

اهنيوكتو MacOS ةمدخل ISE عضو ةلاح مهف

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نئيوكتلا](#)

[هصحف دارملا ةمدخللا مسلا ديدحت](#)

[زاهج وأ لئيوكتا انه ناك اذا ام ديدحتلا ةمدخللا ليصافت نم ققحت \(يرايتخا\)](#)

[هميوقت دارملا ةمدخللا ليغشت لماع ديدحت](#)

[ةلمحمللا تامدخللا](#)

[ةلمحمللا ريغ تامدخللا](#)

[ليغشتلا وليمحمللا](#)

[ءاهنالا زمرب لمحمل](#)

[ءاهنالا زمرب وأ ليغشتلا وليمحمللا](#)

[طرشلا اذه لثمل عضو لا جهنوب لبطتملا نئيوكت](#)

[قحصللا نم ققحتلا](#)

[اهخالص او عا طخألا فاشكتسا](#)

[اهب قوتوم ريغ ةداهشلا](#)

[Cisco Secure Client صحف زواجت](#)

[دخأ لئاسم](#)

ةمدقملا

cisco ISE في طرش ةمدخ MacOS لكشي نم ةيلمعلا ةقيثو اذه فصفي

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأ Cisco فيصوت

- MacOS ليغشتلا ةمظنأب ةيساسأ ةفرعم
- (ISE) ةيوهلا تامدخ كرحم ةيعضو (ISE Posture) قفدت ةفرعم



ريغ يلوألا عضولا نيوك ت. طارش ةمدخ MacOS ل ليكشتلا ةقيثو اذه يطيغي: ةطحال م
دنتسمل اذه ي ف يطيغم.

ةمدختسمل تانوكمل

ةيلاتلا ةيدامل تانوكمل او جماربلا تارادصلإ لىل دننتسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل دننتست

- Cisco ISE 3.3 1 حيحصت ةم زح
- Sonoma 14.3.1 ل غشي MacOS زا هج
- Cisco Secure Client 5.1.2.42
- رادصلإ، قفاوتلا ةدحو 4.3.3432.64000

ةصاخ ةيلمعم ةئي ي ف ةدوجومل ةزهجال نم دننتسمل اذه ي ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوك ت ب دننتسمل اذه ي ف ةمدختسمل ةزهجال عي مج تادب
رمأ يأل لم تحمل ريثأ تلل كم هف نم دكأت ف، ليغشتلا دي ق ك تكبش

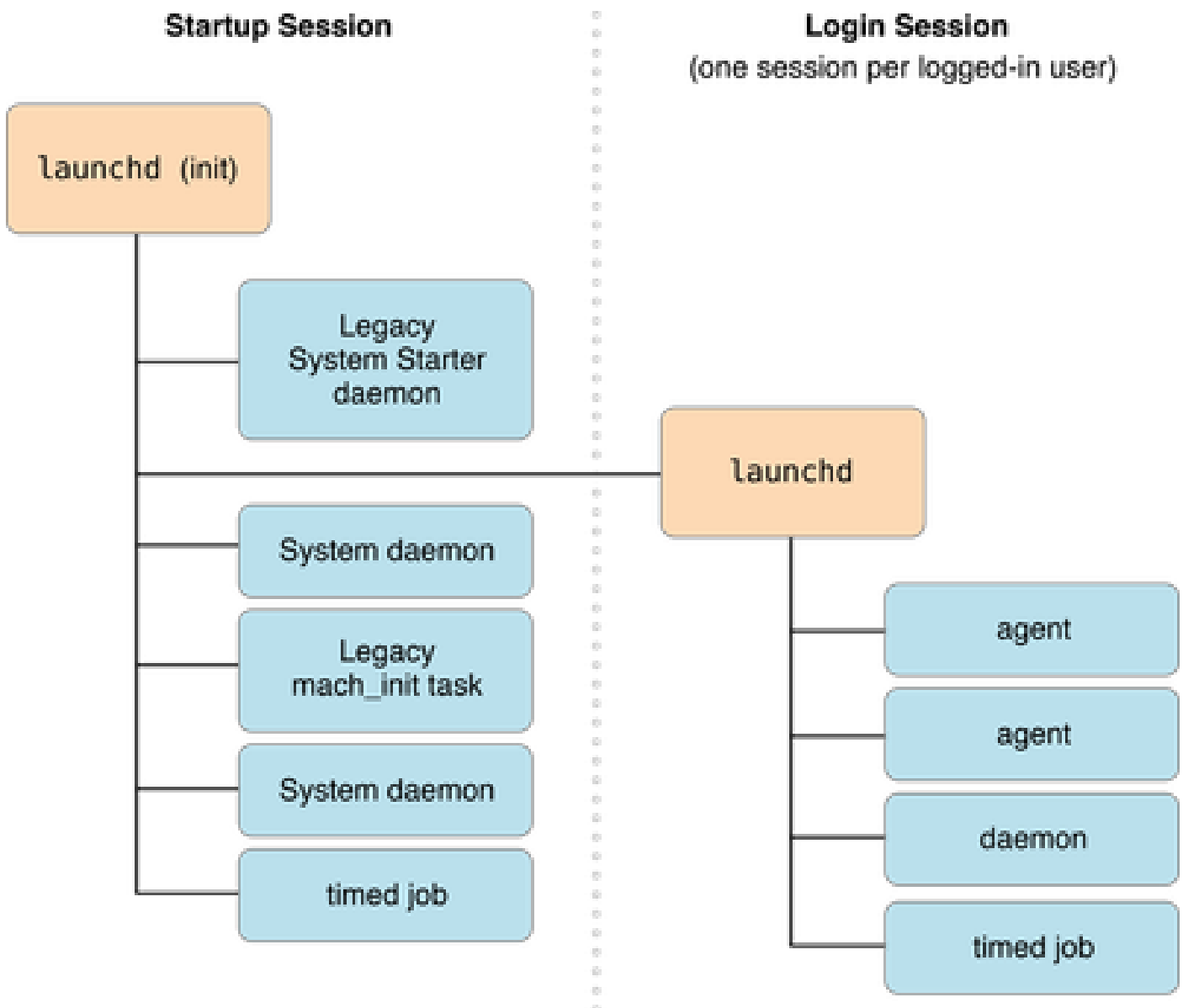
ةيساساً تامولعم

زاهج يف ةمدخ ليمحت نم ققحتلل ةلاح مادختسا كيلي لنوكي ام دنع MacOS ةمدخ طرش ديفي طرش ققحتي نأ نكمي. لمعت ال وأ لمعت تناك اذا امم ققحتلاب اضيأ كل حمسي و MacOS، ءالاولاو ةمدخالل ةزهجألا: ةمدخلل نيفلتخم ني عون نم MacOS ةمدخ

ريغ هنا ي) لماشلا ماظنلا نم عزجك ةيفلخلل ي ف هليغشت متي چمانرب وه يففل چمانربلا رثكأ لكشبو؛ ةيموسر مدختسم ةهجاوي أ ضرع دعاسملل نكمي ال. (ني عم مدختسم ب طبرت ممدواخلل يلاثملا لاثملا وه بيولا مداخ. ةذفانلا مداخ لاصتالاب هل حمسي ال، اديحت

هنا ل ديفم ليكولا. ني عم مدختسم نع ةباين ةيفلخلل ي ف اهليغشت متي ةيلمع وه لماعلا ال هب قوئوم لكشب لوصولا لثم، ةدعاسملا مداخلل نكمي ال ءاشأ لعفت نأ نكمي ال اثم ميوقتلا ةبقارم چمانرب دعي. ةذفانلا مداخ لاصتالا وأ مدختسملل يسيئرلا ليلدلا ليكولل اديج

ءدب ال اذانتسا زاهج لك ليمحت ةيفي ك ةيؤر كنكمي يلاتلا يطيختلا مسرلا ي ف مدختسملا لوخد ليچستو زاهجال ليجشت



[Apple قوائم](#) يف انه عال كولاو ةي عا دخال جمار بل لوج تامول عمل نم دي زملا ىل ع روثعلا نكمي

ةي لالتا عقاوملا يف كب صاخال MacOS زاغ ىل ع عال كولاو تاودال رفوت

عقوملا	فصولا
~ /Library/LaunchAgents	مهرفوي ني ذلا مدختسم لكل عالعمل مدختسملا.
/Library/LaunchAgents	لوؤسملا مهرفوي مدختسم لكل عالكو
/Library/LaunchDaemons	اهرفوي يتلا ماظنلا ىوتسم ىل ع تاميلعتلا لوؤسملا.
/System/Library/LaunchAgents	مدختسم لكل OS X لماع
/System/Library/LaunchDaemons	ماظنلا ربع OS X ليغشتلا ةمظنا

