

ل Umbrella ةدحو مادختساب CSC نيوكتب مق Kandji RMM (ي ف MacOS)

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[كب صاغل zip. تبثم دادعلا](#)

[Kandji تامولعم ةحول تاريغت](#)

ةمدقملا

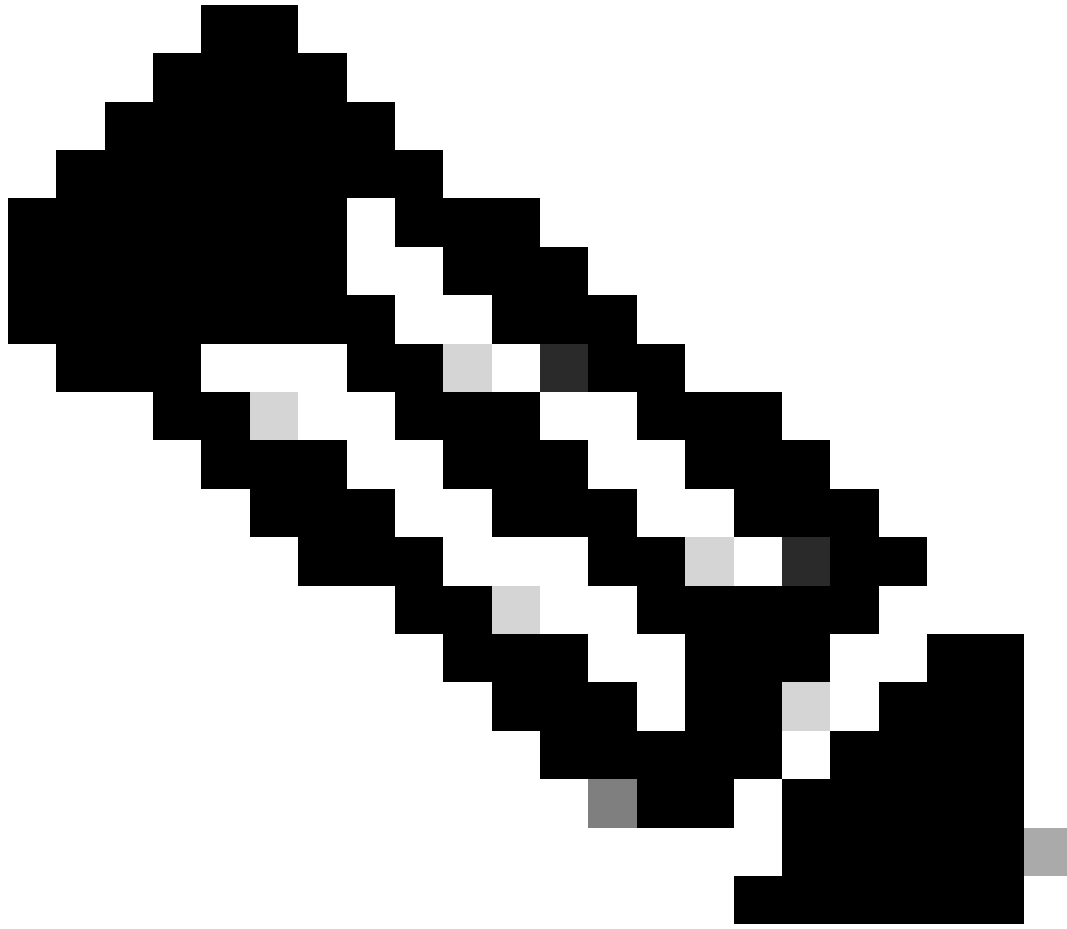
Kandji RMM ل ةيظمن ةدحو ةلظم عم (CSC) نوبز نمأي cisco لكشي نأ فيك ةقيثو اذه فصي (MacOS).

ةيساسألابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- ةلظملا تامولعم ةحول ىلا لوصول.
- يچدناك ةباوب ىلا لوصول.
- ةيظمنلا Secure Client Umbrella ةدحو فيرعت فلم.
- هرشن دارملا رادصإل نم آليعمل قبسمل ارشنلا ةمزح.



