

عم JAMF مداخلتساب MacOS ىل CSC رشن Umbrella ةدحو

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالاب لطلتلا](#)

[تاب لطلتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[\(PKG\) تيبتتلا ةمزل لي ممت](#)

[ةيطمنلا ةدحول دي دحتو نيوك تابل ةيصن جمارب ةفاضا](#)

[JAMF جهن عاشنا](#)

[ماظنلا قجلمل يئاقلت تيبتت نيوك](#)

[ىوتحمل ةيفصت لماعل تماصل تيبتتلا نيوك](#)

[قرادمل لوخدلا لي جست رصان نيوك](#)

[عوفدملا رشنل اوقاطنلا نيوعت](#)

[MacOS ةيامح رادج عانتتسا نيوك](#)

[Cisco Umbrella Root ةداهش رشن](#)

[ققحتلا](#)

[MacOS 14.3 لي غشتلا ماظنل لي دب لج](#)

[ةيئاقلتلا تاثير دحتلا](#)

ةمدقملا

ةزهجال ةيطمنلا Umbrella ةدحو عم Cisco Secure Client رشن ةيفيك دنتسملا اذه حضوي
JAMF مداخلتساب ةرادمل MacOS.

ةيساسالاب لطلتلا

تاب لطلتلا

ةيئاقلتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

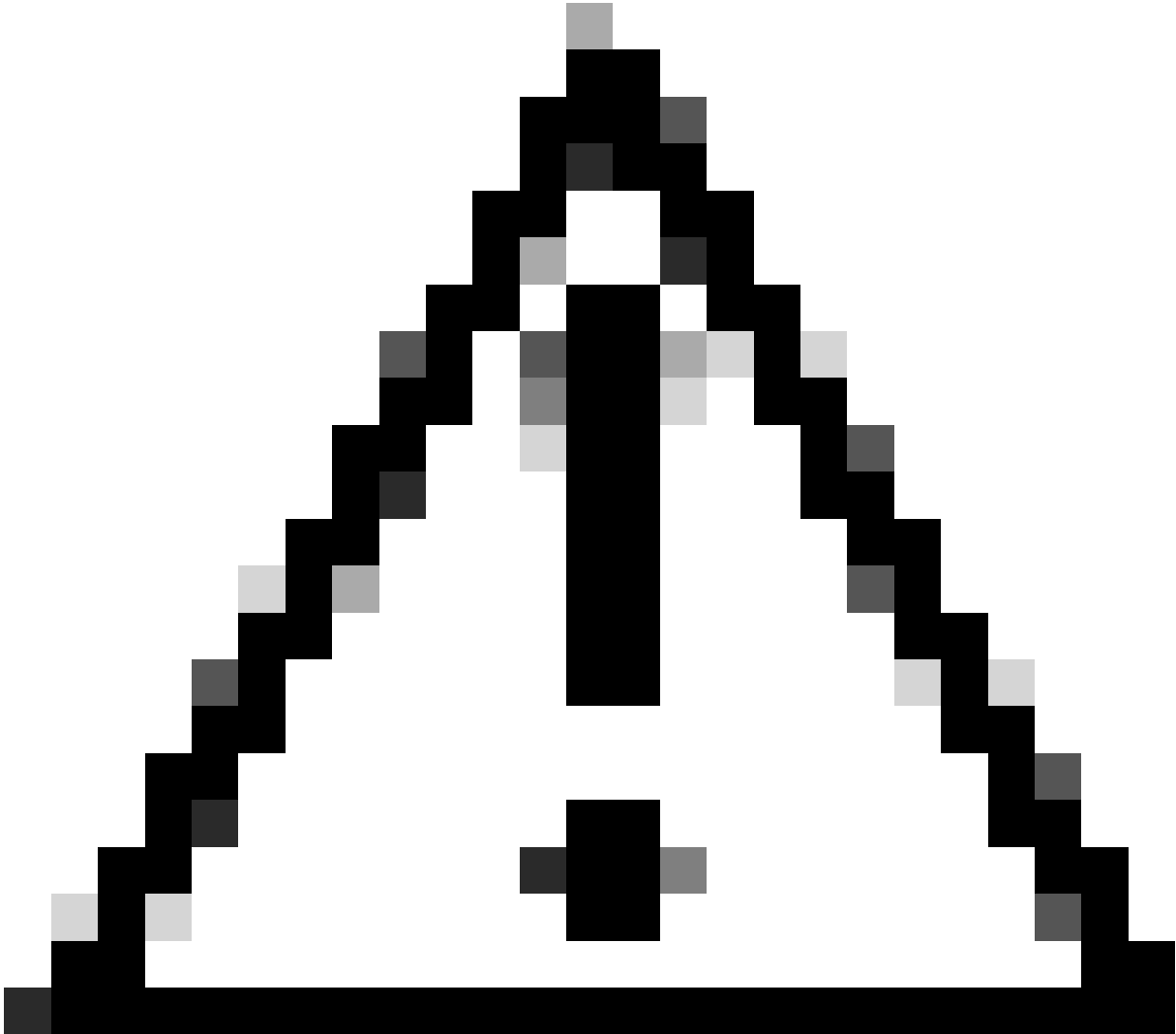
- JAMF ةطساوب MacOS ةزهجال ةرادا بجي.
- [JAMF قئاثو](#) عجار، MacOS ل MDM لي جست تامي لعت ىلع لوصحلل.

ةمدختسملا تانوكملا

Cisco Secure Client ىل دنتسملا اذه ي ةدراول تامولعمل دنتست.

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه ي ةدراول تامولعمل عاشنا مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوك تب دنتسملا اذه ي ةمدختسملا ةزهجال عي مج تادب

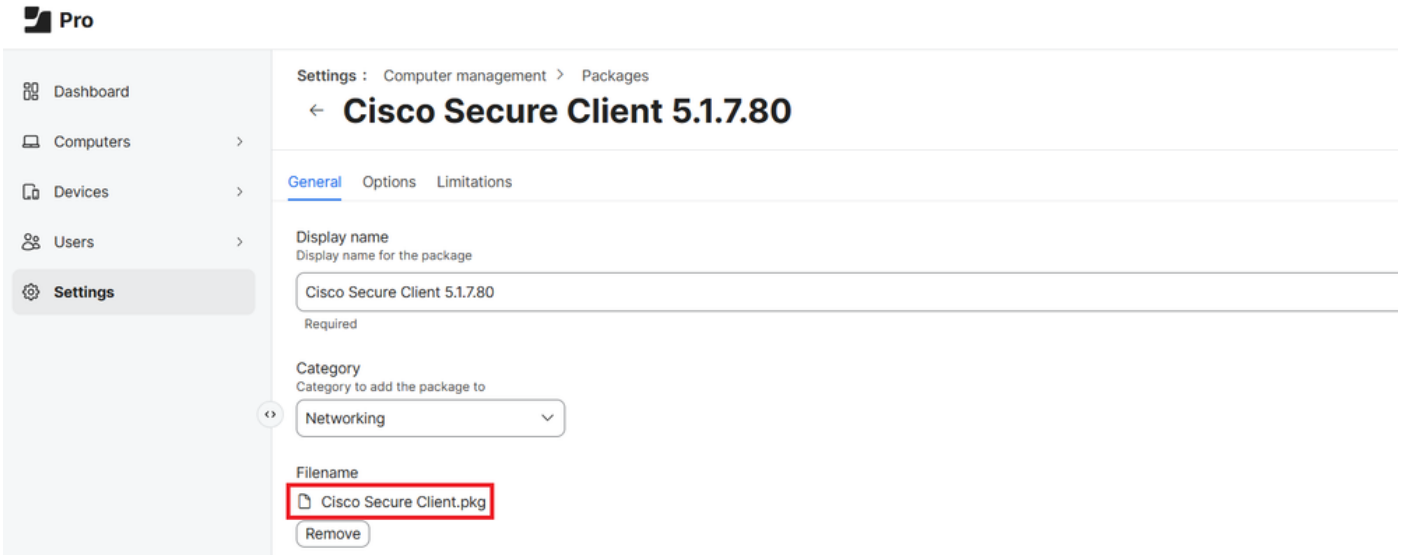
رمأ يأل لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش



Cisco Umbrella معد نمضي ال 2025 رياربف 1 في يه امك ةداملا هذه مي دقت مت :ريذحت
ىلإ ادانتسا ريغيغتلل ةضرع يه وخراتلا اذه دعب ةحلاص تاميغتلا هذه نأ
Apple و JAMF نم تاثيرتلا

(PKG) تيبتتلا ةمزل ليحت

- > رشنلا تايلمع نمض Umbrella تامولعم ةحول نم Cisco Secure Client DMG لي زنتب مق .
MacOS > رشنلا لبق ام ةمزل > لاوحتلا لي مع > ةلوحتملا رتوي بمكل ةزهجأ
- JAMF Pro ةباحس لي ثم ىلإ لوخدلا لجس .
- ديدج > مزحل > رتوي بمكل ةرادإ > تادادعلا ىلإ لقنتنا .
- ةلظملا تامولعم ةحول نم اهلي زنتب تمق تي الت DMG ةمزل نم جخرتسملا PKG لي محتب مق .