ةي لالتا رماوالا مادختساب ةيفرطلا MacOS ةدحو نم ةئف لك ةمئاق نم ققحتلا كنكمي

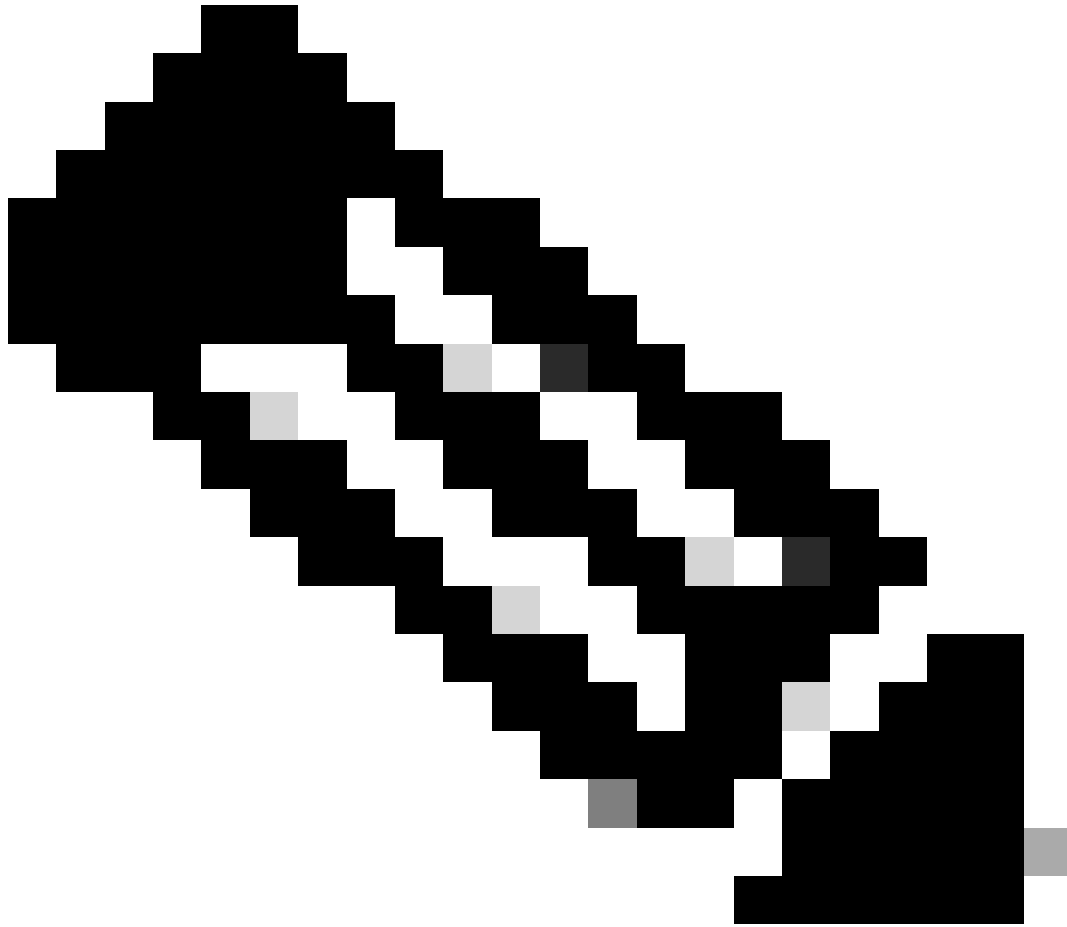
```
LS -ltr ~/Library/LaunchAgents
LS -ltr /Library/LaunchAgents
ls -ltr /Library/LaunchDaemons
LS -ltr /System/Library/LaunchAgents
LS -ltr /System/Library/LaunchDaemons
```

ىل ع MacOS زاغ ىل ع ةرفوتملا عال كولاو ةزهجالا عي مج ةقباسلا عقاوملا كل رهظت نا نكمي
ليغشتلا دي ق وأ ةلمحم اهعيمج تسيل اهنأ نم مغرلا

نيوكتلا

ةي لالتا تاوطخلا مادختساب MacOS ةمدخ طرشل نيوكتلا اراج نكمي

- هصحف دارملا ةمدخل مسا دح.
- مسا وأ عال كولا دحأ مادختسا متيس ناك اذا ام دي دحتل ةمدخل ليصافت نم ققحت (يرايخا).
- هميقت دارملا ةمدخل لغشم دح.
- طرشلا اذه لثمل عضولا جهنو بلطتملا نيوكت.



ةرورض نع ةرابع يهف ،يلالابو ،لمعلل اعفترم ازايتما ةمدخال ةلاح بلطتت :ةطحال م
مساب اقباس فورعلم (Cisco Secure Client لبق نم هب اقووم ISE PSN نوكي نأ
عجرملا ليلد - AnyConnect)

هصحف دارملا ةمدخال مسا ديدحت

اهليغشت واهليمحت مت يتي تال تامدخال نم ققحتال ISE Posture Compliance Module ل نكمي
جورخال زمرب اهليغشت واهليمحت و

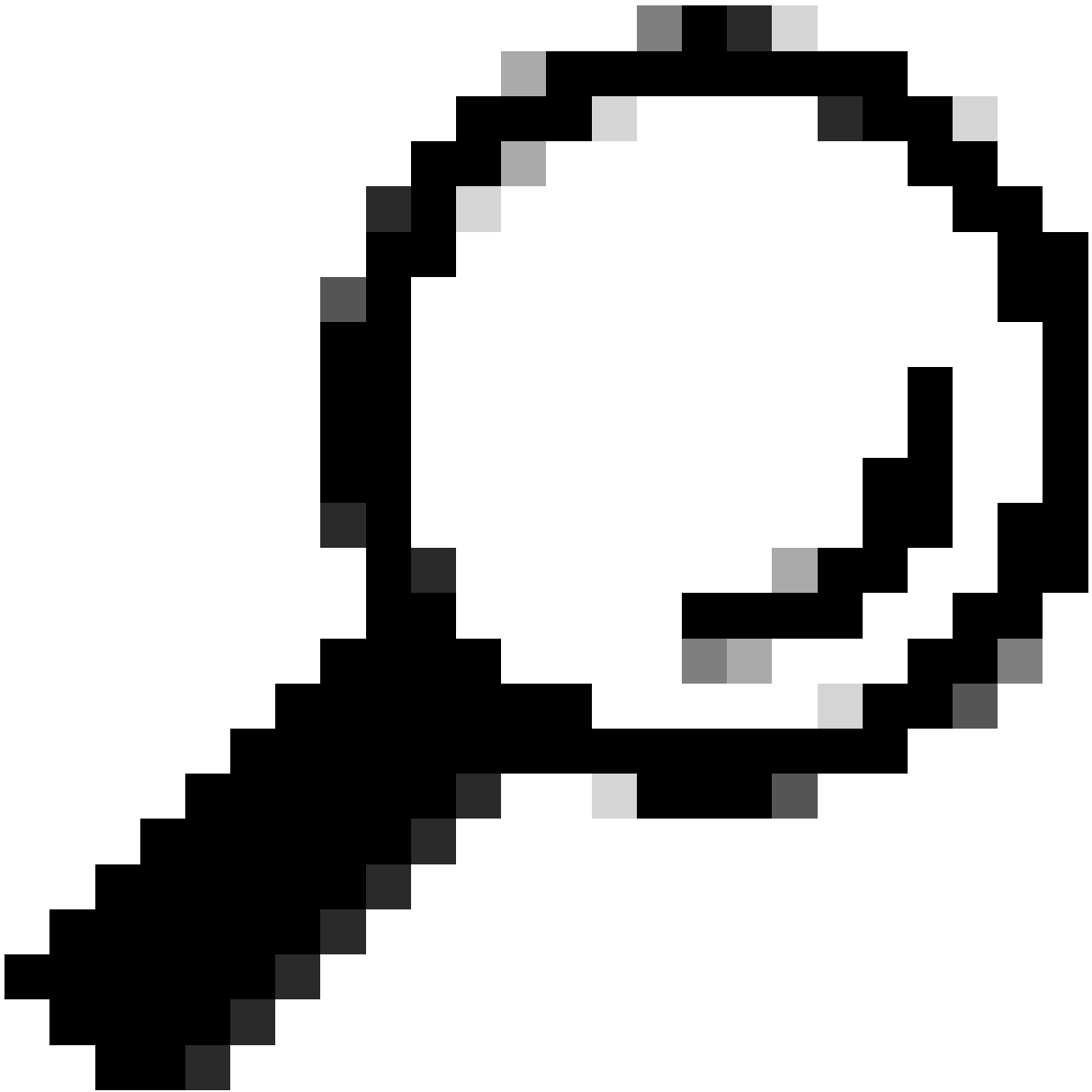
sudo launchctl dumpstate. رمالا مدختسا ،اهليمحت متي يتي تال تامدخال نم ققحتال

sudo رمالا مدختسا ،جورخ زمري لعل يوتحت يتي تال واهليمحت متي يتي تال تامدخال نم ققحتال
launchctl list.

رمالال هذه مدختسا ،كلذ نم الدب ،تامولعلم نم ريثكالل ةقباسل رمالال رهظت نأ نكمي
طقف يلعفل ةمدخال مسا ضرعل

رمالال اذه مدختسا ،اهليمحت متي يتي تال تامدخال ءامسا نم طقف ققحتال

عون نم ةمدخلال تناك اذا امم ققحتلا ىلا جاتحت ،طرشلا اذه نيوكت نم يناتل اعزل في
لليكل عون و ايمدخلال جم انربلا



ليكو و Daemon ل رايل دي دحت كل حي ت ISE نأل ارطن ،ةيرايل ةوطخل هذه :حيملت
عزل ال اذه ي طخت و رايل ال اذه دي دحت كنكمي اذل ،مدخت سمل

ل الخ نم عونل نم ققحتل كنكمي ،طرشال اذه يف اببحم نوكت نأ يف كتبغر ةلاح يف
اذه ب مايقل :

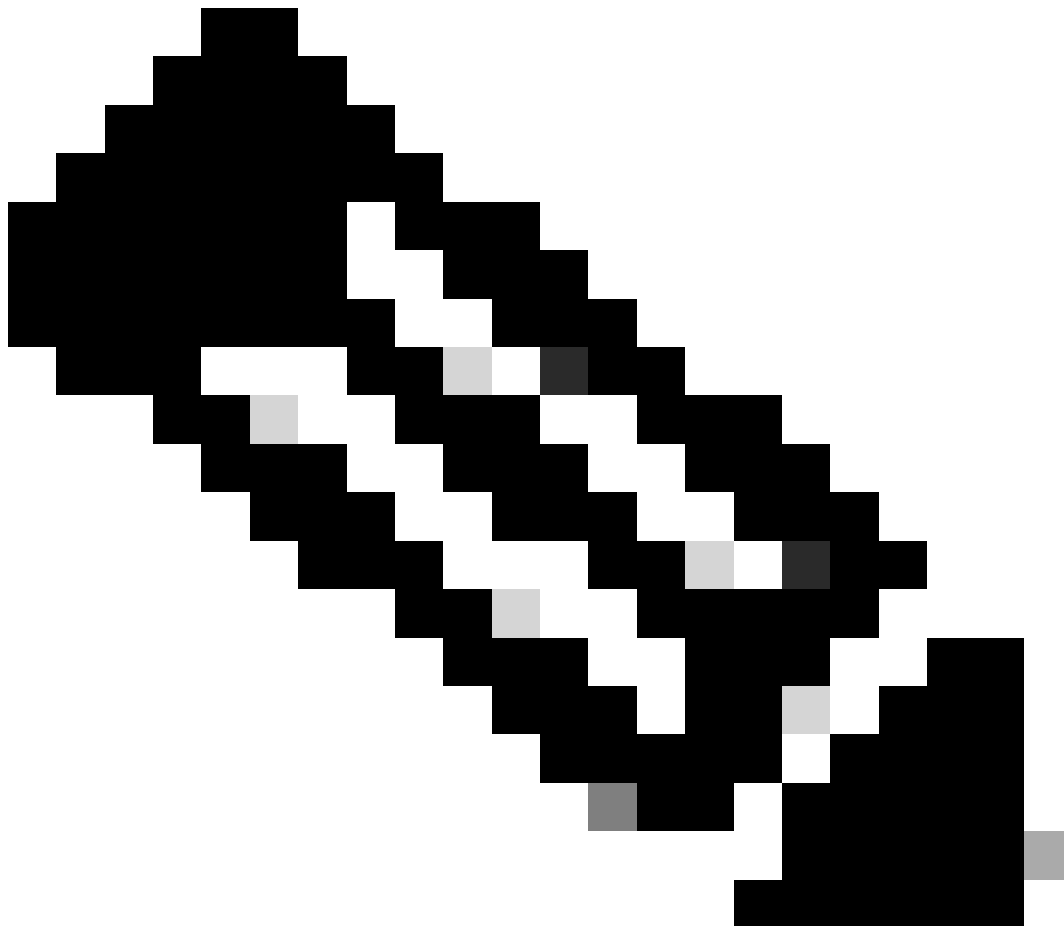
1. sudo grep -B 10 -A 10 -E "\s*state = " <<<"\$(Launchctl dumpstate)" | GREP -aiE "V.*= {" | SED 's|./|:s| = {|'| |
GREP -i {صاخال ةمدخل مسا}

ع sudo grep -b 10 -a 10 -e "\s*state = " <<<"\$(launchctl dumpstate)" |
GREP -aiE "V.*= {" | SED 's|./|{3}\$|/' | grep -i com.cisco.secure.iseposture ،جات نإل :
gui/501/com.cisco.secure.iseposture.

| { ك ب ة ص ا خ ل ا Launchctl ة م د خ م س ا { print sudo launchctl رم أ ل ا م ا د خ ت س ا ب ة م د خ ل ا ع و ن ن م ق ق ح ت 2. GREP -i 'type = Launch'

ل ا ث م ل ا ب ء ا د ت ق ا Sudo Launchctl gui/501/com.cisco.secureRecent.iseposture | رم أ ل ل ، ل ا ث م ل ا ب ء ا د ت ق ا type = LaunchAgent. ه ي ت ا ج ر خ م ل ا ، 'ق ا ل ط ا' GREP -i 'type = LaunchAgent'

LaunchDaemon. = ع و ن ل ا ر ه ظ ي س ف ا ل و ، "ل ي م ع" و ه ة م د خ ل ا ع و ن ن ا ي ن ع ي ا ذ ه



ISE ف ي User Agent و أ Daemon ل ر ا ي خ ل ا د د ح ، ة غ ر ا ف ت ا م و ل ع م ل ا ت ن ا ك ل ا ح ي ف : ة ظ ح ا ل م ة م د خ ل ا ع و ن د ا د ع ا ل .

ه م ي ي ق ت د ا ر م ل ا ة م د خ ل ا ل ي غ ش ت ل م ا ع د ي د ح ت

: ة ل ل ت خ م ة م د خ ت ا ل غ ش م 5 د ي د ح ت ب ISE ك ل ح م س ي

- ل ي م ح ت ل ا م ت

- لي محتال متي مل
- لي غشتالاولي محتال
- جوبال زمر ب لي محتال مت
- اهانال زمر ب و لي غشتالاولي محتال

ةلمحتال تامدخال

نيرمال نيذه مادختس | دنع اهدرس متي يتال تامدخال لك يه

```
Sudo Grep -B 10 -A 10 -E "\s*state = " <<<"$(Launchctl dumpstate)" | GREP -aiE "V.*= {" | SED 's|.*|:s| = {$|}'
```

ةعابطب مق (NR>1) | AWK '{if (NR>1) و دوس لي سغ ةمئاق

ةلمحتال ريغ تامدخال

نكلو، اهب ةصاخال (PLIST) صئاصخال ةمئاق يلع يوتحت يتال تامدخال ةفاك فيرعت مت له ةفرعم (PLIST) ةيكل ةمئاق يلع يتحت يوتحت ال يتال تامدخال و، اهللي محت متي مل قالطال يلع اهللي محت نكلمي ال يلاتالبو.

ققحتال ديرت ام دنع مادختسالال ةلاحل اعويش رثكأ وه، تامدخال هذه فيرعت لهسال نم سيل MacOS. زاهج يلع ريغصتال/ريكبكتال ةمدخ لي محت عنم في بغرت تنك اذا، لاثمال لي بس يلع

نأ نم دكأت ةقيرطال هذه، ةمدخلل ةمي قك Us.Zoom.ZoomDaemon عضو كنكمي MacOS، قالطال يلع تبثم ريغ و لمعي ال ريغصتال/ريكبكتال.

ةددحم اهب ةصاخال صئاصخال ةمئاقو، اهتبيثت ةلازا كنكمي ال تامدخال كانه ةفرعم DHCP6d ةحول نأ يرت نأ كنكمي، رمال اذه مادختساب، لاثمال لي بس يلع

```
LS -ltr /System/Library/LaunchDaemons | grep com.apple.dhcp6d.plist
```

اهللي محت متي مل هنأ ةظحال كنكمي، تامدخال ةمئاق نم ققحتال دنع

```
Sudo Grep -B 10 -A 10 -E "\s*state = " <<<"$(Launchctl dumpstate)" | GREP -aiE "V.*= {" | SED 's|.*|:s| = {$|}' | grep -i com.apple.dhcp6d
```

ةعابطب مق (NR>1) | AWK '{if (NR>1) و دوس لي سغ ةمئاق | grep -i com.apple.dhcp6d

نم مغرل يلع هنأ، قفاوتم MacOS زاهج نإف "com.apple.dhcp6d يلع ةمي ققالبضبب تمق اذا ةمدخل لي محت متي ال هنأف، ةمدخل ةحول ديرت

لي غشتالاولي محتال

مدعو، لي غشتال لثم، ةمدخل لكل تالاح ةدع كانه، لي غشتال دي ق تامدخال عي مج تسيل كذلإ امو، أيهم ريغو، يهتنمالو، راطتنالو، لي غشتال

رمال اذه مدختسأ، لي غشتال دي ق تامدخال عي مج نم ققحتال

```
SUDO GREP -B 10 -A 10 -E "^s*state = " <<"$(Launchctl dumpstate)" | GREP -aiE "V.*= {" | SED 's|.|:s| = {$|'|
```

ةمدخل لغشم طرشك ليغشتلاو ليحتلا عضو يف هالعأ رمألا عم ةجر دمل تامدخل

ءاهنإل زمرب لمحم

اهدرس نكمي تامدخل هذه لثم ،عقوتم ريغ وأ عقوتم جورخ زمرب تامدخل ضعبي هتنت دق
رمألا مادختساب:

```
SUDO GREP -B 10 -A 10 "ةلاحل = e" <<<"$(ليغشتلا يف مكحتلا ةدحو ةيواح)" | GREP -aiE "V.*= {" | SED 's|.|{3}$|'
```

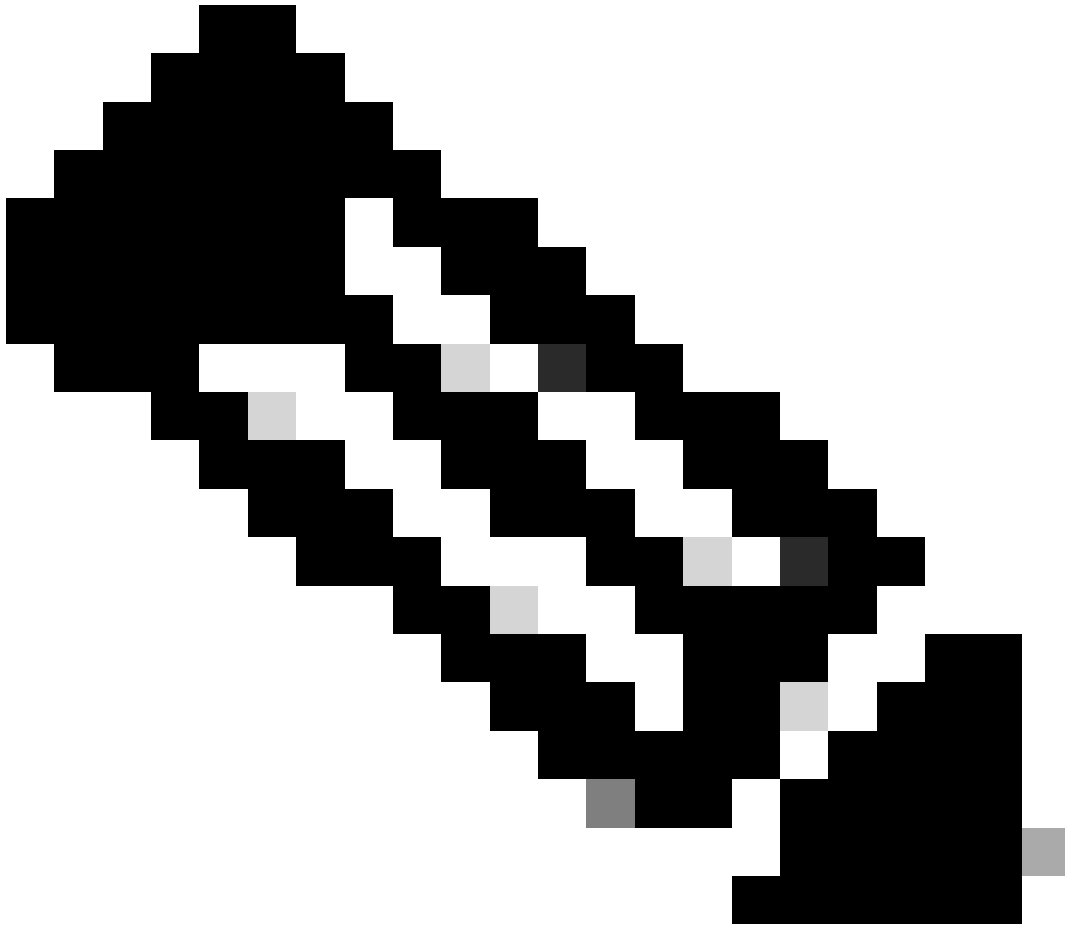
رمألا مادختساو ةمدخي أرايخا كنكمي ،اهب صاخلا جورخلا زمرة فرمل

'ريخألا جورخلا زمرا' ان- GREP | { Launchctl ةمدخ مسا } Sudo Launchctl ةعباط

للاثملا لبيبس يلع

'ريخألا جورخلا زمرا' ان- GREP | sudo launchctl عبطي gui/501/com.apple.mdmclient.agent

0 = ريخألا جورخلا زمرا :جتانللا وهو



ةطساوب حيحص لكشب هب مايقلا مت عيش لك نأ ةداع 0 جورخلا زمر ينعي انه :ةطحال م
مقت مل ةمدخل نأ ينعي اذهف ،جورخلا زمرك 0 عم رتوي بمكلا قباطتي مل اذا .ةمدخل
عقوت مل اءارجلال ذيفنتب

ءاهنإل زمر ب وأ ليغشتلا وليمحتلا

جورخلا زمر ب اهليمحت وأ اهليغشت وةمدخلال ليمحت دنع ريخال راخال اذه لمعي

MacOS ةمدخ طرشل الاثم ةروصولا هذه ضرعت



Conditions ▼

- Anti-Malware
- Anti-Spyware
- Anti-Virus
- Application
- Compound
- Dictionary Compound
- Dictionary Simple
- Disk Encryption
- External DataSource
- File
- Firewall
- Hardware Attributes
- Patch Management
- Registry
- Script

Service

USB

Remediations >

- Requirements
- Allowed Protocols

[Service Conditions List](#) > macOS-Service-Condition

Service Condition

* Name

macOS-Service-Condition

Description

* Operating System

Mac OSX ▼

Compliance Module

Any version

* Service Name

com.apple.sysmond

Service Type

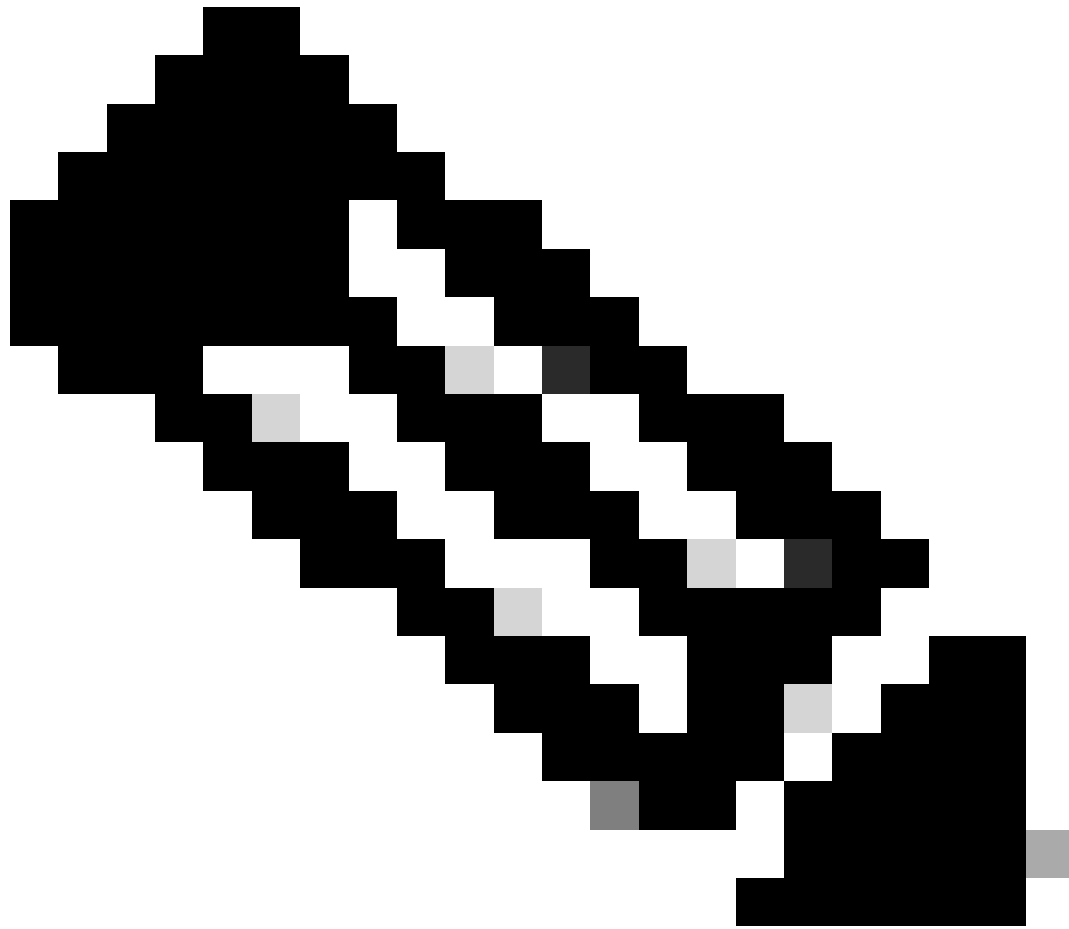
Daemon Or User Agent ?

Service Operator

Loaded & Runnin

exit code

0 ?

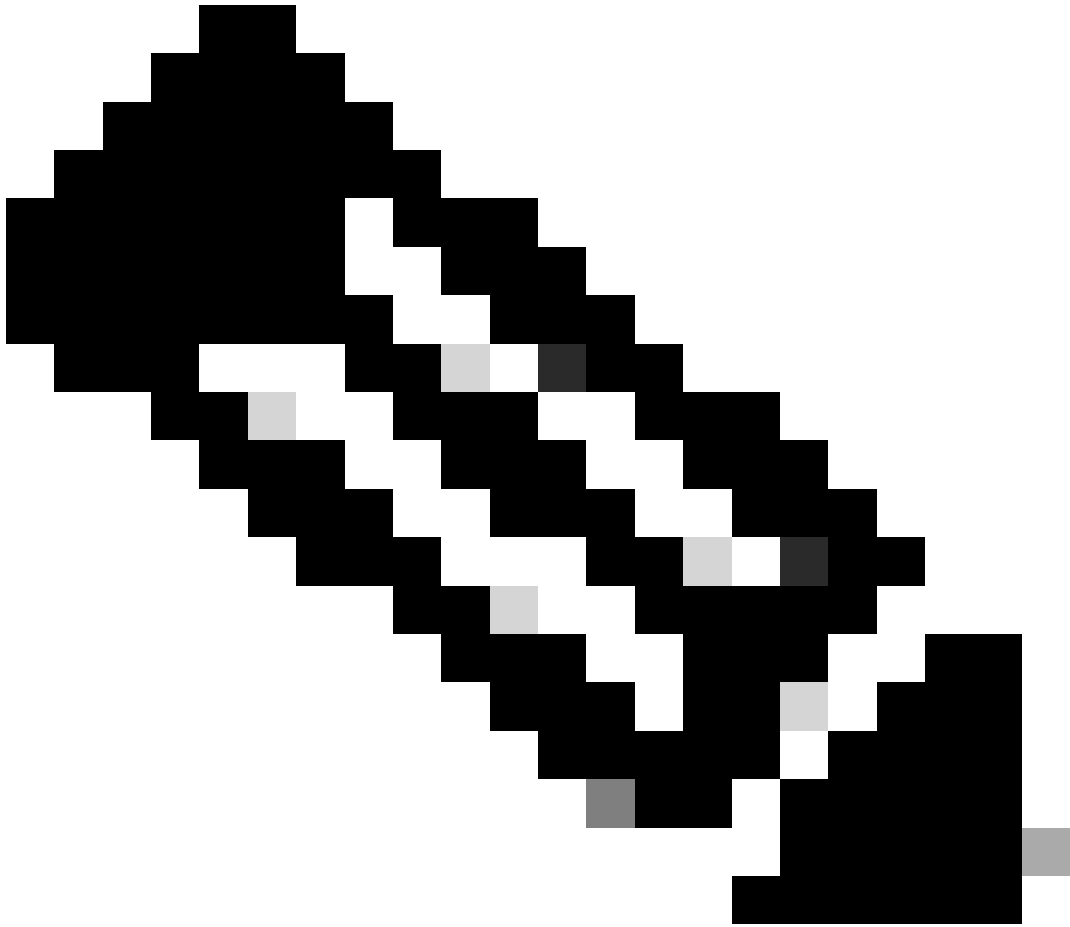


فرح معدل نيسحت بلط كانه .دمتعمل او طوق قيقدل امدخل مسا ،ايلاح :ةظالم
Cisco [CSCwf01373](#) نم اطاأل احيصت فرعم ،تامدخال اامسا في لدبل

طرشلا اذه لثمل عضولا جهنو بلطتمل نيوكت

طوق رابتخا لاسرلا لمعتسي ،طرش اذه ل بلطتم قلخي نا اجات تنأ ،طرشلا تللكش نا ام
بلطتم اذه ل راخي .

هئاشنال تابلطتمل ا > عضولا > لمعلا زكارم > ISE الى لقتنا



ةمدخل فورظلال حالصا تاراىخ دجوت ال :ةظحال م

Identity Services Engine

Work Centers / Posture

Q 🔔 ⓘ 🔔 🔍

OverviewNetwork DevicesClient ProvisioningPolicy ElementsPosture PolicyPolicy SetsTroubleshootReportsSettings

Conditions

Anti-Malware
Anti-Spyware
Anti-Virus
Application
Compound
Dictionary Compound
Dictionary Simple
Disk Encryption
External DataSource
File
Firewall
Hardware Attributes
Patch Management
Registry
Script
Service
USB

Remediations

Requirements

Guide Me

service

Requirements

Name	Operating System	Compliance Module	Posture Type	Conditions
macOS-Service-Requireme	for Mac OS X	using 4.x or later	using Agent	met if

Remediation Action Details

Message Text

Only

Message

macOS Service is non compliant

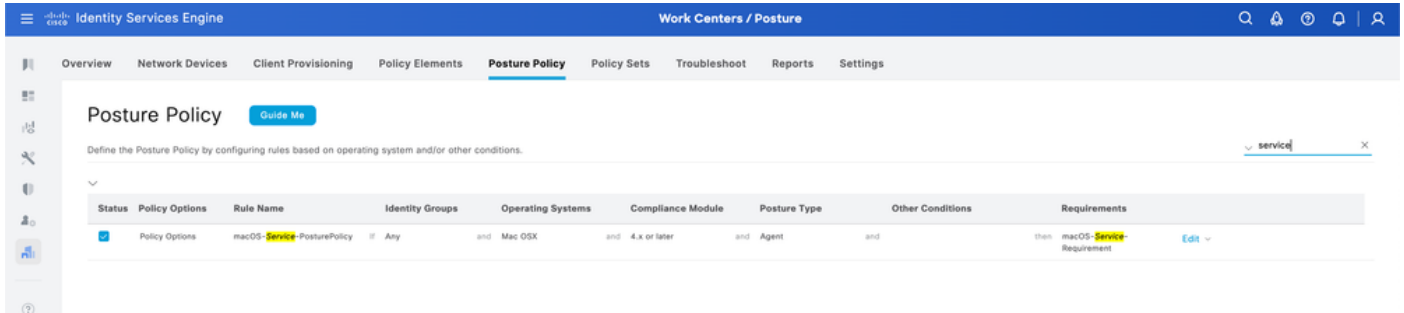
Done

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.

SaveReset

مدخستسي يذلا عضولا جهن نيوكت يف ةريخألا ةوطخلا لثمتت ،كلذب مايقلل درجمبو
هؤاشنإ مت يذلا بلطتملا
ءاشنإل (ةيعضو) Posture ةسايس > (ةيعضو) Posture > لمعل زكارم > ISE ىلإ لقتنا
ةسايسلا.

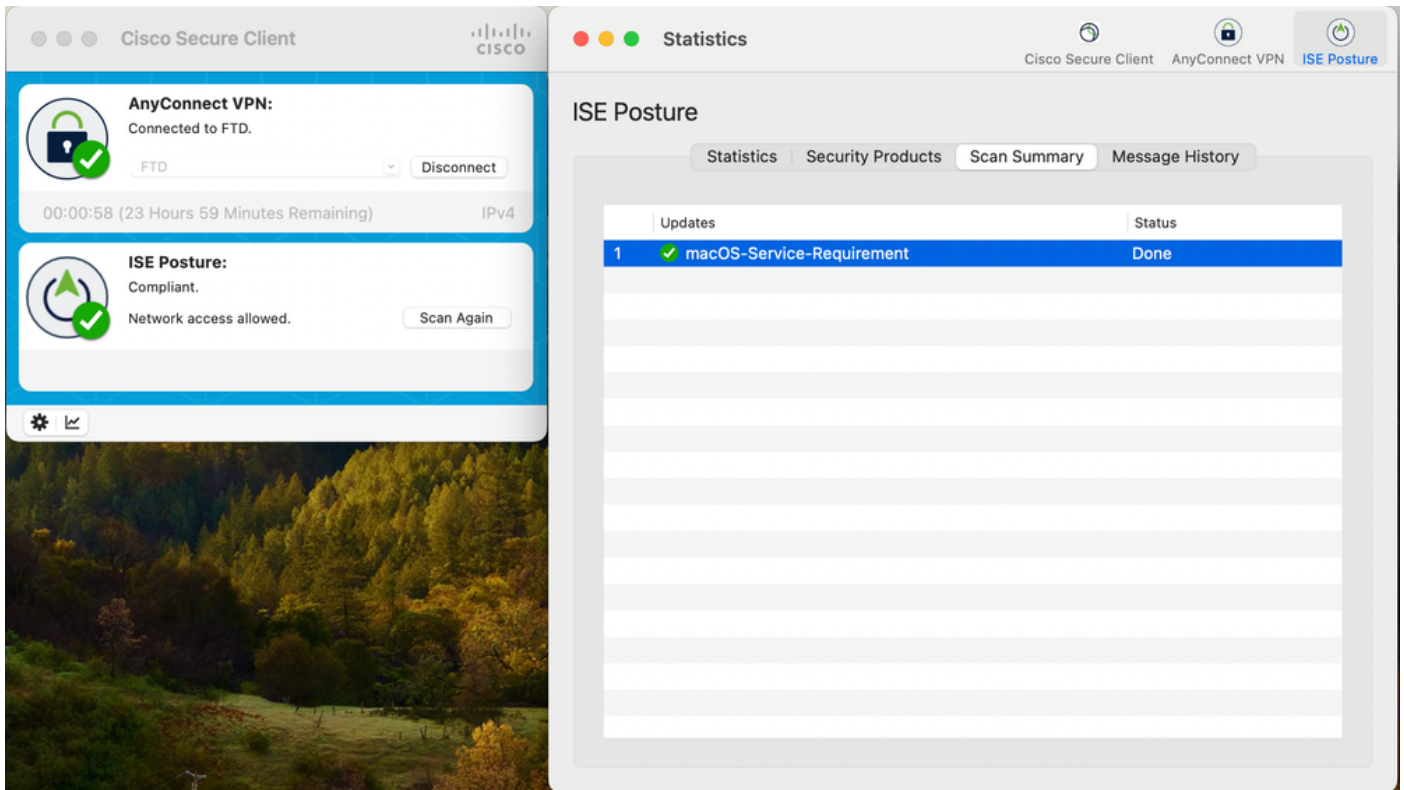
هئاشنإب تمق يذلا بلطتملا ددحو بغرت امك هتيمستب مق ،ديجال جهنل نيكمتب مق
وتلل.



Status	Policy Options	Rule Name	Identity Groups	Operating Systems	Compliance Module	Posture Type	Other Conditions	Requirements	Actions
✓	Policy Options	macOS-Service-PosturePolicy	if Any	and Mac OSX	and 4.x or later	and Agent	and	then macOS-Service-Requirement	Edit

ةحصلال نم ققحتلا

ل (GUI) ةيموسرلا مدختسمل ةهجاو نم ،اهلشف وأ MacOS ةلاح ريرمت نم ققحتلا كنكمي
Cisco Secure Client.



Updates	Status
1 ✓ macOS-Service-Requirement	Done

> ريراقت > ريراقت > تاي لمع > ISE نم ريرقت ISE Posture لا تصحف عيطتسي تنأ، اضيأ
ةياهنلا ةطقن بسح عضولا مييقت > ني مدختسمو ةياهن طاقن

Identity Services Engine

System User

ruben

User Domain

n/a

AV Installed

AS Installed

AM Installed

Gatekeeper;14.3.1::Xprotect;2186;

Posture Report

Posture Status

Compliant

Logged At

2024-02-28 09:44:28.926

Posture Policy Details

Policy	Name	Enforcement Type	Status	Passed Conditions	Failed Conditions	Skipped Conditions
macOS-Service-PosturePolicy	macOS-Service-Requirement	Mandatory	Passed	macOS-Service-Condition		

Rows/Page 1

اهحال صاوا عا طخال فاشكتسا

يه هذه MacOS ةمدخ ةلاح نيوكت عانثا اهعجوت دق يتلا ةكرتشملا لكاشملا

اهب قووثوم ريغ ةداهشلا

Cisco Secure Client

AnyConnect VPN:

Connected to FTD.

FTD

Disconnect

00:02:42 (23 Hours 57 Minutes Remaining)

IPv4

ISE Posture:

Scanning system ...

10%

Scan Again

Security Warning: Untrusted Server Certificate!

Cisco Secure Client cannot verify server: ise-demo-6.ivillega.com

Certificate is not trusted.

Connecting to this server may result in a severe security compromise!

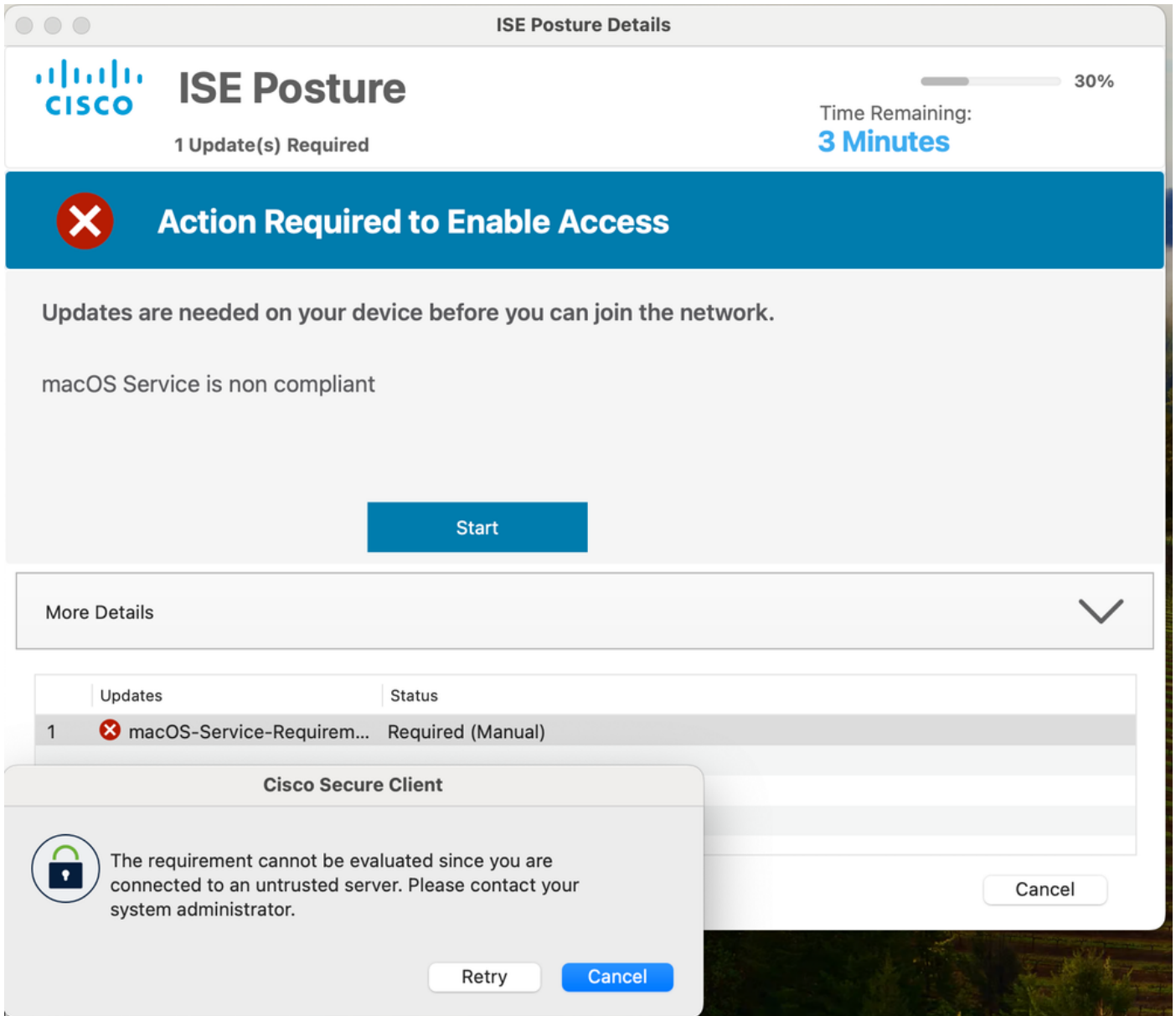
[Security Risks Explained](#)

Most users do not connect to untrusted servers unless the reason for the error condition is known.

Connect Anyway

Cancel Connection

مداخل نوكي نأ يرورضل نم .ةعوفرم تانودأ ةمدخل ةلاح بلطتت ،اقبسم ةراشلإا تمت امك
عضولل يئوضلل حسملا ةيلمع ةداهشب اقووثوم
أطخال اذه تهجاوالا

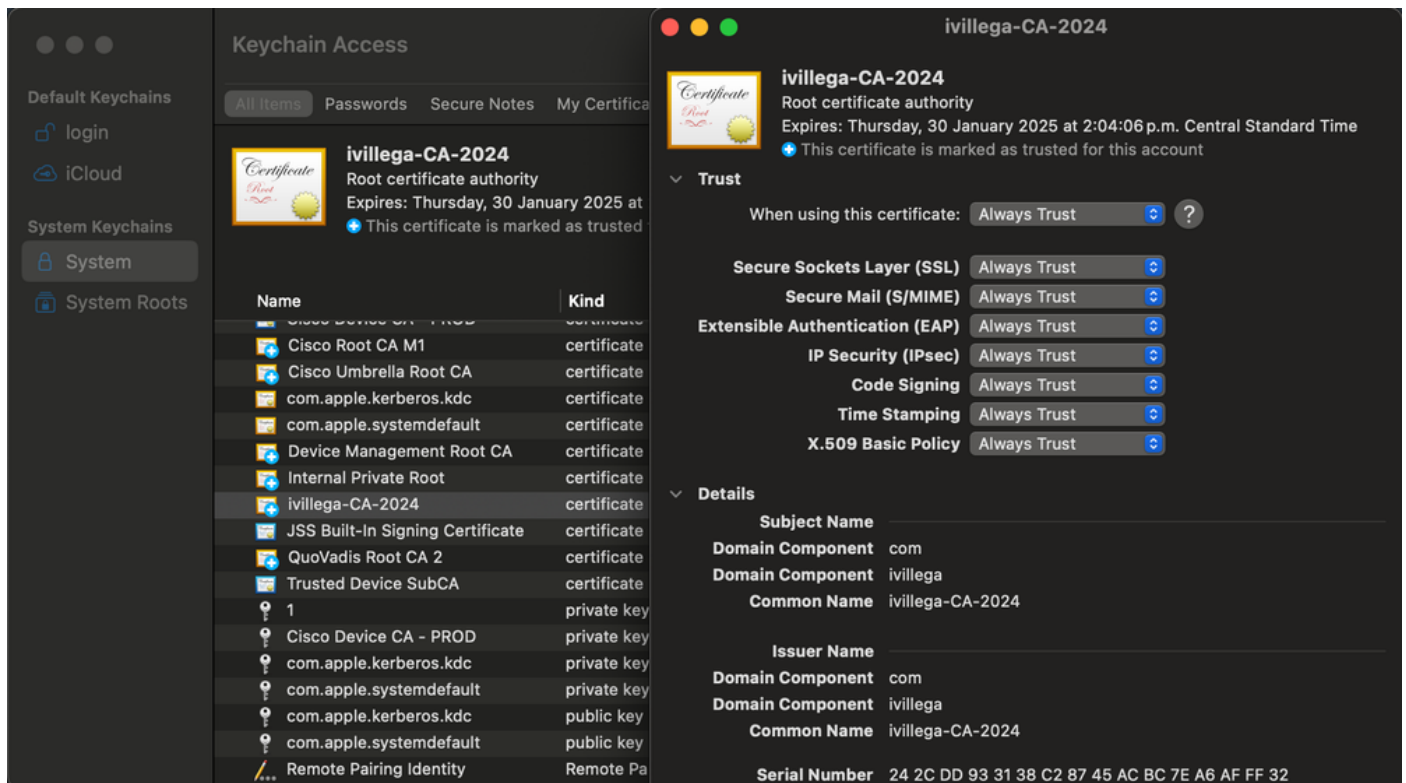


لهؤملا لاجملا مسا و IP ناو نع ةطساوب اما PSN مداوخ ةيظمنلا ISE Posture ةدحو فشتك ي ISE دقع فاشتكال (ةيعضو) Posture نيوكت تافلم دوجو يه ةسرامم لضفأ (FQDN) لمالكاب ي FQDN (لعملا دادم لخدم) Portal و Admin تاداهش نمضتت نا بجي كلذل FQDN لالخنم لدبل فرح تاداهش و، اضيأ اذهل لدبل فرح ةداهش مادختسا كنكمي. SAN لقح و CN لقح قفدتلا اذهل ةمومدم.

نيمضتب مق. ماطنلل ةيلاملا قاروأل ببسب لبقتسملا ي CN لقحب قوثلولا نكمي ال ةسرامم لضفأك (SAN) نيزختلا ةكبش لقح ي FQDN و لدبل فرح لاخدا.

نيمضت مزلي، FQDN ةكبش نم الدب IP ناو نع لالخنم PSN ISE تاكپش فاشتكال ةلاح ي (تاداهشلا) ةداهشلل (SAN) نيزختلا ةكبش لقح و CN لقح ي اما دقعلل IP ناو نع "لخدملا" و "رادال" مادختساب ةطبترملا.

قدصملا عجرملا ناك اذا ISE مداخنم ةمدقملا ةداهشلا ي ةيظمنلا ISE Posture تادحو قثت نا بجي ف MacOS، حيثافم ةلسلس ىل لوصولاب صاخلا ماطنلا تاداهش نزخم ي هب صاخلا ةمئادلا قثلا ىل هذه تاداهشلا ةومجم مادختسا دنع دادعلا ىلع اذه قدصملا عجرملا يوتحي.



تأبطلت م عي مجب ءافول او حي حص لكشب ةداهشل لى م ح ت دن ع ى تح ئطا خال كولسل هجاوت دق ح ت ف ا ، تالاحل هذ ل ث م ي ف . ةداهشل ي ف ق ث ي ال لازي ال MacOS ما ظن ن ا ف ، SAN و CN ، ما ظن ل تاداهش ن زخم بي وب ت ل ة م ا ل ى ل ح ف ص ت و ، ح ي ت ا ف م ل ة ل س ل س ى ل ل و ص و ل ق ي ب ط ت . ك ا ن ه ن م CA ة د ا ه ش ف ذ ح و .

رم الأ اذه مق أو MacOS لي غشت ال ما ظن في في رطال قي بطت ال إلى لقتنا ، كلذ دعب
sudo /usr/bin/security add-trusted-cert -r trustRoot -d -k /Library/Keychains/System.keychain

{قد صملا عجرملا ةداهش راسم}

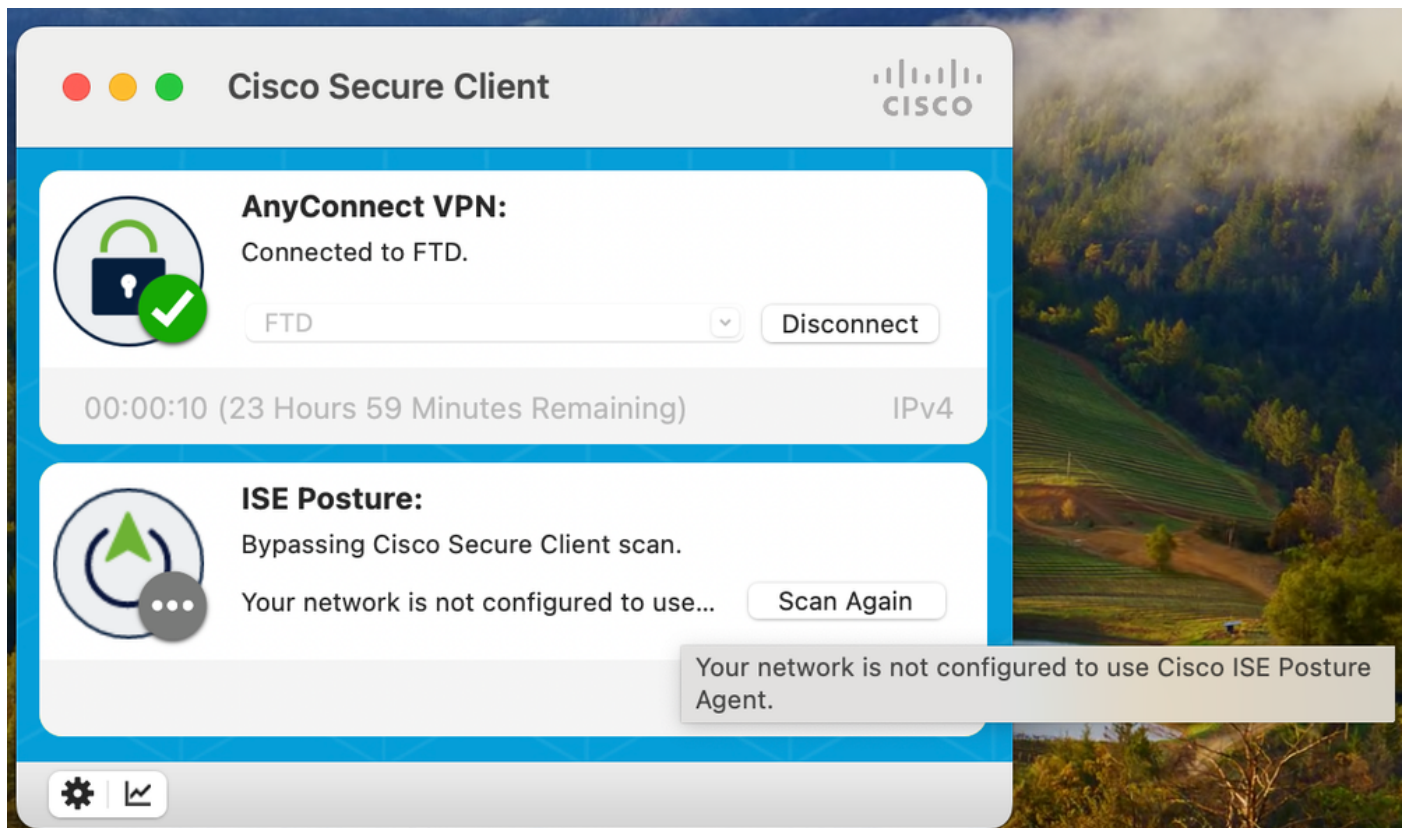
يُمكننا الآن تثبيت حزمة `sudo` على نظامنا، وذلك باستخدام الأمر التالي:

```
sudo /usr/bin/security add-trusted-cert -r trustRoot -d -k /Library/Keychains/System.keychain /Users/JohnDoe/Downloads/CA_certificate.crt
```

١٠٤. رځاً ؤرم لواح مټ رتويېم کلا لږ غشتۀ د اعب مق ، رمألا ذيفنت دعې

Cisco Secure Client صحف زواجت

نيوكت م تي مل"و، Cisco نم عالم عمل نم آل صحف ل ي طخت" أ طخل لئ اسر اضيأ هجاوت دقو Cisco نم ISE ةي عضو ليكو مادختس ل ك تكبش:



لمعمل زكارم > ISE في لي مالم ادم في امني وكت مت اتا في صوت دوجو مدعل الاس رله هذه رهظت
لي مالم ادم اتا سايس > لي مالم ادم > Posture >
لك ي طغت كنأ ينعي ال كلذ نأ ال، Mac OSX لي غشت ة مظنأل طارش ىرت دق كنأ نم مغرل لىل
MacOS اتا راصا

MacOS، لي غشتال ماظن تارادصا شداً ISE نمضتي ال، يضارتفا لكشبو
ه.ثيدحت مت عضولنا نم دكأت، ةلاس رلا هذه لثم پنجل (15.6.x).

تاثي دحت > تادادعإلا > عضولا > لمعلا زكارم > ISE > نم عضولا بي و زجوم شي دحت كي لع بجي
عضولا تاثي دحت > چماربلا

نكومي zip فلم لالڤ نم لاصتا نود وَا ISE نم ةرشابم تنرتنإل ربع فلملا اذه شي دحت نكمي [Posture Offline](#) عقوم نم انه هليزنت

ی ر خ ا ل ی ا س م

نأ بجي اذهل. MacOS زاھج نم DART ةمزح عي مجت كنكمي ،ليصافتلا يف لوخدلا ديرت تنك اذا ىلا طشنلا Cisco Secure Client قيبطت لاقتنا عم ،كلذ دعب ،ةتبثم DART ةدحو كي دل نوكي صيخشتلا ريراقت عاشنإ يف ،ثم Cisco Secure Client قوف رقناو ةمئاقلا طيرش



Cisco Secure Client

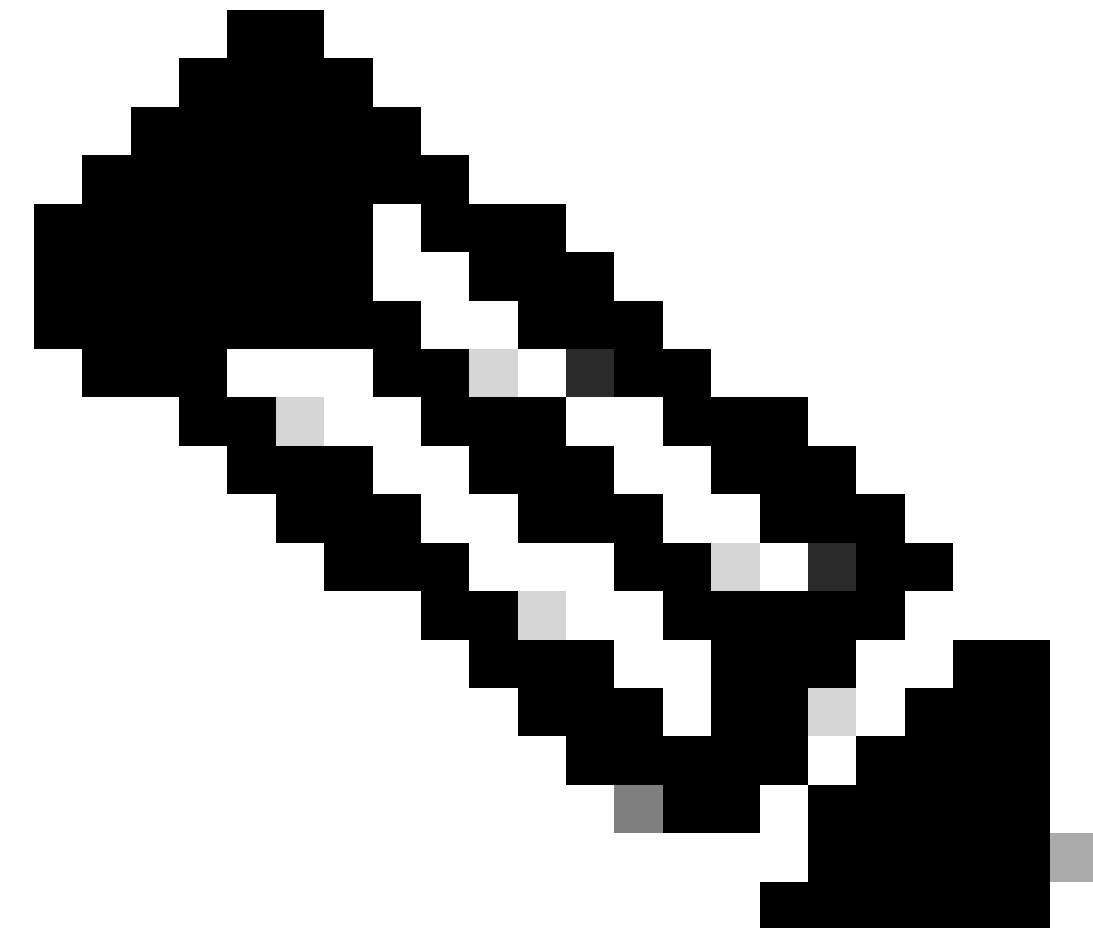
Edit

About Cisco Secure Client

Preferences...



Generate Diagnostics Report

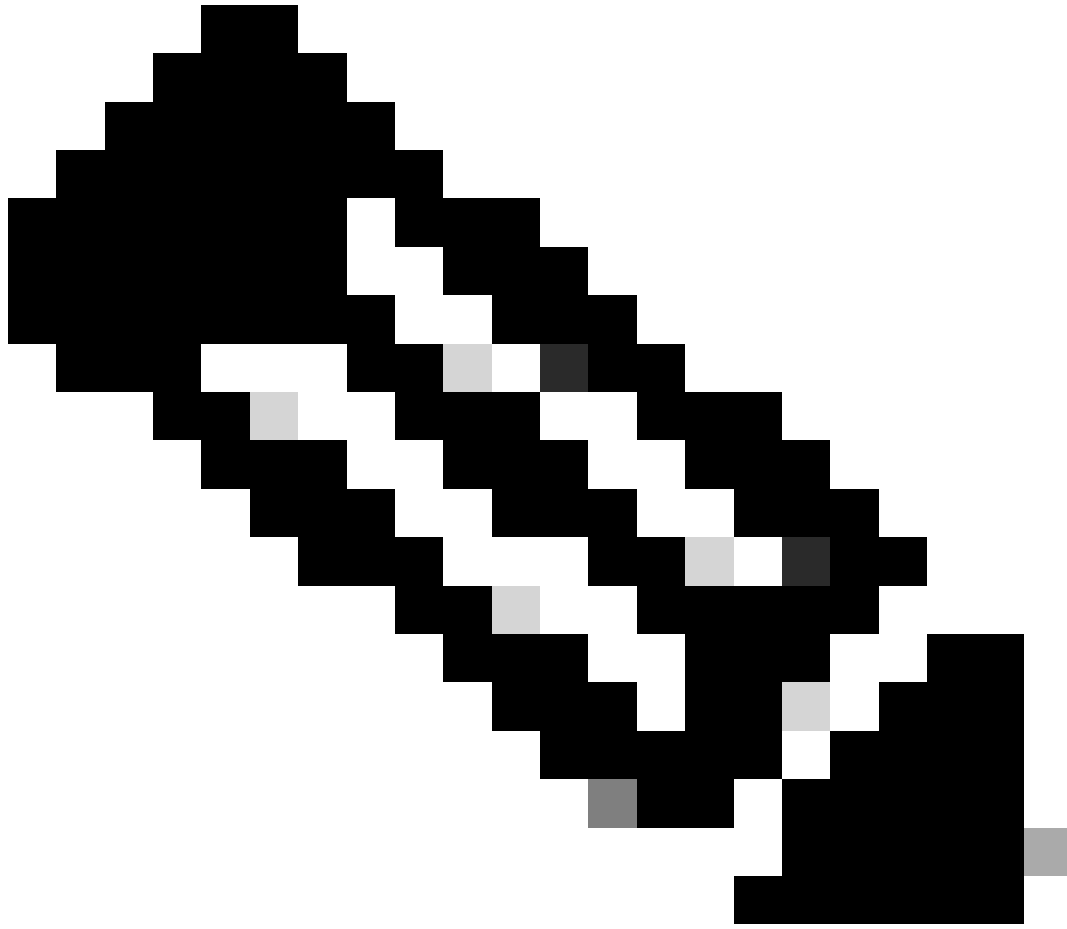


ةم زح عاشنإ دن ع ماظنل تال ج س ني مض ت را يخ ني كم ت م تي نأ م هم ل ن م :ة ظ ح ا ل م

كـرحم ةيـعـضـو ISE Posture ةـدـحـو تـامـولـعـم نـمـضـتـت نـل DART ةـمـزـح نـإـف الـو، DART (ISE) ةـيـوـهـلـا تـامـدـخ.



unified_log.log في نـكـلـو، اهـتـيـؤـر نـكـمـي الـو تـالـجـسـلـا ضـعـب رـيـفـشـت مـتـي دق، ةـيـنـمـأ بـابـسـأل
حـضـوم وـه اـمـك ةـلـثـامـم تـالـجـسـ ىـرت دق، DART ةـمـزـح نـم



دنتسملا اذه يف نوكملا MacOS ةمدخ طارش ب صاخ اذه لجسلا لاثم :ةظحالم

[Tue Feb 27 10:30:58.576 2024][csc_iseposture]Function: createCheckXMLString Thread Id: 0x4A9FD7C0 File

macOS-Service-Condition

303

com.apple.sysmond

running

0

)
[Tue Feb 27 10:30:58.576 2024][csc_iseagent]Function: processPostureData Thread Id: 0x4A9FD7C0 File: Au

ISE: 3.3.0.430

ISE: 2.x

0

30

macOS-Service-Requirement

macOS Service is non compliant

3

0

3

macOS-Service-Condition

3

303

com.apple.sysmond

running

0

(macOS-Service-Condition)

[Tue Feb 27 10:30:58.576 2024][csc_iseagent]Function: SMP_initCheck Thread Id: 0x4A9FD7C0 File: SMNavPo

ISE: 3.3.0.430

ISE: 2.x

0

30

macOS-Service-Requirement

macOS Service is non compliant

3

0

3

macOS-Service-Condition

3

303

com.apple.sysmond

running

0

(macOS-Service-Condition)

",isElevationAllowed:1,nRemediationTimeLeft:0}

[Tue Feb 27 10:30:58.646 2024][csc_eliseposture]Function: createCheckXMLString Thread Id: 0x4A9FD7C0 Fi

macOS-Service-Condition

3

303

com.apple.sysmond

running

0

)
[Tue Feb 27 10:30:58.646 2024][csc_eliseposture]Function: doCheck Thread Id: 0x4A9FD7C0 File: Rqmt.cpp
[Tue Feb 27 10:30:58.658 2024][csc_eliseposture]Function: doCheck Thread Id: 0x4A9FD7C0 File: CheckSvc.
[Tue Feb 27 10:30:58.658 2024][csc_eliseposture]Function: completeCheck Thread Id: 0x4A9FD7C0 File: Rqm

يتم ال ISE PSN ةدق ع ي ف حيحصت ال لجس يوتسم ىل ع عضولا نوكم نييغت كنكمي ،كلذك
ةياهن ال ةطقن عضتو قداصت .

فاشكتسأ) ISE > Operations > Troubleshooting نم اذه لجس ال يوتسم نيوكت كنكمي
(ءاطخأل احيحصت جلاعم) > Debug Log Processor (اهالصال ءاطخأل
ىل تامولعمل نم Posture نوكم لجس يوتسم رييغت ب مقو PSN فيضم مسا قوف رقنا
ءاطخأل احيحصت .

ise- ال نمض ةلثامم تالجس ىرت نأ كنكمي ،MacOS ةمدخ طرشل لاثم ال س فن مادختساب
pssc.log:

2024-02-27 10:30:58.658 DEBUG [https-jsse-nio-10.4.21.59-8443-exec-1][[]] cisco.cpm.posture.runtime.Pos

ISE: 3.3.0.430

ISE: 2.x

0

30

macOS-Service-Requirement

macOS Service is non compliant

3

0

3

macOS-Service-Condition

3

303

com.apple.sysmond

running

0

(macOS-Service-Condition)

ISE: 3.3.0.430

ISE: 2.x

0

30

macOS-Service-Requirement

macOS Service is non compliant

3

0

3

macOS-Service-Condition

3

303

com.apple.sysmond

running

0

(macOS-Service-Condition)

2024-02-27 10:31:06.044 DEBUG [https-jsse-nio-10.4.21.59-8443-exec-8][[]] cisco.cpm.posture.util.AgentU

Cisco قيرف عم TAC ةقاطب عفرب مقف ،تالكشملا ترمتسإ اذا

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 ج 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 ج 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 ج 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 ج 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 ج 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