جمنرب ىلإ ةفاضلإاب ،Kandji لخد zip. رشن ةقيرط لىلدلا اذه مدختسي :ةطحال م
ت.تېتثلا دعب ام ةدام لىصن

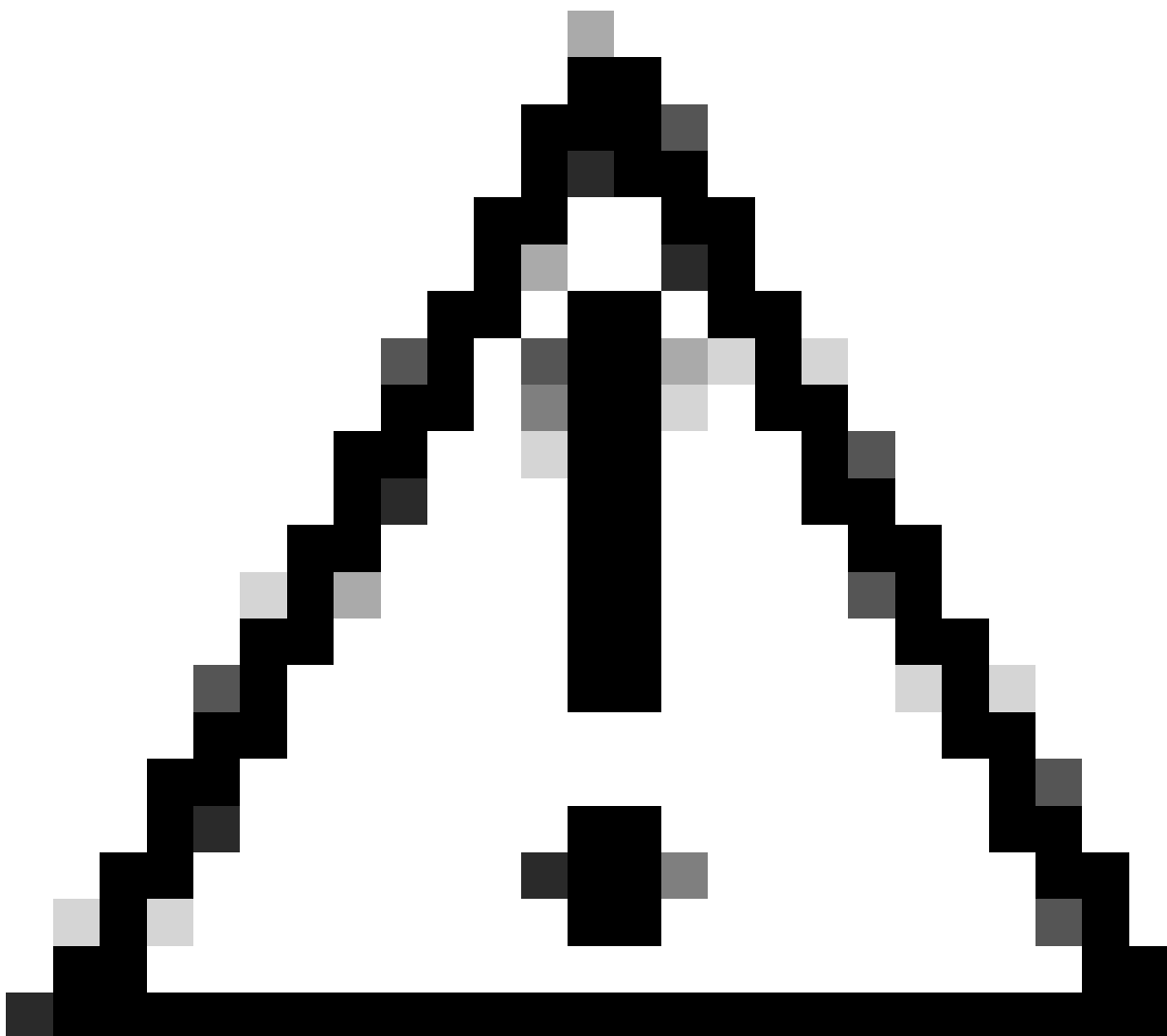
ةمدختسملا تانوكملا

Umbrella ةدحو عم Cisco Secure Client ىلإ دننسملا اذه في ةدراولا تامولعمل دننست
ةيطمنلا.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال نم دننسملا اذه في ةدراولا تامولعمل ءاشنإ مت
تناك اذإ .(يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب
رمأ يأل لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش

ةماع ةرطن

Umbrella Module ل Kandji ةدحو عم Cisco Secure Client (CSC) نيوكت ةيفيك لاقملا اذه فصى
RMM (MacOS).



