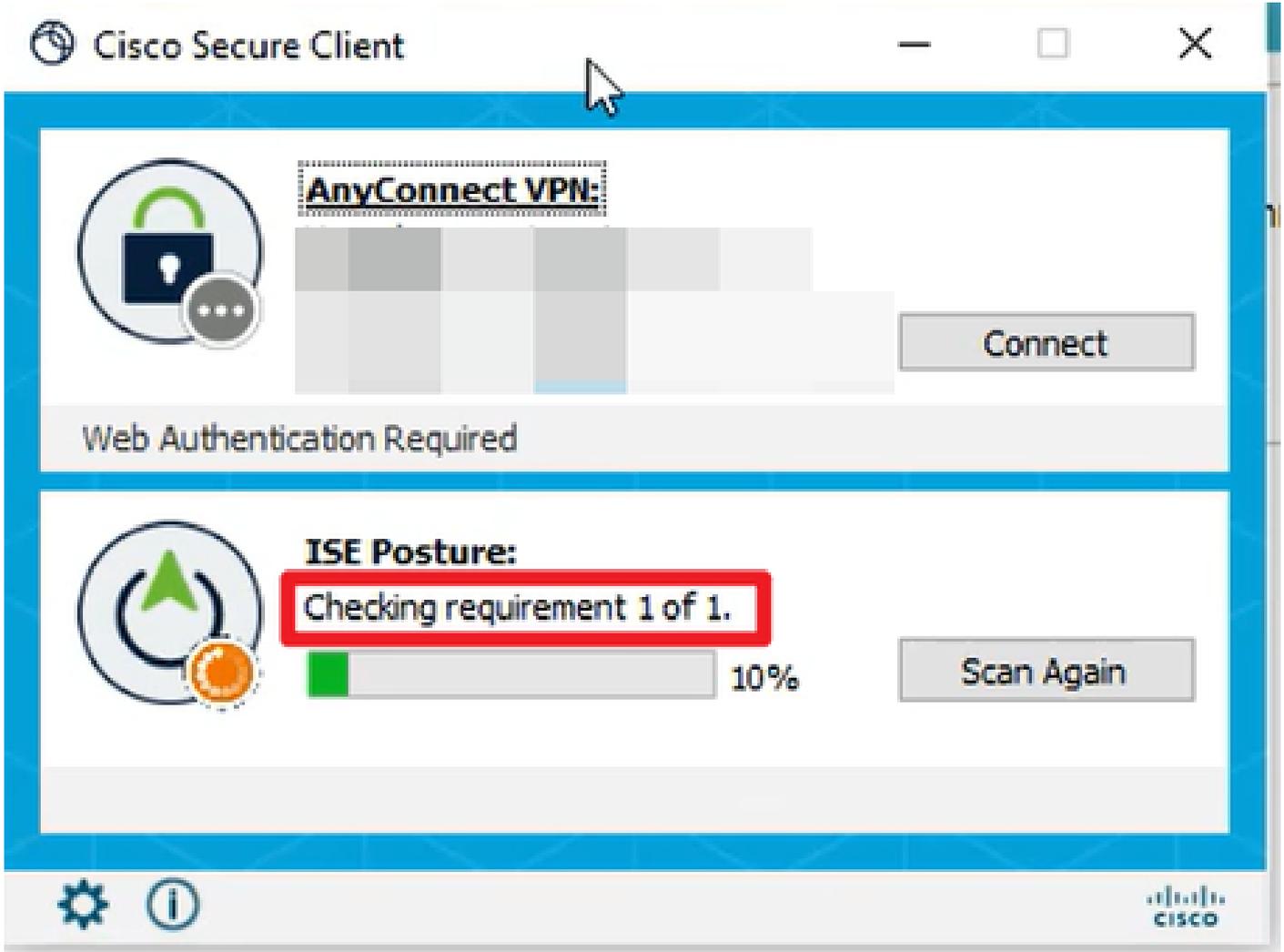




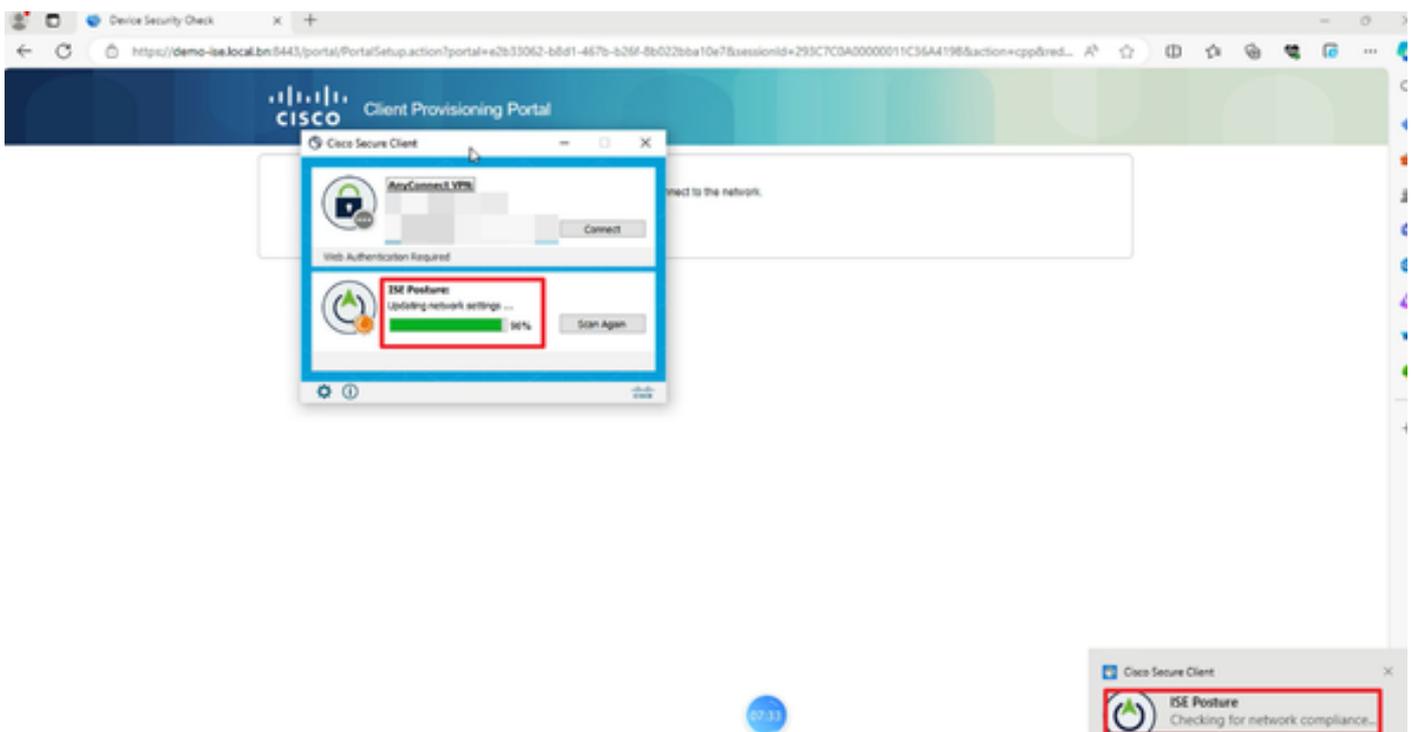


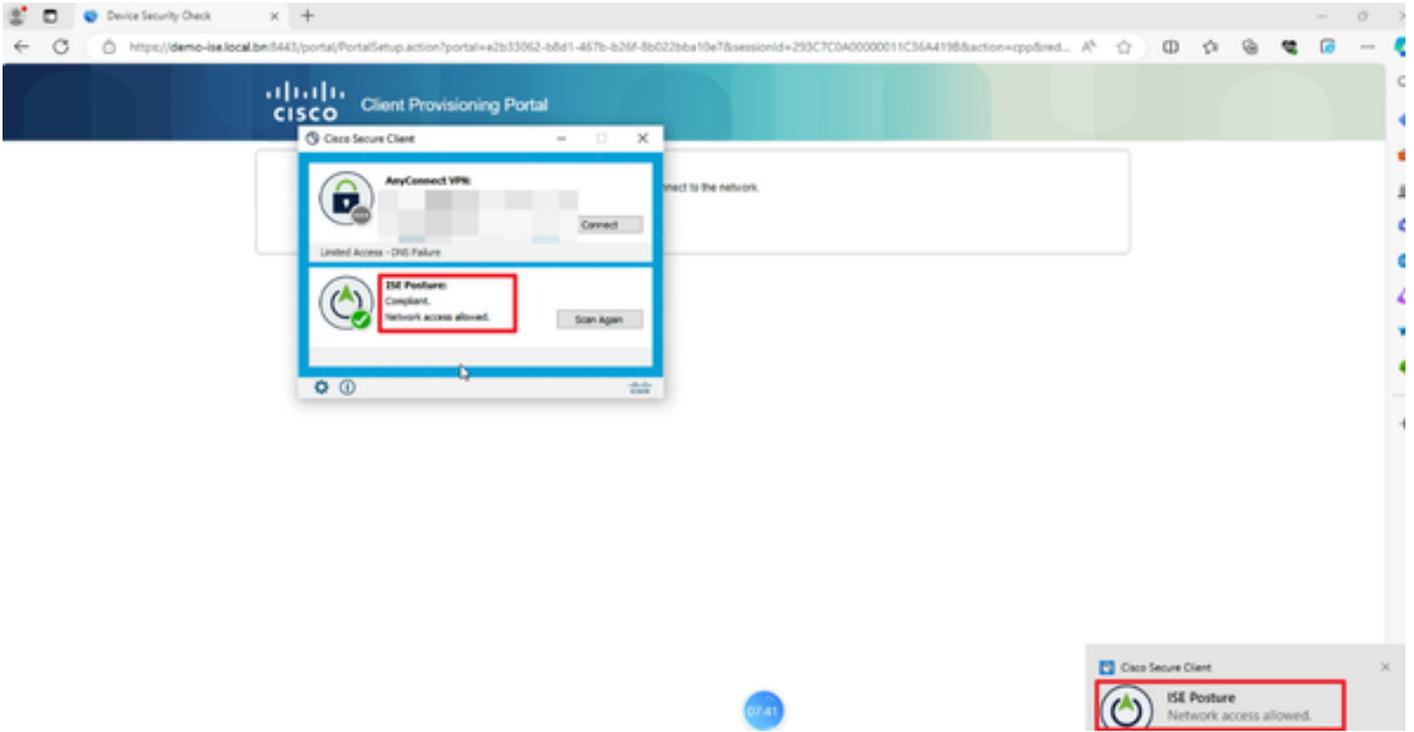
4. ISE. نم عضولا تابلطتم ىلع لصحيو "عضولا لماع" لمعي.





5. اري رقت رتوي بم كلال لسري، (ةيعضو) Posture تا بل طتم صر ح فاللا ةجيتن ني بلت امدنع. ةلا ح نأل لي غش بت ISE موقت (ISE) ةيوهال تامدخ كرحم ةيعضو Posture عم اقفاوتم هذه ةياهنلا ةطقنل تريغت عضولا.