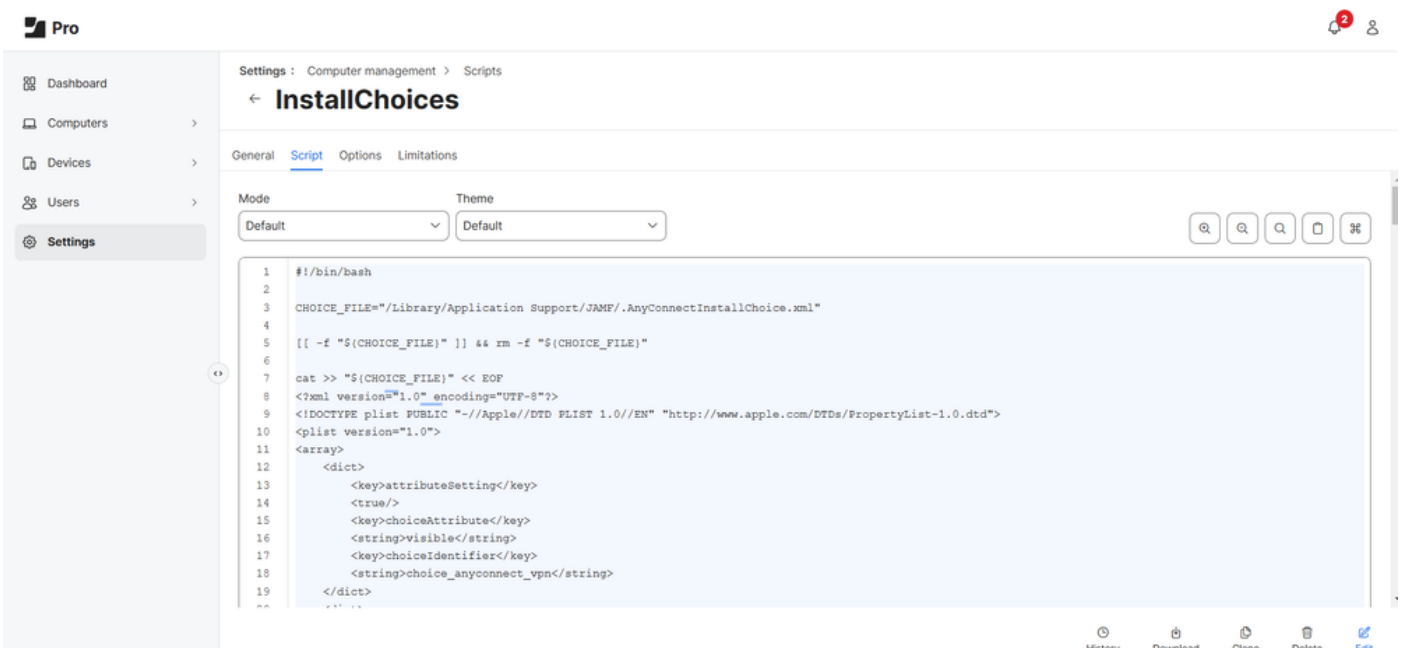


ةي طمننلا ةدحوللا دي دحتو نيوك تلل ةي صنن جمارب ةفاضإ

ي صننلا جماربلا اذه فضا ةي صننلا جماربلا > رتوي بكمكلا ةرادإ > تادادعإلا ىلإ لقتنا 1. رشنلا ءانثأ اهتيبثت مت يتيلا ةي طمننلا تادحوللا ي ف مكحتلل

0 ىلإ ةدحو نييغت لالخنم ةي طمننلا Secure Client تادحو تيبتت ي ف مكحتلا كنكمي 2. يضا رتفا لكشب تادحوللا عيمج تيبتتلا نوكم PKG نإ شح اهتيبتتلا 1 وأ اهي طختل

- [MacOS تيبتت صيصخت](#): Umbrella قئاثو نم XML فلم جذومن ىلع لوصحللا كنكمي
- اذه ي ف [github طابترا](#) ىلإ "instaloptions" ي صننلا جماربلا Umbrella تفاضأ امك كنكمي و 1 ىلع DART و Umbrella و Core VPN ل ةي طمننلا تادحوللا نييغت مت ، لاثمل نمآلا ليعمللا تيبتت ي ف اهنيمضت



ىتح ي صننلا جماربلا اذه فضا ةي صننلا جماربلا ادرتوي بكمكلا ةرادإ > تادادعإلا ىلإ لقتنا 3.

Cisco Secure Client ةطساوب بولطم ال orgInfo.json نيوكت فلم ءاشنإب موقى

- فضاً م ث Umbrella تامولعم ةحول نم ةرشابم ةيظمنل ةدحول فيرعت فلم ليڤنن ب مق
يصلنل اءمانربل ال مدختسمل فرعمو، عبال ةمصبو، ةسسؤمل فرعم

```
#!/bin/bash
```

```
# Define the file path
```

```
FILE_PATH="/opt/cisco/secureclient/umbrella/orginfo.json"
```

```
# Define the JSON content
```

```
cat <<EOF > "$FILE_PATH"
```

```
{  
"organizationId" : "OrgID",  
"fingerprint" : "Fingerprint",  
"userId" : "UserID"  
}
```

```
EOF
```

```
# Set appropriate file permissions
```

```
chmod 644 "$FILE_PATH"
```

```
echo "JSON file created successfully at $FILE_PATH"
```



34452906673812

JAMF جهن ءاشنإ

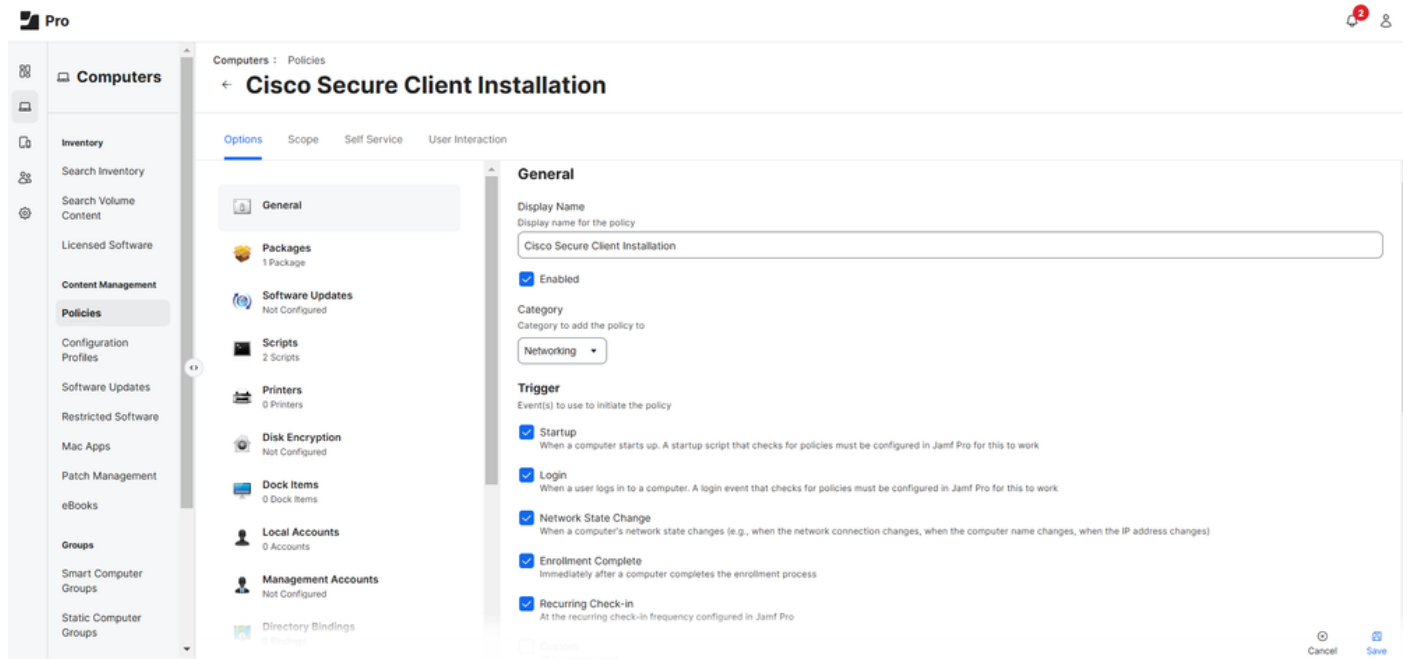
ةدحو عم Cisco Secure Client بحس تقوو ةيفيك ديدحتل JAMF ةسايس مادختسا متي
ةيظمنل Umbrella.

ديدج > تاسايسال > ىوتحمل ةرادإ > رتويبمكل ءزهجأ ال لقتنا 1.

دنع ،لاثلما لى بس ىلع) لغشمل او ةئفلا اءا ءءو ءه نلل ءىرف مسا نىىع ءب مق 2. (ءه نلا اءه ءىفن ء

صااال رمالا .صصم ءءه ءىفن ن ءمى صصم رمالا نىو ءا ءىأ ءن ءمى ،اىراىءا 3. وءننلا اءه ىلع وءبىس اهلىءش ءو ءساىسلا هءه ءىفن ءب :

```
sudo jamf policy -event <custom_command>
```



4. Cisco Secure Client ءمء بءا ءىل ءفاضا ءىءءو نىو ءا > مءء ءء.

- رءوىبم ءل ءل ءىضارءفال ءىزوءلا ءطقن ءء ،ءىزوءلا ءطقن ءء
- ءءوؤملا نىءءلا ءرءا ءء ،ءارءلا ءء

← Cisco Secure Client Installation

Options Scope Self Service User Interaction

General

Packages

1 Package

Software Updates

Not Configured

Scripts

2 Scripts

Printers

0 Printers

Disk Encryption

Not Configured

Dock Items

0 Dock Items

Local Accounts

0 Accounts

Management Accounts

Not Configured

Packages

Distribution Point

Distribution point to download the package(s) from

Each computer's default distribution point

Cisco Secure Client 5.1.7.80

Action

Action to take on computers

Cache

5. ظفح ددحو رشنلل نيم دختسملا وأ ةزهألا قاطن ددح.

← Cisco Secure Client Installation

Options Scope Self Service User Interaction

Targets

Limitations

Exclusions

Target Computers

Computers to deploy the policy to

Specific Computers

Target Users

Users to deploy the policy to

Specific Users

6. ةيولوأ اهئاطعاو ةيصلنلا `orginfo.json` جماربلا `InstallChoices` صوصنلا نم لك ةفاضاب مق ىرخألا تاءارجإلا ةبسنلاب يذيفنتلا صلل ليغشتل مادختسالا



Computers : Policies

← Cisco Secure Client Installation

Options Scope Self Service User Interaction

Computers

Inventory

Search Inventory

Search Volume Content

Licensed Software

Content Management

Policies

Configuration Profiles

Software Updates

Restricted Software

Mac Apps

Patch Management

eBooks

Groups

Smart Computer

Packages

1 Package

Software Updates

Not Configured

Scripts

2 Scripts

Printers

0 Printers

Disk Encryption

Not Configured

Dock Items

0 Dock Items

Local Accounts

0 Accounts

Management Accounts

Not Configured

Directory Bindings

0 Bindings

Scripts

InstallChoices

Priority

Priority to use for running the script in relation to other actions

Before

Parameter Values

Values for script parameters. Parameters 1-3 are predefined as mount point, computer name, and username

Parameter 4

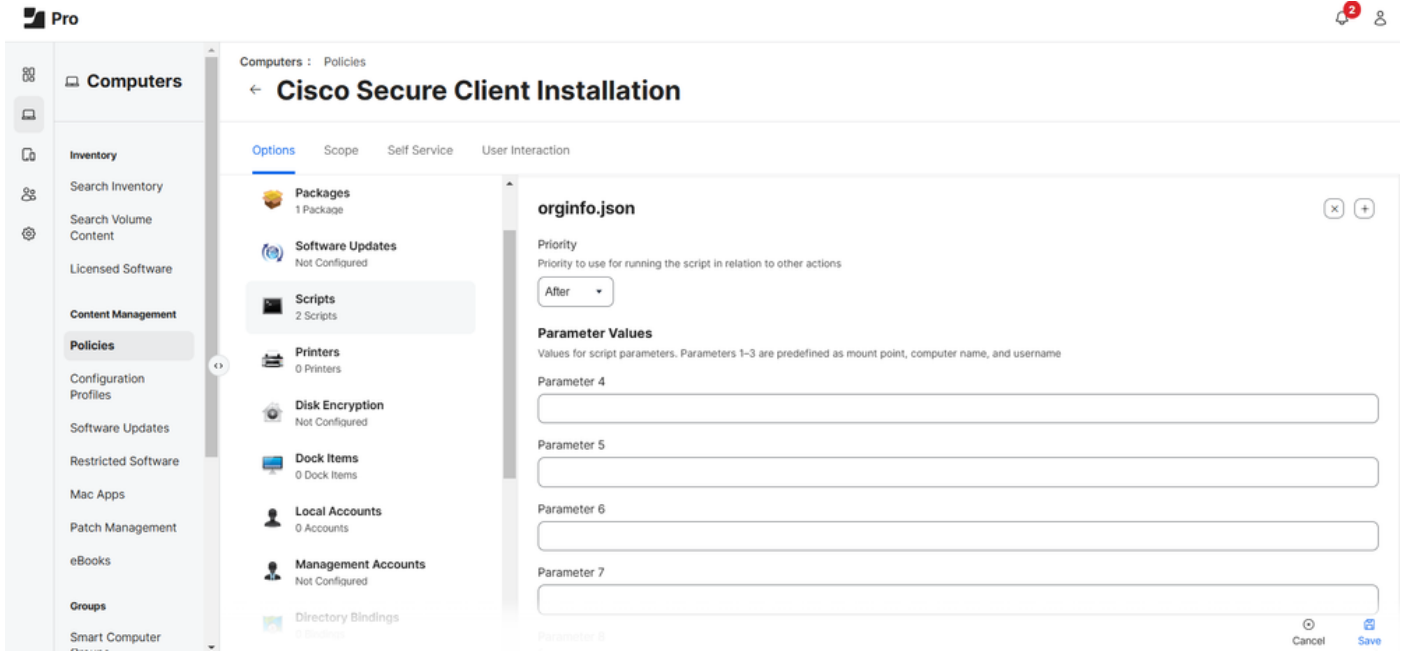
Parameter 5

Parameter 6

Parameter 7

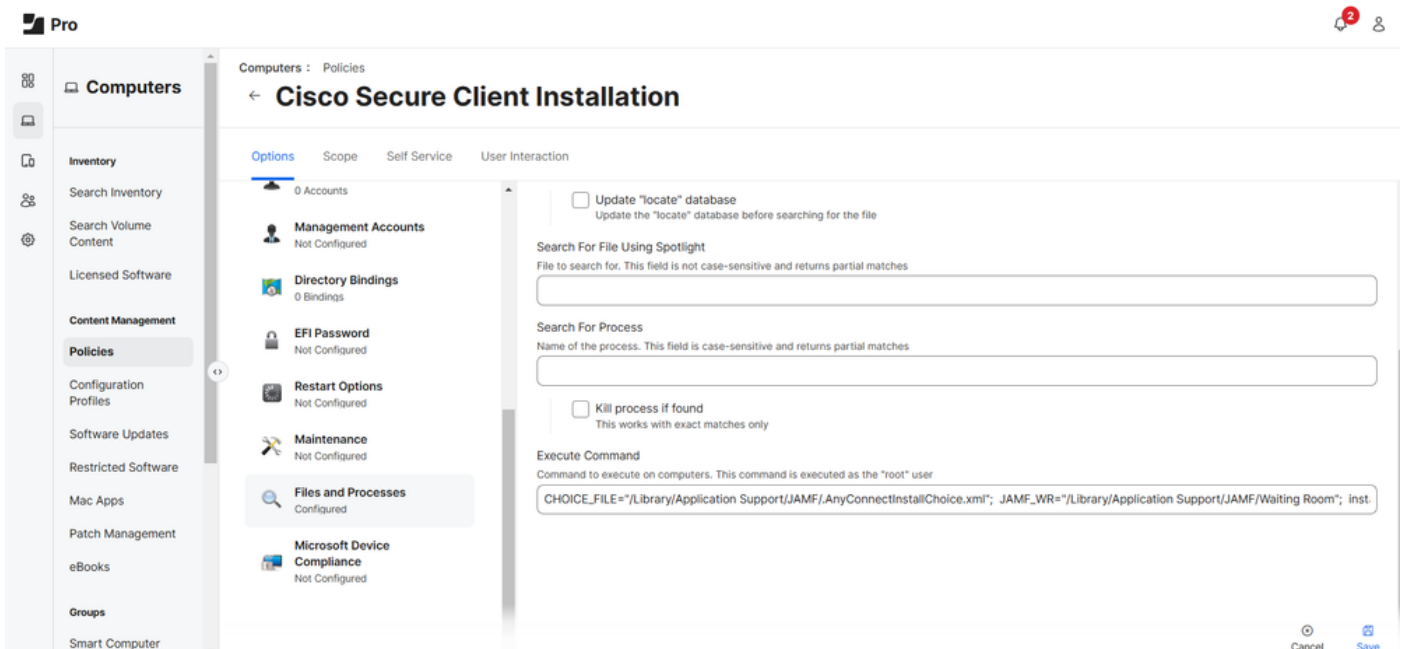
Cancel

Save



يُلع ددحمل اءي طمئل اءاءولاء عم Cisco Secure Client ءم زء ءي ءءل رمل اءه اءي فئل ءب مق 7. ءزه أال:

CHOICE_FILE="/Library/Application Support/JAMF/.AnyConnectInstallChoice.xml"; JAMF_WR="/Library/Applica



ماظئل اءءل مل ءي اءل ءي ءءل ءي ءءل

ءامسل او Cisco Secure Client ل ءول طمل ماظئل اءاءءل ءي ءءل JAMF مدءءسل؁ ءلذ ءعب لءاءء ءوء ءي ءب ءي طملل Umbrella ءءو عم Cisco Secure Client لءي ءشء لءا ءم اءب مدءءسل.

1. ديدج > نيوكتل فيرعت تافلم > يوتحمل اراد > رتوي بمكلك ازهجأ إلى لقتنا.
2. عيزوتل بولسأوة ئفل ددحو اديرف امسا فيرعتل فلم حنما.
3. رتوي بمكلك يوتسم إلى ع EnsureLevel نييعت مت.

4. ئيلاتل ميقل لاخداب مق. نيوكتل > ماظنل تاقحلم نع ثحبلا:

- ماظنل تادادتما - Cisco Secure Client: ضرعل مسا
- اهب حومسمال ماظنل تاقحلم: ماظنل تاقحلم عاونأ
- قيرفل فرعم: DE8Y96K9QP
- ظفح ددحو م: com.cisco.anyconnect.macos.acsockext، اهب حومسمال ماظنل تاقحلم

5. رخأ ماظن قحلم ةفاضل ماظنل تاقحلمو اهب حومسمال قيرفل تافرم راوجب + نوقيأ ددحو. ئيلاتل ميقل لاخداب مق، كلذ دعب:

- ماظنل تادادتما - Cisco Secure Client: ضرعل مسا

- مازننل تاقحللم عاونأب حامسلال :مازننل تاقحللم عاونأ
- قيرفالف فرعم DE8Y96K9QP
- ةكئشل دادتما :مازننل تاقحللم عاونأب حامسلال

Computers

Inventory

Search Inventory

Search Volume Content

Licensed Software

Content Management

Policies

Configuration Profiles

Software Updates

Restricted Software

Mac Apps

Patch Management

eBooks

Groups

Smart Computer Groups

Static Computer Groups

Computers : Configuration Profiles

← Cisco Secure Client

Options Scope

System Extensions 1

General

System Extensions
1 payload configured

Allowed System Extensions and Teams IDs

Display Name
Cisco Secure Client - System Extensions

System Extension Types
Allowed system extension types

POTENTIAL CONFLICT BETWEEN NON-REMOVABLE AND REMOVABLE SYSTEM EXTENSIONS
A System Extension payload containing both "Non-removable system extensions" and "Removable system extension" types will be rejected by the computers in scope. You can use the same system extension when choosing "Non-removable system extensions from UI" and "Removable system extensions".

Team Identifier
DE8Y96K9QP

Allowed System Extension Types
☐ Driver Extension
☐ Endpoint Security Extension
☒ Network Extension

یوتحملہ فی صلت لماعل تم اصل التی بثلث الت نیوکت

ليمعب طب تري يذلاو،ىوتحمل اىفصت لماعل يئاقلت تيبتت نيوكتب مق ،كلذ دعب
 ةىطم نل Umbrella ةدحول لىصوتلا ذخأم ةىفصت لماع مادختساب نملآ Cisco

1. **أب: قصة إيليا مع قلباب لوقوف هذه الامكنة ونيكمت. يوت حمل اى فصت لماع نع شحبل.**

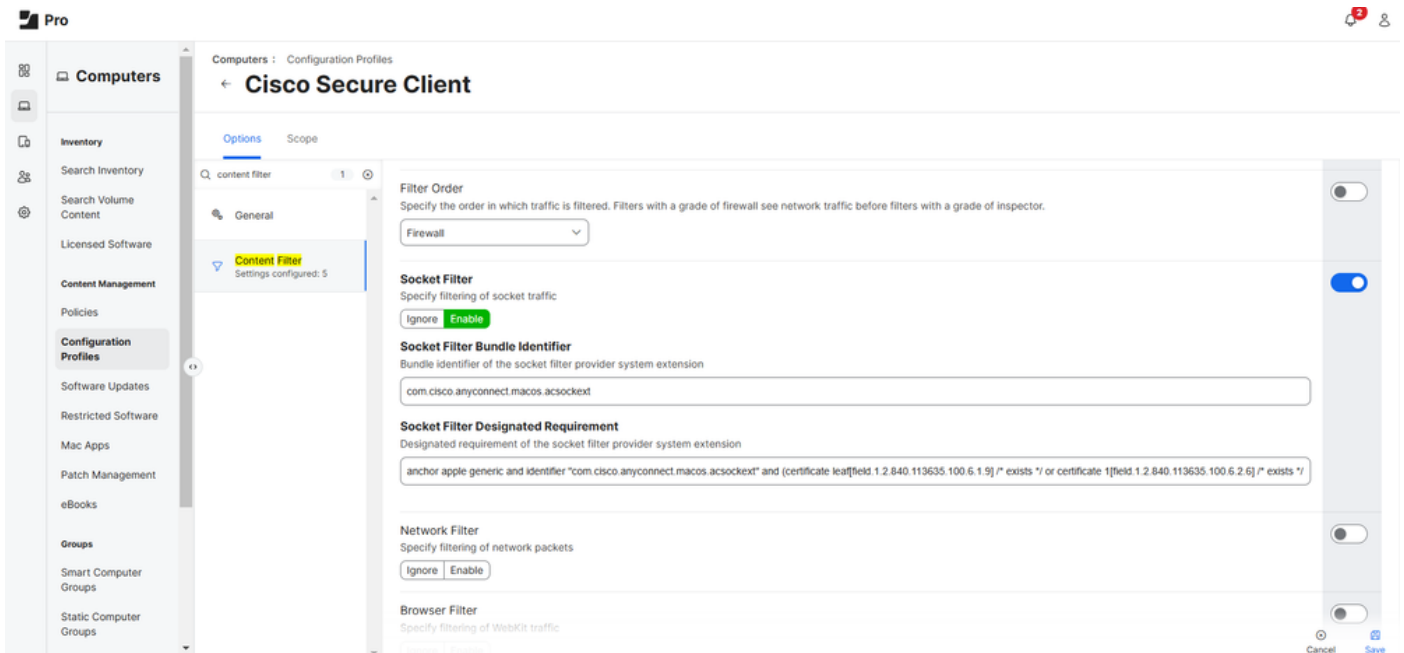
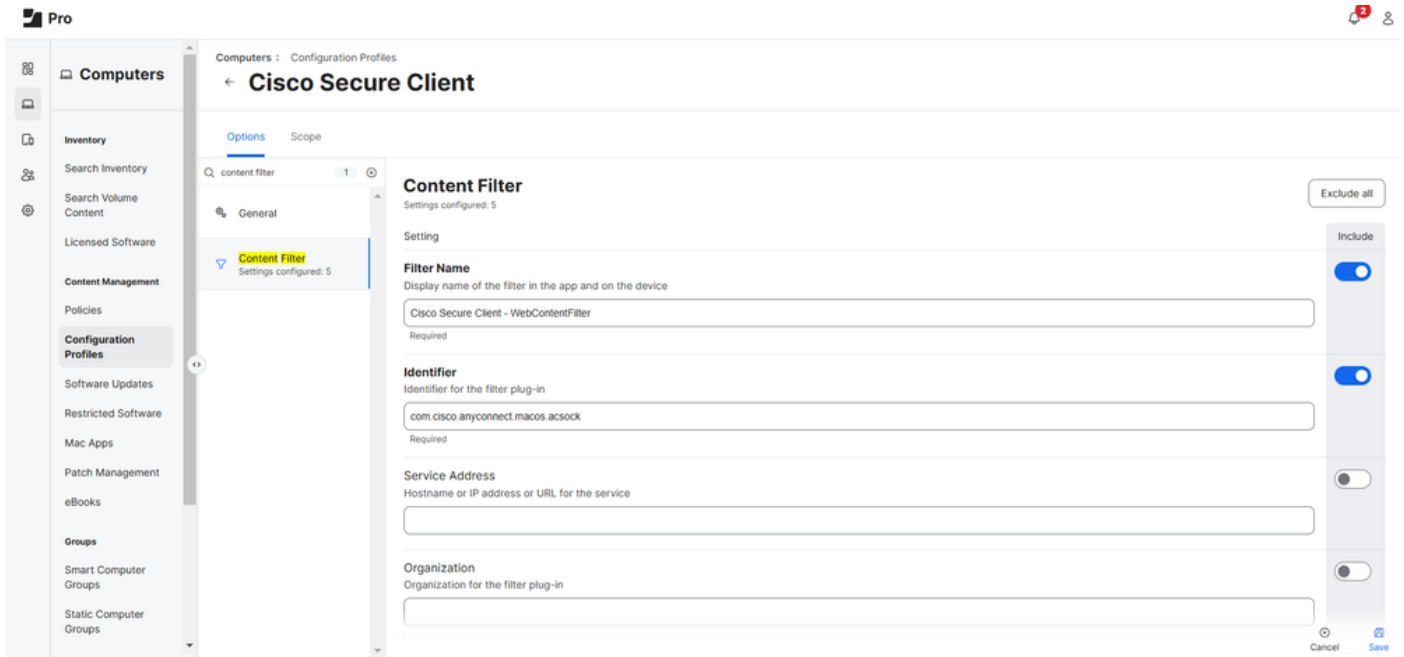
- Cisco Secure Client - WebContentFilter: ةيفصتلا لماع مسا
- com.cisco.anyconnect.macos.acsock: ةفرعملا
- نكمم: لىصوتلا ذخأم حشرم
- com.cisco.anyconnect.macos.acsockext: سبقملا ةيفصت لماع ةمزح فرعم
- لىصوتلا ذخأم ةيفصت لماعل ةدحما تابلاطتم:

عداه شل) و "com.cisco.anyconnect.macos.acsockext" فرع مل او عم اعل اة حافتة اسرمل ا

```
terminal[field.1.2.840.113635.100.6.1.9] /* *دودوم و أ داهشلا
```

```
1[field.1.2.840.113635.100.6.2.6] /* ة د و ج و م */ [field.1.840.113635.100.6.1.13] /**
```

[subject.OU] = DE8Y96K9QP) // د ج و ت



2. ةيالات ال ميقلل لخدأو تارم س مخ ةفاضل دح ،ةصصم تانايب تحت :

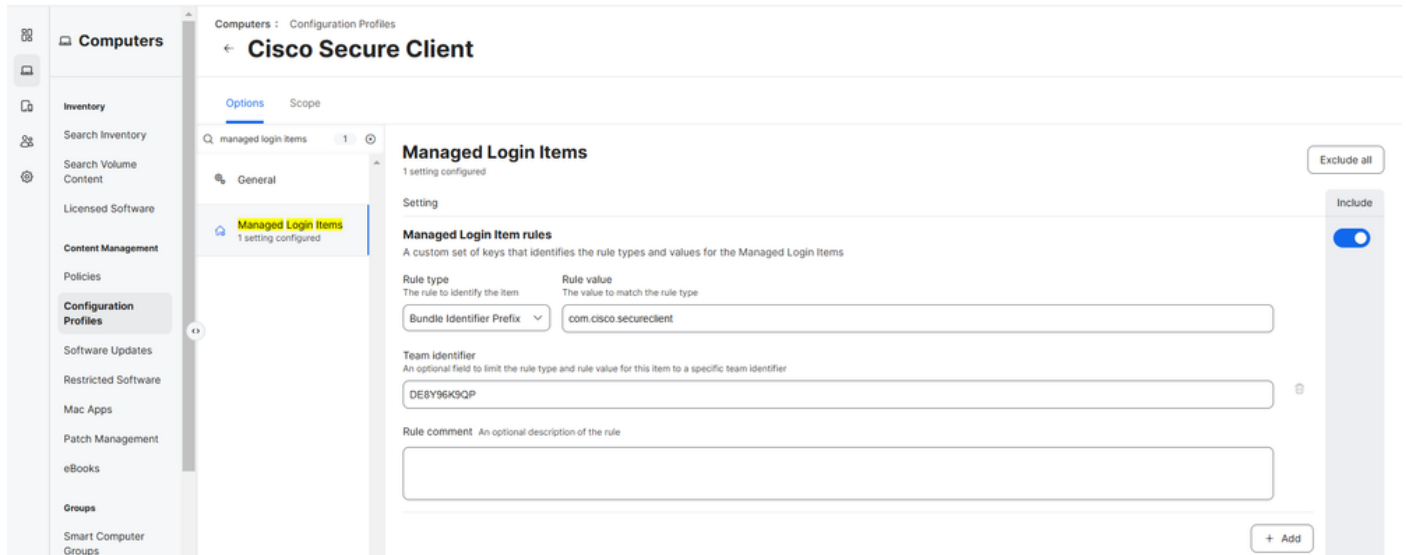
حاتفملا	ةميقللا
AutoFilter نيكم ت	فئاز
FilterBrowser	فئاز
ةيفصتلا لم اوع سباقم	حيحص
ةيفصتلا مزح	فئاز
حشرملا ةجرد	ةياملال رادج

ةرادملا لوخدلا ليچست رصانع نيوكت

Umbrella دحو عم Cisco Secure Client ل ةرادملا لوخدلا ليچست رصانع نيوكت نمضي زاهجلا ليغشت ءدب دن Cisco Secure Client ليغشت متي نأ ةيطمنلا

هذه مداخلتساب لوقوف الحال نيوكتب مقو ة رادمال لوخذل ليجست رصانع نع شحبا ،نيوكتلل ميقل:

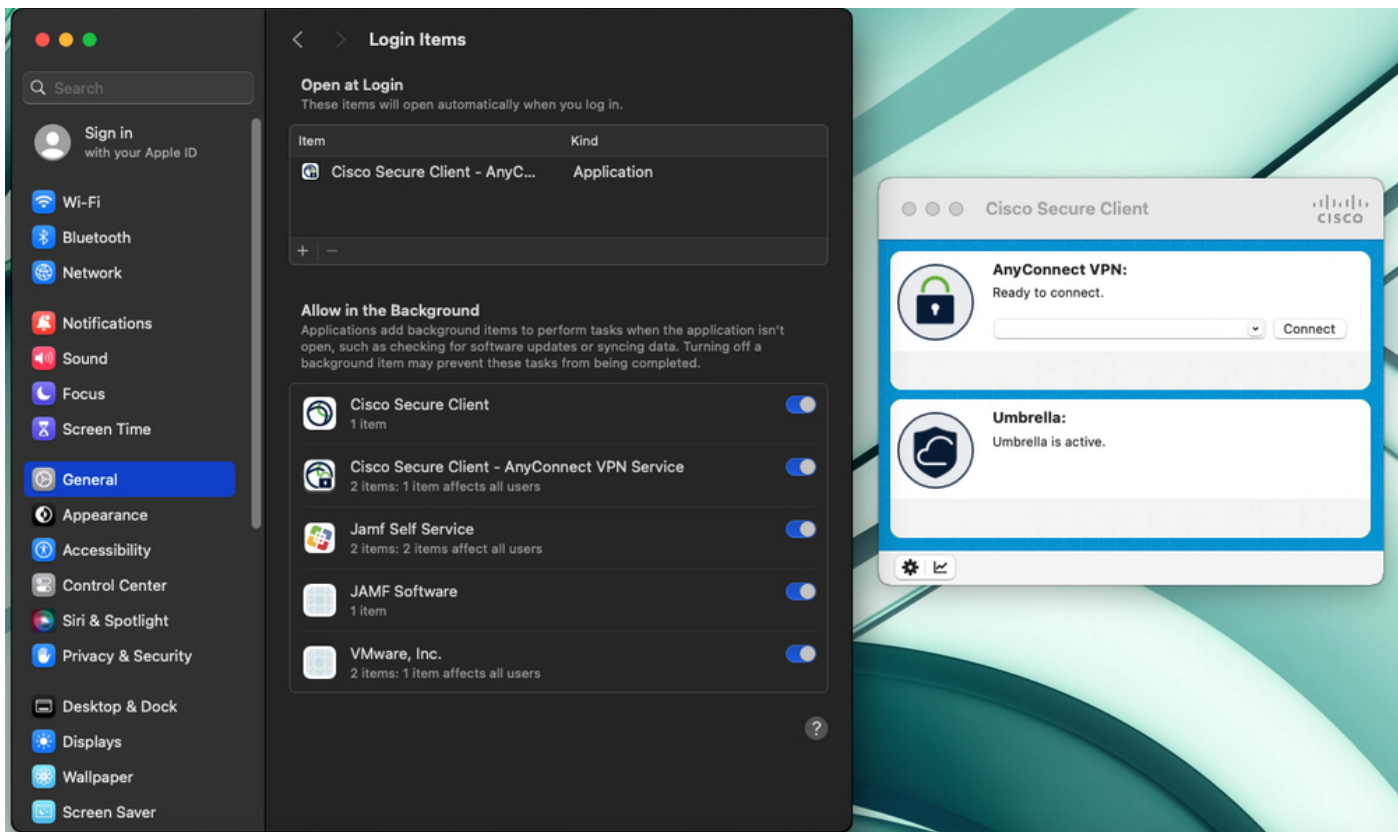
- مزلال فرعم ةئداب :ةدعاقال عون
- :ةدعاقال ةميقي com.cisco.secure
- قيرفال فرعم DE8Y96K9QP

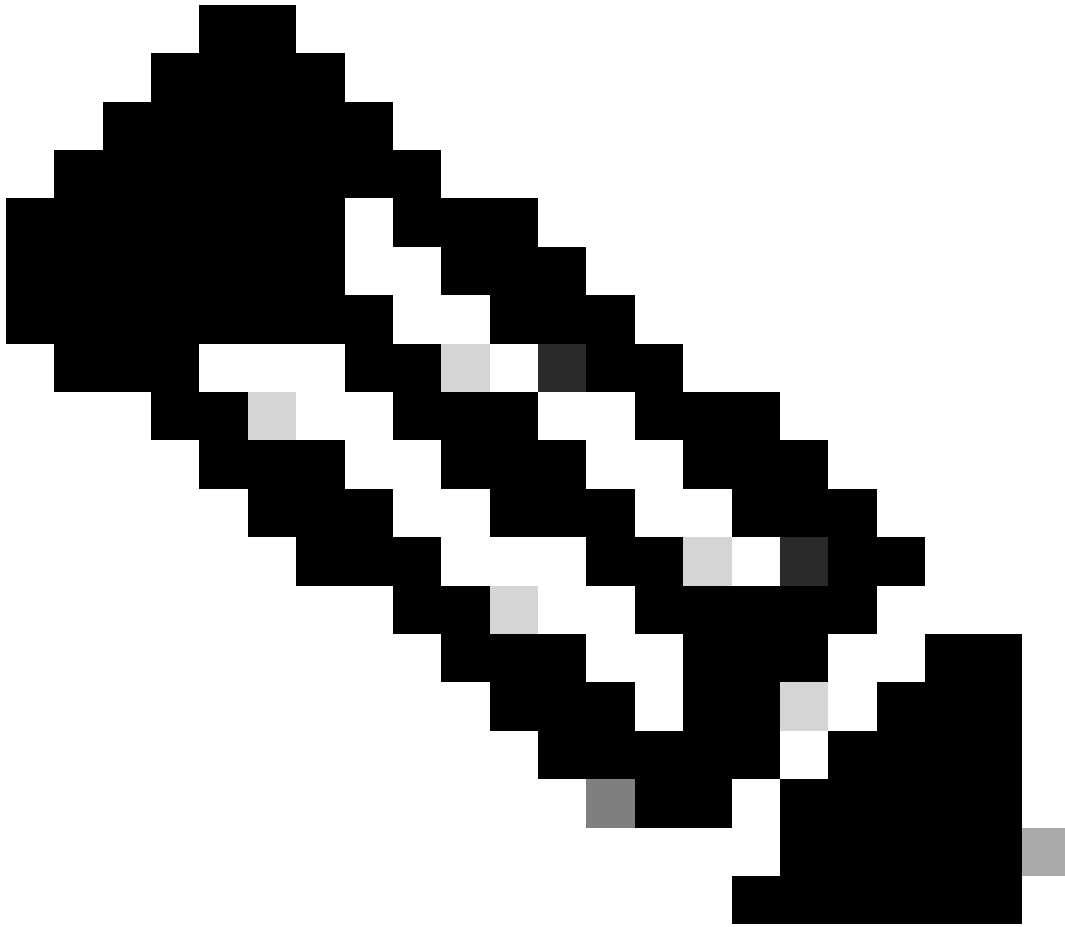


عوفدمال رشنالواقاطنلال نييعت

1. نيمدختسملال وأ ةزهجال قاطن دحو قاطنلال إلقننا.

2. دنع ةبولطمال MacOS ةزهجال إلقاطننلال Umbrella دحو عم نمآال Cisco ليمع عفد نكمي. الدب JAMF ةسايس ءاشنن نم 2 ةوطخال يف اهنويوكتب تمق يتلل تالغشمال دحأ طيشنت JAMF. [ل ةيتاذلال ةمدخلال قباب](#) لالخال نم جراخ اذه عفد كنكمي ،كلذ نم





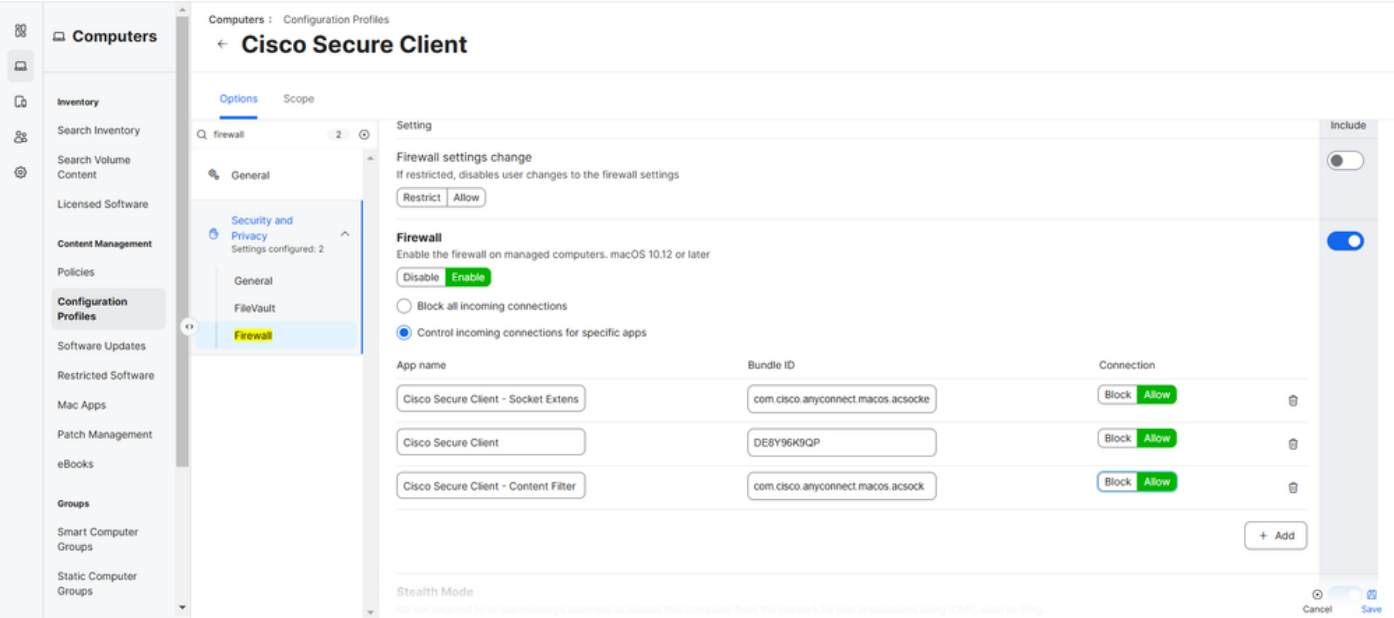
تادادع إيف فافشال ليكول وأ DNS ليكول لي طعت مدختسمال لواح إذا ىتح: عظهالم لكشب ايئاقلت هنيكمت عداع متي هناف، (ةيفصتال لماع > كةبشال) ماظنل إيف حضورم وه امك JAMF ربع "ىوتحمل ةيفصت لماع" نيكمت متي شيح يضا رتفا هلي طعت نكمي الو ةلاقمل هذه.

MacOS ةيامح رادج ءانثتسإ نيوكت

ةفاضإ اضيأ كيلي ع بجيف، [ةدراولال تالاصتال اعي مچ رطح](#) ىلع MacOS ةيامح رادج نيي عت مت إذا هب ةصاخال تاءانثتسال ةمئاق ىلإ هتانوكمو Cisco Secure Client

1. نيوكتال فيرعت تافلم > ىوتحمل ةرادإ > رتوي بمكل ةزهجأ ىلإ لقتنا.
2. ةيصوصخالو نامأل ع قوم ددحو Cisco نم نم آلالي م عال نيوكت فيرعت فلم دح.
3. ةيلالال تادادعال مادختساب هنيوكتب مق:
 - ةنيعم تاقيب بطتل ةدراولال تالاصتال إيف مكحتال - نيكمت: ةيامحال رادج

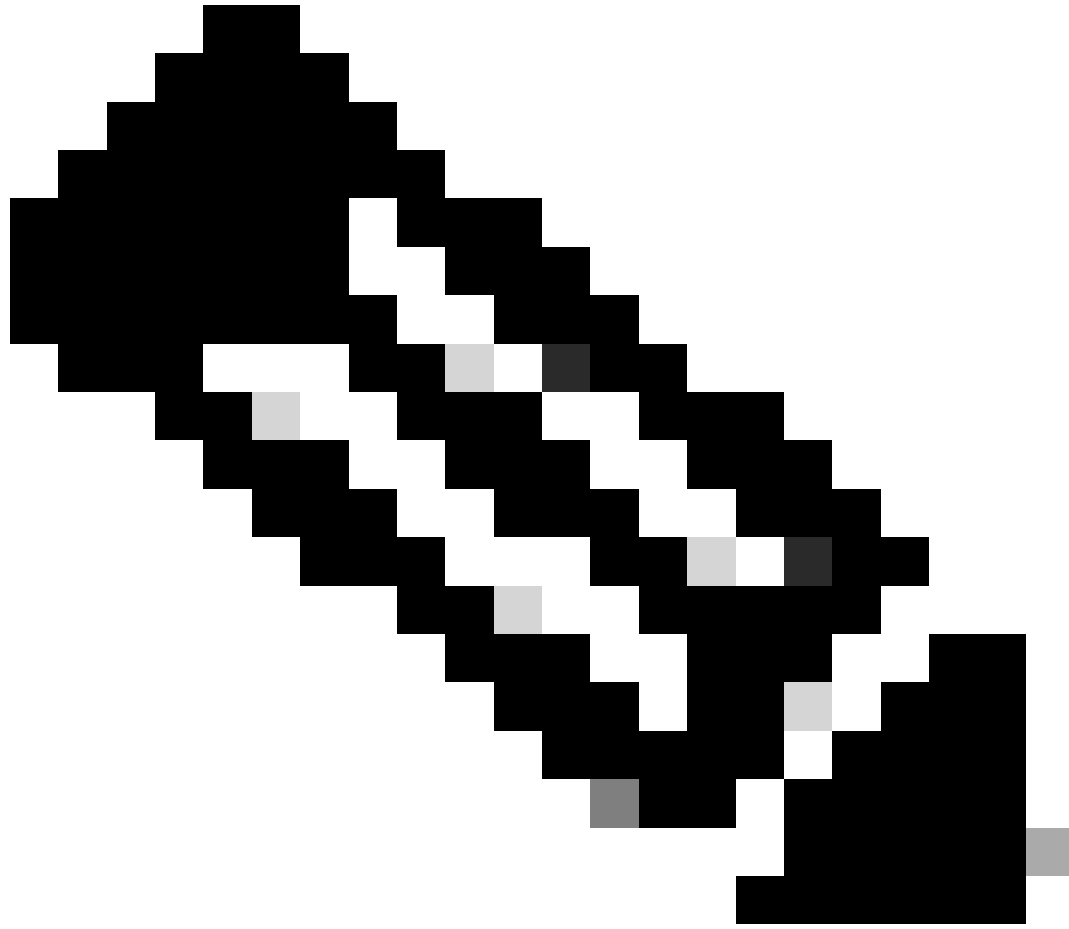
قيبطتال مسا	مزلال فرعم
Cisco Secure Client - ليصوتال ذخأم تادادتما	com.cisco.anyconnect.macos.acsockext
Cisco Secure Client	DE8Y96K9QP
Cisco Secure Client - يوتحمل ايفصت	com.cisco.anyconnect.macos.acsock



4. ظفح ددح.

5. ةزهجأ ىلإ اروف تاريغيغتال عفدل لكلا ىل عيزوت ددحف ،عيزوتال دعاع| تاراخي كنم بلط اذإ .
MacOS ةبولطمال

Cisco Umbrella Root ةداهش رشن



Cisco Secure Client ل ةديجل رشنل ايللمع ىل طقف ةوطخل هذه قبطنت :ةطحالمتنك اذا .اقباس ةروشنم ال Cisco Umbrella Root ةداهش ىل عيوتحت ال يتل ةزهجال و اتمق و ا و ، Cisco AnyConnect 4.10 client و Umbrella Roaming Client نم ليحرتلاب موقت مسقلا اذه يطخت كنكمي في ،يضاملا في لعفلاب Cisco Umbrella Root ةداهش رشنب

تامولعم ةحول في رذل تاداهش > تاسايسلل نم Cisco Umbrella رذل ةداهش ليزنبت مق ةلظملا .

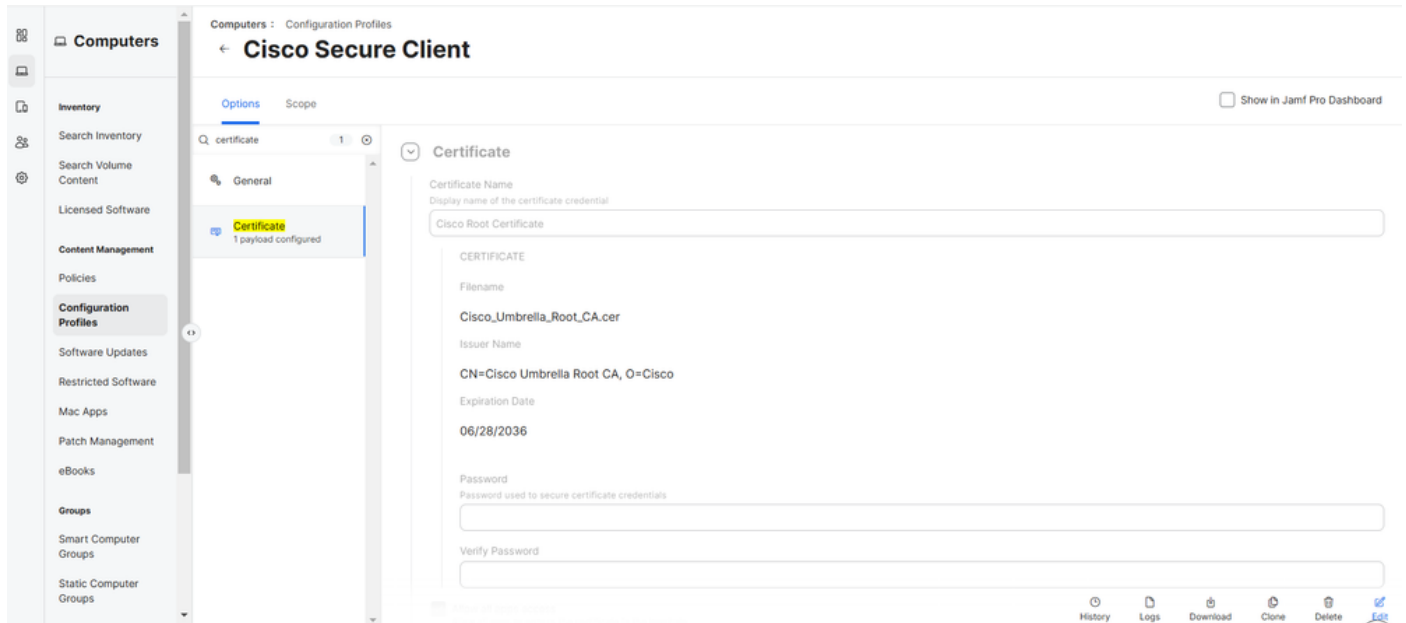
1. رذل ةداهش ليزنبت مق ، رذل ةداهشلل > تاسايسلل نمض Umbrella تامولعمل ةحول في Cisco Umbrella .

2. Cisco Secure Client > نيوكتل فيرعت تافل م > رتويبمكل ةزهجال ل لقتنا ، JAMF في Edit .

3. اديرف امسا هطعأ . نيوكت > ةداهش نع ثحبل .

4. تمق يتل (ةلظملا) Cisco رذل ةداهش ليحتوليحت ددح ، ةداهش ديحت راخي تحت 1. ةوطخل في اقباس اهليزنبت

5. ظفح ددحو انه رورم ةم لك نيوكت مدع نم دكأت.



6. ةزهجأ ىلإ اروف تاريغيغتلا عفدل لكلا ىلع عيزوت ددحو، عيزوتلا ةداعإ تاريخ كنم بلط اذا MacOS ةبولطملا.

ققحتلا

ضارعتسالاب مق، لمعي ةيظمنلا Umbrella ةدحو عم Cisco Secure Client ناك اذا ام نم ققحتلل رملال اذه ليغشتب مق وأ <https://policy-debug.checkumbrella.com> ىلإ

```
dig txt debug.opendns.com
```

ك، ةصاخلا Umbrella ةسسؤمب ةلص تاذو ةديرف تامولعم ىلع جارخال نم يأ يوتحي نأ بجي، لث OrgID.

MacOS 14.3 ليغشتلا ماطنل لي دب لح

تهجاو اذا Cisco Secure Client 5.1.x عم (ثدحأ رادصا وأ) MacOS 14.3 ليغشتلا ماطنل ةبسنلاب "ةينيبللا ةيلمعلا تالاصتإ عدوتسم عاشنإ رذعت VPN ةكبش ليمع":

1. ديدج > ةيصنلا جماربلا > رتويبمكلا ةرادإ > تادادعإلا ىلإ لقتنا، JAMF في.
2. ك. ةصاخلا ةئفل ددحو اديرف امسا هحنما.
3. يلاتلا فضأو يسن جمانرب بيوبتلا ةمالع ىلإ لقتنا.

```
#!/bin/bash
```

```
# Create variables with the folder path and Cisco Secure Client app services
```

```
app_name="Cisco Secure Client - AnyConnect VPN Service.app"  
app_path="/opt/cisco/secureclient/bin/$app_name"
```

```
# Checks if the Cisco Secure Client services is already running
```

```
app_process=$(pgrep -fl "$app_name")
```

```
# If not, launch the Cisco Secure Client app services via "open -a" command
```

```
if [ -z "$app_process" ]; then  
    open -a "$app_path"  
else  
    exit 0  
fi
```

4. سيساسأل أي صنف للجمانربال اذه ققحتي .دعب ىلع ةيولوالا نييعت نم دكأت ،تارايخل نمض .
عاجرا قيرط نع ليغشتال دي ق Cisco Secure Client - AnyConnect VPN Service.app ناك اذا ام
PGREP -fl نم ةيلمعل فرعم مادختساب عقوتم جارخا .

- ليغشت متي ال Cisco Secure Client - دي كأت كنكمي ذئنيح ،ةغراف تاجرخم عجرأ اذا
Cisco تامدخ ليغشت ذيفنتب يصنل الجمانربال موقيو AnyConnect VPN Service.app
.حيحص لكشب ةيطمنل Umbrella ةدحو ليغشتل ةبولطمال ةيساسأل Secure Client

ةيئاقللتل تاتيحتل

ليعمل "نيمضتل Umbrella تامولعم ةحول نم [يئاقللتل تاتيحتل لمعد](#) عيسوت Cisco تتررق
تمت نيذلءالمعلل كنكمي ،امدق يضملل . 5.1.6.103 (MR.6) نمآال ليملعل نم ادب "نمآال
تارادصلل يئاقللتل تاتيحتل لقالل ىلع Cisco Secure Client 5.1.6 MR.6 الى مهتيفرت
Umbrella. تامولعم ةحول في يئاقللتل تاتيحتل نيوكت مت اذا ثدحال

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