هذه ةحص Cisco Umbrella م عدد نمضي ال 2025 سرام 3 في ةدام ال هذه مي دقت مت :ري دحت Kandji. نم تاثير دحت ال ال اذ ان سا ري غت لل ةضرع ي هو خيرات ال اذ دعب تاثير لعت ال

كب صاخال zip. تبثم دادعإ

ةلظم ال ةدحو في رعت فلم لي زنت و كب ةصاخال ةلظم ال تامول عم ةحول ال لوصول كنكمي 1. > ل اوجت ال ءالمع > رشن ال تاثير لمع ال ل اقات ال لال خ نم (orgInfo.json) نم آل ال لي مع ال اب ةصاخال ةلظم نم ال لي زنت ال ةدحو في رعت فلم لي زنت > لي زنت



34747396644884

للإبقاء رادصاً إلى تثبت المأروص ريغث لالځ نم رشنلل dmg. فلم نيوكت نآل كنكمي 3. يفرطال قيبتل وأصرقلل ددعاسملا ءأال مأدختساب كلذب مايقلل كنكمي. ءباتكللل رملأ مأدختساب:

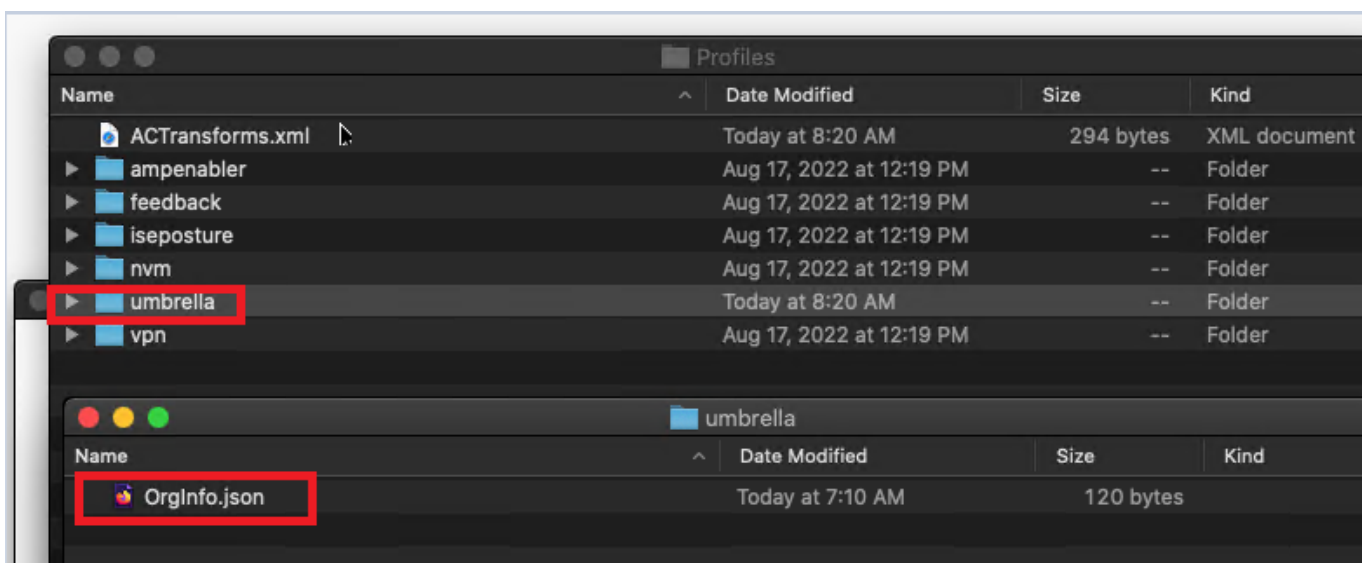
```
hdiutil convert -format UDRW -o
```

```

user@macOS- Desktop % hdiutil convert cisco-secure-client-macos-5.0.00556-predeploy-k9.dmg -format UDRW -o cisco-umbrella.dmg
Reading Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
Reading GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
Reading GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
Reading (Apple_Free : 3)...
Reading disk image (Apple_HFS : 4)...
.....
Reading (Apple_Free : 5)...
Reading GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
.....
Reading GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
.....
Elapsed Time: 898.924ms
Speed: 152.4Mbytes/sec
Savings: 0.0%
created: /Users/user/Desktop/cisco-umbrella.dmg

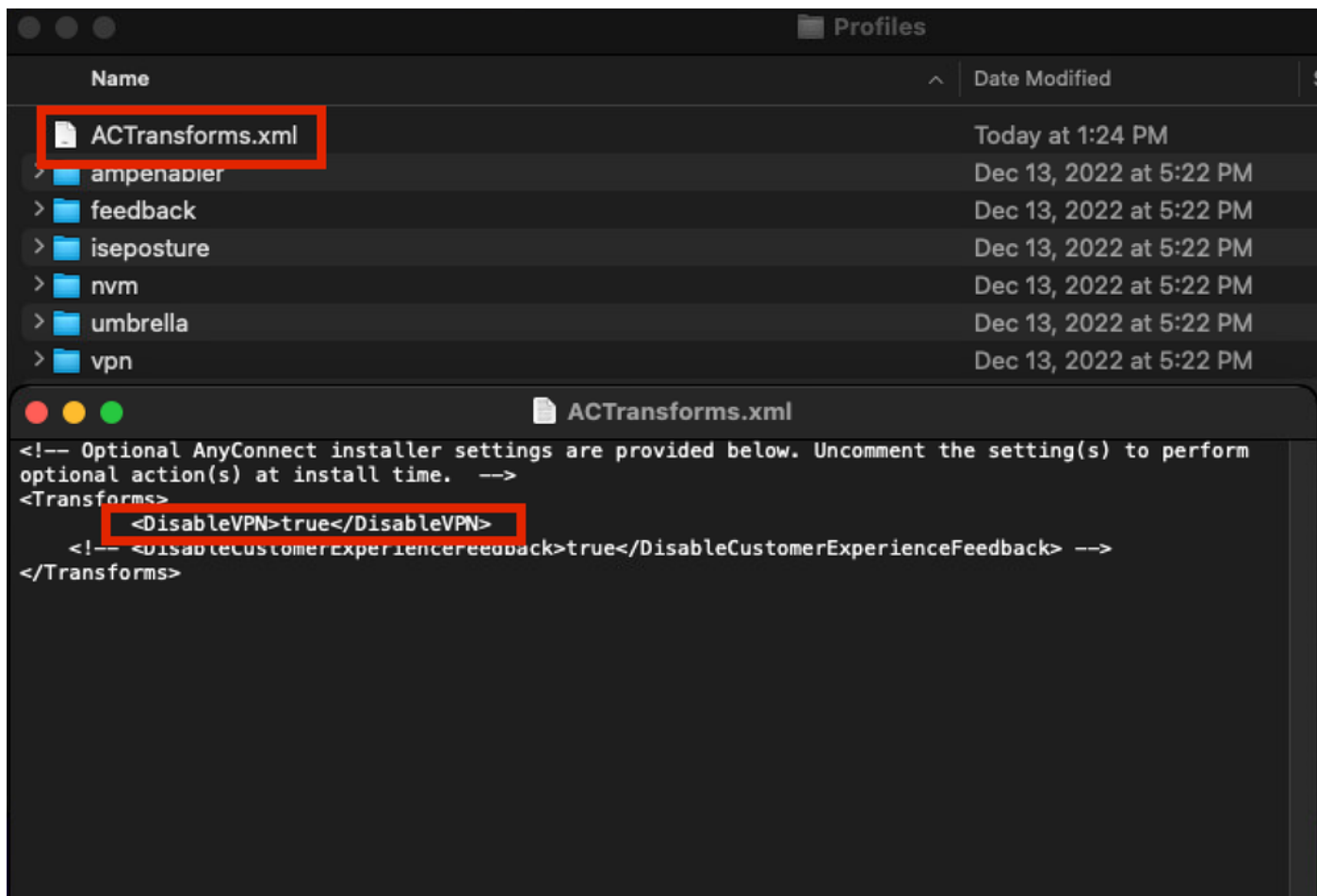
```

4. دلچم ي ف، م ث. 'فيريغرتال تافل م' دلچم ىل لقت ناو اشي دح هلي وحت م ت ي ذل دmg. فلم حت فا 4. تامول عمل اة حول نم هلي زنتب تمق ي ذل OrgInfo.json فلم عض Umbrella.



34747396647444

4.1. فلم ري رحتب مق، اي راي تخا (VPN) يره اظلال ا صاخلا ا ك ب شلل ا ي ط م نل ا د حول ا اف خا ل. ا ل ع زي م ت ل ا م ا ل ع ا ل ا ز ا و true ىل ا <disableVPN> ر ص ن ع ا شي د ح ت ب مق. ACTransforms.xml. و-!- ق ي ل ع ت ل



34747372903956

تادحولا دي دحت فلم ال اذهل نكمي. install_options.xml مساب دي دج فلم عاشناب مق، كلذ دعب 5. اهتيتت دي رت يتي طمننل.

فلمل عاشناب رمل اذه لي غشتب مق:

installer -pkg /volumes/Cisco\ Secure\ Client\ /Cisco\ Secure\ Client.pkg -showChoiceChangesXML > ~/Down

- 0. عل يوتحت يتي طمننل دحولا في رعتب مق، طمننل دحو يطختل.
- 1. مادختساب طمننل دحولا في رعتب مق، طمننل دحو يتيتبختل.

هبشي نأ نكمي. لدعمل dmg. فلمب صاخال دلجل س فن ي ف ادوجوم فلمل اذه نوكي نأ بجي. هذه عاشال لطقل دلجل لكه:

Name	Date Modified	Size	Kind
✓ cisco-secure-client-macos-5.1.7.80-predeploy-k9	Today at 13:25	--	Folder
cisco-secure-client-maco....1.7.80-predeploy-k9.dmg	Today at 12:52	166.4 MB	Disk Image
install_choices.xml	21 Jan 2025 at 14:39	6 KB	XML text

DART و Umbrella و VPN ةيطمنل تادحول install_options.xml فلم نمضتي، لاثملا اذه في تيبثت في ةنمضم انا إلى ريشي امم، 1 إلى عاهنم لك نيينعت متي شيح، ةيساسالنا نمآال ليعمعال:

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_anyconnect_vpn

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_anyconnect_vpn

attributeSetting

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_anyconnect_vpn

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_fireamp

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_fireamp

attributeSetting

0

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_fireamp

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_dart

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_dart

attributeSetting

1

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_dart

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_secure_firewall_posture

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_secure_firewall_posture

attributeSetting

0

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_secure_firewall_posture

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_iseposture

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_iseposture

attributeSetting

0

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_iseposture

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_nvm

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_nvm

attributeSetting

0

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_nvm

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_secure_umbrella

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_secure_umbrella

attributeSetting

1

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_secure_umbrella

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_thousandeyes

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_thousandeyes

attributeSetting

0

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_thousandeyes

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_duo

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_duo

attributeSetting

0

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_duo

attributeSetting

choiceAttribute

visible

choiceIdentifier

choice_zta

attributeSetting

choiceAttribute

enabled

choiceIdentifier

choice_zta

attributeSetting

0

choiceAttribute

selected

choiceIdentifier

choice_zta

6. ةادألا مادختساب طقف ةءارقلل رادصإ إىلإ تىبثتلا ةادأ ةروص رييغت نآلا كنكمي فيرفرطال قيبتتلا وأ صرقلل ةدعاسملا:

```
hdiutil convert <source dmg> -format UDRO -o <output dmg>
```

7. فلم إىلإ تىبثتلا دلجم لىوت في Umbrella تىبثت دادعإ في ةريخألا ةوطخل لثمتت .zip، Kandji تامولعم ةحول إىلإ لىمحتلل زهاج.

Kanji تامولعم ةحول تاريغت

1. لىكوبلطي، 5.1 نمآلا لىمعل او (ثدحألا تارادصل او) MacOS 13 لىغشتلا ماظن ةلاح في .ماظن ةطساوب هلىغشت متي نأ لبق مدختسملا ةقفاو (VPN) ةريهاظلا ةصاخلا ةكبشلا لىجست رصانع لىطعت نم نىمدختسملا عنم وأ هذه دامتعالا ةيلمع ةتمتأل .لىغشتلا اهنىوكت مت تامسب MDM فىرعت فلم رشن بجي، نمآلا لىمعل اهلكل مئى يتلا لوخدلا ةرادملا لوخدلا لىجست رصانع.

- ةمزحل فرعم ةئداب: com.cisco.secure
- قىرفال فرعم: DE8Y96K9QP

[لوخدلا لىجست رصانع ةبثكم رصنع نىوكت](#) يجدناك لىلد مادختساب كلذ عاشنإ نكمي .com.cisco.secure: ةمزحل فرعم مدختسي يذل او، [فىفلخلاو](#).

2. نمضم، (ثدحألا تارادصل او) MacOS 11 لىل ةكبش ماظن قحل Cisco Secure Client مدختسي .إلىجاتحت، كلذ دعب .Cisco نم نمآلا لىمعل - لىصوتلا ذخأم ةيفصت لماع" مساب قىبتت في :انه ةرفوتملا تافرملا مادختساب اذه تىبثت Kandji موقت نأ

- قىرفال فرعم: DE8Y96K9QP

- مزمحل فرعم: com.cisco.anyconnect.macos.acsockext
- ماطنل قحلم عون: NetworkExtension

[ليلدو قماع قحلم - ماطنل اتاقحلم](#): يحدنك ليلد مادختساب تافرعمل هذه دادع نكمي

ليلد مادختساب هب مايقل نكمي يذلو، صصخم قيبطتك Cisco Secure Client رشن بجي 3. [قصصخملا اتاقيبطتلل رشن](#): Kandji:

رشنلل ةيلاتل تاليدعتل اءارجاب مق، نيوكتلل او ةفاضلل ةلحرم ىل لوصول دنع

- ZIP فلم رتخأ: ةمزلل عون رتخأ
- 7 ةوطخلل ي فاقبس م هنيوكت مت يذل zip. فلم ليحتب مق: ليحتل تبثم
 - كف عقوم فيرعتل يفاضل لقح كي دل نوكي نأ كنكمي zip. فلم عون ترتخأ اذا (/var/tmp/ وه يضارتفال عقومل). طغضل
- دعب هذيفنت متيل يذيفنت صن ريفوتب مق: تبثتال دعاب مل يصلل جمانربل
 - ةقباسل 7 ةوطخلل ي فمدختسمل مسلال ل<filename.zip> ثيدحتب مق
 - install_options.xml فلم و dmg. فلم ءاوتحال ممدختسمل ل<دلجلل اسم> ثيدحت
 - ةقباسل 5 ةوطخلل ي فلعمل مسلال ل<Output dmg file.dmg> ثيدحتب مق

لالثملل يصلل جمانرب

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

```
# Optional extract the ZIP file. (Kandji extracts to /var/tmp by default)
#unzip "/var/tmp/Cisco Secure Client 5-1-7-80.zip" -d /var/tmp/
```

```
# Mount the DMG.
hdiutil attach "/var/tmp/<Folder Name>/<Output dmg file.dmg>"
```

```
# Run the installer with our xml choices file.
installer -pkg "/Volumes/Cisco Secure Client 5.1.7.80/Cisco Secure Client.pkg" -applyChoiceChangesXML "
```

```
# Check installer exit code.
if [ $? -ne 0 ]; then
echo "Error: Installation failed."
# Add any necessary cleanup or rollback actions here
exit 1
fi
```

```
# Unmount the DMG.
hdiutil detach "Cisco Secure Client 5.1.7.80"
```

```
# Remove the temp files & folders.
rm -rf /var/tmp/<Folder Name>
rm -f /var/tmp/<Filename.zip>
```

```
exit 0
```

[قيرفب](#) لاصلتال كنكمي ف Cisco، نم نملال ليمل رشنل رشنل لكاشم تهجاو اذا [Cisco TAC](#).

معد ةركذت لىجست ىجري، Umbrella ةيطننلا ةدحولاب ةقلعتملا رشنلا تالكشملا ةبسنلاب
[Cisco Umbrella](#) معد عم

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 م ا ء 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