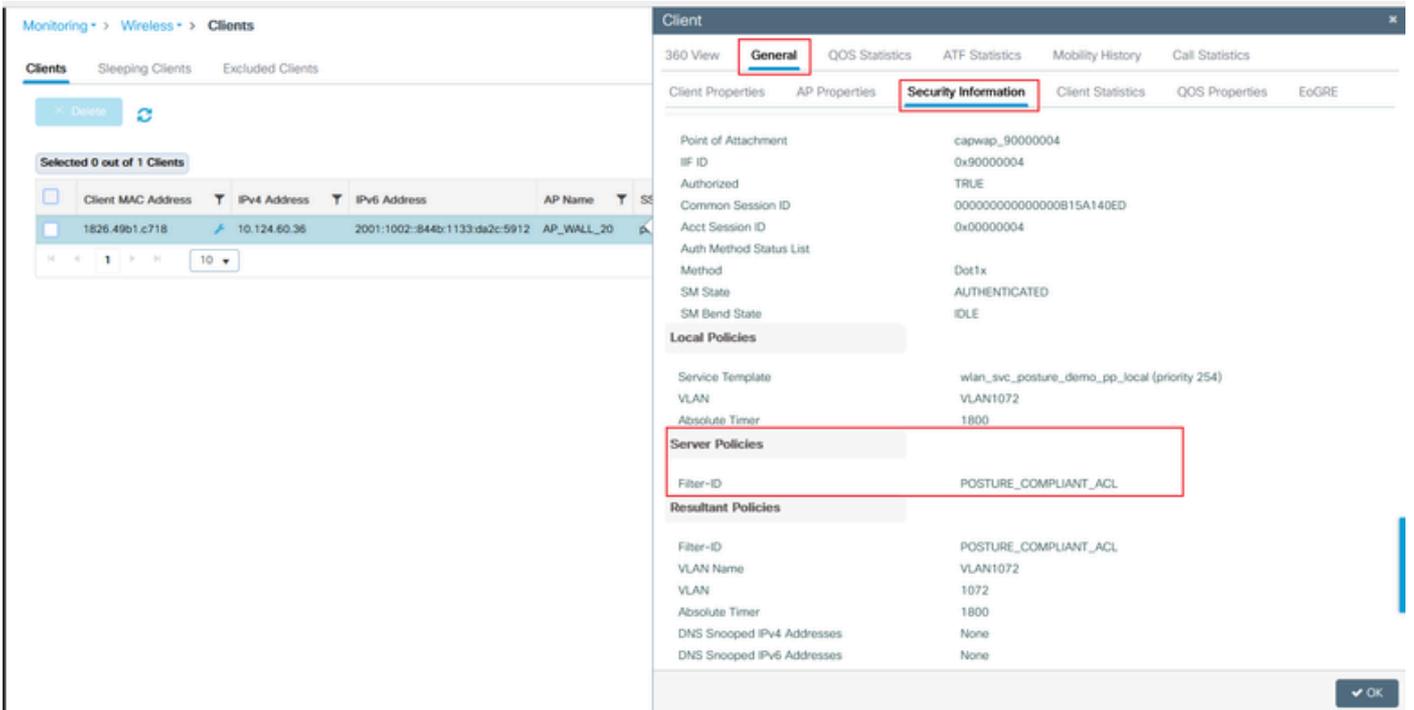




حصول نام ققحتلا

لوصولا في مكحت عمئاق ىلع لىمعلال لوصح نم دكأت، C9800 ةيموسررلا مدختسمللا ةهجاو في ىوكشلال مدع/ىوكشلال عضو ةچيتن ىلع ءانب ةبسانم (ACL).

قفاوتم:



قفاوتم ريغ:

The screenshot shows the Cisco ISE Client configuration interface. The 'Security Information' tab is active, displaying various client details and policy assignments. The 'Server Policies' section is highlighted with a red box, indicating the assigned policy 'POSTURE_NON-COMPLIANT_ACL'. Below it, the 'Resultant Policies' section shows the resulting configuration for this policy, including VLAN 1072 and an Absolute Timer of 1800 seconds.

حيحصلنا جهننا ناك اذا ام دي كأتل ةرشابم ال Radius تالجس نم ققحت ةطاسبب ISE، ىل ع قباطم.

May 29, 2024 03:46:35.4...			wlc9800-user	40:5B:D8:0F:45:65	WLC9800-Posture-Compliant	WLC9800-Posture-Demo >> Posture-Compliant	Compliant
May 29, 2024 03:46:34.8...			wlc9800-user	40:5B:D8:0F:45:65	WLC9800-Posture-Unknown	WLC9800-Posture-Demo >> Posture-Unknown	Pending

اهحالصا وءاطخال فاشكتسا

ققحتلا ةمئاق

- هيلع هلوصحو حلاص IP ناو نع و ليمعلا لاصتا نم دكأت.
- ناو نع ىل ع لصحي (WLC) ةيكللساللا ةيكلشلا يف مكحتلا رصنع نا نم دكأت عا لاطالا كنكمي ISE. نم (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاقو حيصلال هيچوتلا ةداع URL (GUI): ةيموسرلا مدختسملل ةهجاو ربع هيلع

The screenshot shows the 'Client' configuration page in Cisco WLC. The 'Security Information' tab is active, displaying the 'POSTURE_REDIRECT_ACL' configuration. The 'URL Redirect' field is populated with a long URL: `https://demo-ise.local.bn:8443/portal/gateway?sessionId=000000000000000015A140ED&portal=2b33062-b8d1-467b-b26f-8b022bba10e7&action=cpp&token=797ecfa139e01bab3a4b4f9eccf61a7`. Other fields like 'Service Template', 'VLAN', and 'Absolute Timer' are also visible.

- IP ناو نع مادختسا لواحو ضرعت سمل احتفاف ، ةيئاقولت هي جوتلا ةداعا ةيلمع نكت مل اذا نوكت نأ نك ممل نم ، هي جوتلا ةداعا تلمع اذا 10.0.0.1 ، لاثملا لئبس ىلع .يئاشوع نمو DHCP ربع كيدل حلص DNS مداخل رفوت نم ققحت . DNS ليلحت يفة لكشم كيدل فيضملا عامسأ لىل هتردق .
- ققحتف ، ةحفصل لئمحت رذعتي نكلو ISE ةباوبل URL لىل Broswer هي جوت ةداعا مت اذا لىل لئمعل لىل رذعتي لئالابو ، DNS مداخل لىل فاضم ريغ ISE لاجم مسا ناك اذا امم URL تباثل فيضملا IP/مسا نم ققحت ، ةعرب ةلكشملا هذه لىل . لخدملاب صاخلا ، كلذ عمو . هي جوتلا ةداعا لىل URL ناو نع يفة IP ناو نع ريفوتل لئوختلا فيرعت فلم نمض ، ISE ب صاخلا IP ناو نع ضرعي هنأل ةيئاقولت فواخمل دجا كلذ نوكي دق .

Common Tasks

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

Client Provisioning (Posture) ▼ ACL POSTURE_REDIRECT_ACL ▼ Value Client Provisioning Portal (def: ▼

Static IP/Host name/FQDN

Suppress Profiler CoA for endpoints in Logical Profile

Auto Smart Port

ءاطخألا حيحصت عي مجت

[C9800 لىل ءاطخألا حيحصت ني كمت](#)

[ISE لىل ءاطخألا حيحصت ني كمت](#)

عجارملا

- [ISE - cisco و 9800 WLC ةزافح ةدام لىل CWA ت لكش](#)

- [قېوھلدا تامدخ كرحم عم ېكللساللا BYOD](#)
- [ISE عضو رشن](#)
- [اھالصالو \(ISE\) قېوھلدا تامدخ كرحم قېعضوو ISE قس لچ قرا دا عا طخأ فاش كتسأ](#)
- [ھجوم ريغ قفدتب \(ISE\) قېوھلدا تامدخ كرحم قېعضو ISE Posture ھيچوت قدا عا قفدت نراق ISE عضول](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل