

بوغرمال ريغ ةنمآلالي ماعلا تادحو ولي طعت Windows و MacOS ل اهي ف

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةماع قرظن](#)

[يوديلا تيبتتلا](#)

[بقارملا ريغ Windows تيبتت](#)

[بقارملا ريغ Mac OSX تيبتت](#)

[ةماع قرظن](#)

[.dmg ةمزح لي وحت 1. ةوطخل](#)

[لوحملال فلملا لي غشتب مق 2. ةوطخل](#)

[install_options.xml فلم عاشناب مق 3. ةوطخل](#)

[تيبتتلا تاراخي جرتسا 4. ةوطخل](#)

[ةصاخلا ةكبشلا ةفيظو ءافخال ACTransforms.xml فلم يلغ تاريغت عارجاب مق 5. ةوطخل](#)
[\(VPN\) ةيرهاظلا](#)

[Umbrella فيرعت فلم تيبتت 6. ةوطخل](#)

[طوق ءارق لا ةمزحلا لي وحتب مق 7. ةوطخل](#)

[INSTALL_OPTIONS.xml رفوي يذل Secure Client تيبتت مق 8. ةوطخل](#)

ةمدقملا

نامأل تادحو نم رايتخال ةيفيكي و Cisco Secure Client ل تيبتتلا ةيلمع دنتسملا اذه فصلي
ةيرايتخال.

ةماع قرظن

بجي هنأ طحال Umbrella كل ذي فامب ةيرايتخال نامأل تادحو نم ددع يلغ Secure Client يوتحي
ةيطمنل Umbrella ةدحوو Core VPN* ةيطمنل ةدحوو نم لك تيبتت لقأل يلغ.

ام نكلو تيبتتلا ءانثأ ايرايتخا (VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا ةفيظو ولي طعت نكمي*
ةيطمنل ةدحوو تيبتت بجي لازي.

يوديلا تيبتتلا

*ةبولطملا ةيطمنل تادحوو دي دحت ةطاسب مدختسملا عيطتسي، يوديلا تيبتتلا ءانثأ
تيبتتلا جلاع ءانثأ.



Select the Cisco Secure Client 5.0.01242 modules you wish to install:

- ☐ Core & AnyConnect VPN
- ☐ Start Before Login
- ☐ Network Access Manager
- ☐ Secure Firewall Posture
- ☐ Network Visibility Module
- ☒ Umbrella
- ☐ ISE Posture
- ☐ Select All
- ☒ Diagnostic And Reporting Tool
- ☐ Lock Down Component Services

Install Selected

27186566210836

ففيظوليطعت متي "Core & AnyConnect VPN"، ليطعت لاح في Umbrella. ديدحت بجي *
(VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN) (VPN)
Umbrella. ليسياس ليعشت جمارب رفوت اهنأل ةتبثم اهسفن عيساسأل

بقارم الرايغ Windows تيبت

ةيطمن ةدحول لكل ةفلتخم MSI تافل ملىع Windows في قبسمل رشنل ةمزح يوتحت
(Core + Umbrella) ةبولطمال MSI تافل م تيبت يوس كيلىع ام، كلذل

يبيردت جم انرب - (Windows ليعشتل اماظن في) Cisco Secure Client ةلاقمل في لىصاف
يئاقلل رشنلل

بقارملا ريغ Mac OSX تي بثت

عيمي تي بثت Mac OSX ل قيسملا رشنلا ةمزن موقت ، ةبقارم ريغ ةقيرطب ليغشتلا دنع نأ لم تحملا نم ، يئاقلا ل ليغشتلا تاودأ ربع رشنلا دنع . "نمألا ليمعلا" ةيطمنلا تادحولا ، ويراني سلا اذه في . اهيف بوغرم ريغ نوكت دق يتلاو ىرخأ Secure Client تادحو تي بثت متي ، تي بثت متي ثيحب MAC ةياهن طاقن ىلع اهصي صختو رشنلا لبق ام ةمزن جارختسا بحج . طقف ةبولطملا ةيطمنلا تادحولا .

ةماع ةرظن

ةيلاتلا ةيسيئرلا تاوطخلا تاميلعتلا لمشو

1. ةباتكللا ةلباق .dmg . ةمزن عاشنإ .
2. تادحولا في مكحتلل تي بثتلا ءانثأ مادختسالا install_options.xml عاشنإب مق . اهتي بثت مت يتلا ةيطمنلا .
3. VPN ةفيظو زجعت يتلا ةمزنلا ىلإ صصخم ACTransforms.xml فلم ةفاضاب مق .
4. ليجستلاب ليمعلا حمست يتلا ةمزنلا ىلإ Umbrella (OrgInfo.json) فيرعت فلم فضا .
5. طقف ةءارقلا DMG ىلإ ىرخأ ةرم ةمزنلا ليوحتب مق .
6. صصخملا install_options.xml فلم ديروتل ، CLI ربع ةمزنلا تي بثتب مق .

.dmg . ةمزن ليوحت 1. ةوطخلا

أو Disk Utility ةادأ مادختساب ، ةباتك-ةءارق ىلإ طقف ةءارقلا ةلاح نم .dmg . ةمزن ليوحتب مق ةروصل في حضوم وه امك hdiutil .

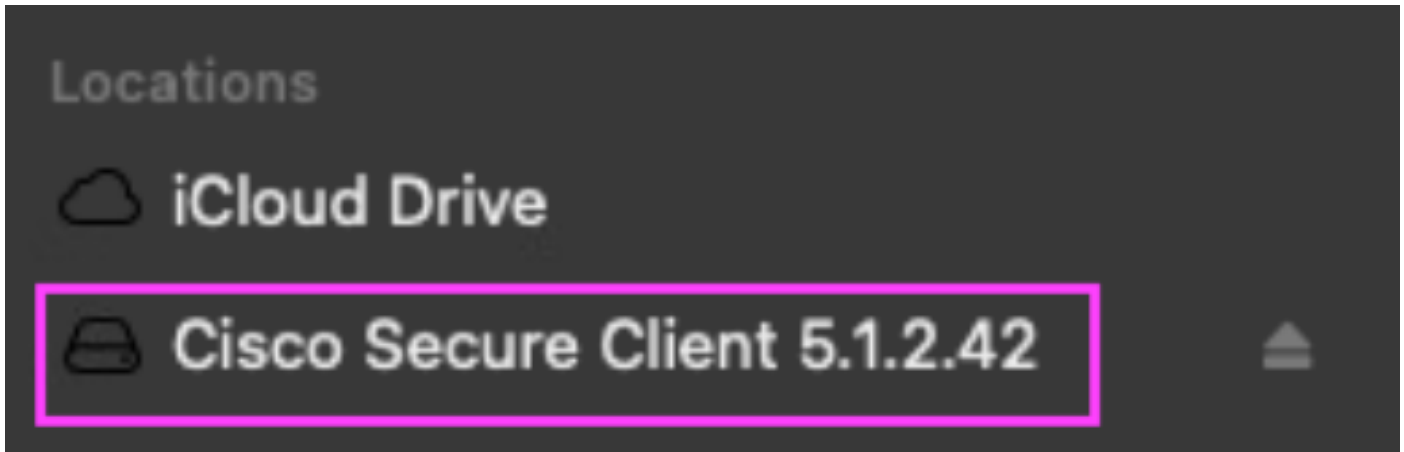
```
hdiutil convert cisco-secure-client-macos-<version>-predeploy-k9.dmg -format UDRW -o csc-writeable.dmg
```

```
user@users-Mac Downloads % hdiutil convert cisco-secure-client-macos-5.1.2.42-predeploy-k9.dmg -format UDRW -o csc-writeable.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: 4.365s
Speed: 52.7MB/s
Savings: 0.0%
created: /Users/user/Downloads/csc-writeable.dmg
```

27106629330836

لوحملا فلملا ليغشتب مق 2. ةوطخلا

ةدحو عاشنإ ىلإ كلذ يذوي . DMG ةروص لي محتل لوحملا filecsc-writeable.dmg ليغشتب مق ةباتكللا ةلباق DMG تايوتحم ىلع يوتحت نيزخت .



27106629341972

install_options.xml فلم عاشنإب مق 3. ةوطخل

نكمي واهتي بثت متي تللا ةي طمننلا تادحوللا نيوكتب install_options.xml فلملا موقى
قفرملا install_options.xml موقى. ةحوتفملا تاتي بثتلا او CLI ل تي بثت ةطي سوكة اهرى فوت
طقف ةبول طملا ةي طمننلا تادحوللا نيوكتب (Umbrella + VPN).

مادختسا نم الدب) هنيوكتب و كبا صاخلا install_options.xml فلم عاشنإ يرايخ ل كشب كنكمي
رمألا اذه مادختساب (قفرملا فلملا):

```
installer -pkg /volumes/Cisco\ Secure\ Client\ <version>/Cisco\ Secure\ Client.pkg -showChoiceChangesXML
```

```
user@users-Mac Downloads % installer -pkg /volumes/Cisco\ Secure\ Client\ 5.1.2.42/Cisco\ Secure\ Client.pkg -showChoiceChangesXML > ~/Downloads/install_choices.xml
```

27106629347732

تي بثتلا تاراخي جختسا 4. ةوطخل

اذه حيتي. ةبول طملا ةي طمننلا ةدحوللا نيوكتب تل جختسملا install_options.xml ريغت نكمي
ةبول طملا Umbrella+VPN تادحوللا ثمل.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
<plist version="1.0">
<array>

  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>1</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_vpn</string>
  </dict>

  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>0</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_websecurity</string>
  </dict>

  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>0</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_fireamp</string>
  </dict>

  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>1</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_dart</string>
  </dict>

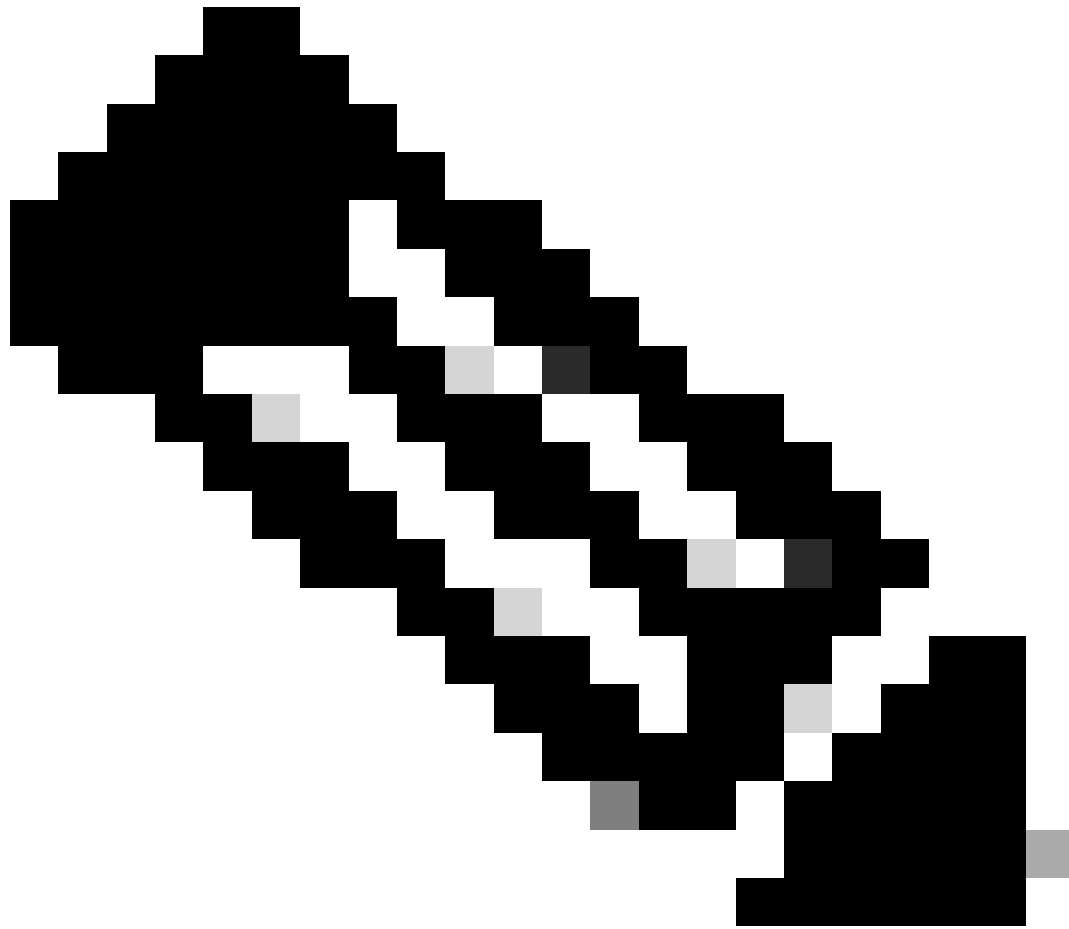
  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>0</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_posture</string>
  </dict>

  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>0</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_iseposture</string>
  </dict>

  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>0</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_nvme</string>
  </dict>

  <dict>
    <key>attributeSetting</key>
    <integer>1</integer>
    <key>choiceAttribute</key>
    <string>selected</string>
    <key>choiceIdentifier</key>
    <string>choice_umbrella</string>
  </dict>
</array>
</plist>

```



تادحوو، (اقحال اهؤافخا متي يتلوا) VPN ةكبش تيبثب XML فلم موقى: ةظحالم
1 ىل عحيصلال ددعلا ةمىق نييعت لال خ نم DART تادحوو Umbrella Roaming Security
0. ىل عىقابلا نييعتو

ةفيظو ءافخا ل ACTransforms.xml فلم ىل ع تاريغت ءارجاب مق 5. ةوطخلا
(VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا

ACTransforms.xml ريحتب مق، ةيظمنلا VPN ةدحو ءافخا ل:

/Volume/Cisco\ Secure\ Client\ <version>/Profiles/ACTransforms.xml

رطسلا نوكي نأ ACTransforms.xml فلم جاتحي، صي صختلا تافلم دلجم تحت
<disableVpn>true</disableVpn> قىلعت نودب.

ACTransforms.xml فلم تايوتحم:

```
<!-- Optional AnyConnect installer settings are provided here. Uncomment the setting(s) to perform opti
<Transforms>
<!-- <DisableVPN>true</DisableVPN> -->
<!-- <DisableCustomerExperienceFeedback>true</DisableCustomerExperienceFeedback> -->
</Transforms>
```

Umbrella فيرعت فلم تي بثت 6. ةوطخل

Umbrella تامول عم ةحول نم (orgInfo.json) ةي طمنل Umbrella ةدحو فيرعت فلم لي زنتب مق فيرعتل فلم ري فوت بجي . (تالي زنتل > ةل وحت مل رتوي بم كل ةزهجأ > رشنل تاي لم عم) ةمزح في هني مضت ي دؤي . اهت في طوو Umbrella تامول عم ةحول في لي ج سئل لي م عمل رشنل ةدام تي بثت ةمه مك هرشن نم ك عنم لي تي بثت ال

ح/ Cisco\ Secure\ Client\ /ني زختل تادحو/ لي فيرعتل فلم ظفح
<version>/Profiles/umbrella/OrgInfo.json

```
user@users-Mac Downloads % cp OrgInfo.json /Volumes/Cisco\ Secure\ Client\ 5.1.2.42/Profiles/umbrella
```

27106774340628

طقف ةءارق لي ةمزحل لي وحتب مق 7. ةوطخل

كلذ دعب نكمي . 'طقف ةءارقل' لي اهل لي وحتل hdiutil مدخت ساو DMG ني زخت ةدحو ج ارب مق ن. ني ئاهنل ني مدخت سمل لي طقف ةءارقل ةمزح عي زوت

```
diskutil eject Cisco\ Secure\ Client\ <version>
hdiutil convert csc-writeable.dmg -format UDRO -o csc-readable.dmg
```

```
user@users-Mac Downloads % hdiutil convert csc-writeable.dmg -format UDRO -o csc-readable.dmg
Preparing imaging engine...
Reading Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
(CRC32 $DC45292C: Protective Master Boot Record (MBR : 0))
Reading GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
(CRC32 $6AEDD86E: GPT Header (Primary GPT Header : 1))
Reading GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
(CRC32 $4A0A1F17: GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2))
Reading (Apple_Free : 3)...
(CRC32 $00000000: (Apple_Free : 3))
Reading disk image (Apple_HFS : 4)...
.....
(CRC32 $B47BA102: disk image (Apple_HFS : 4))
Reading (Apple_Free : 5)...
.....
(CRC32 $00000000: (Apple_Free : 5))
Reading GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
.....
(CRC32 $4A0A1F17: GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6))
Reading GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
.....
(CRC32 $9449E069: GPT Header (Backup GPT Header : 7))
Adding resources...
.....
Elapsed Time: 7.251s
File size: 142740102 bytes, Checksum: CRC32 $5A980DA8
Sectors processed: 471040, 278772 copied
Speed: 18.8MB/s
Savings: 40.8%
created: /Users/user/Downloads/csc-readable.dmg
```

27106613679252

INSTALL_OPTIONS.xml رفوي يذال Secure Client تيبتب مق 8. ةوطخل

تيبتب ةمهم لال خ نم هع ف د م تي وأ (يلعافت لكشب) يداع فلمك DMG فلم ذيفنت نكمي ةتمتؤم/اقبسم اهتباتك تمت.

1. DMG ةمزح قافراب مق، يصن جم انرب ي في.
2. ريفوت اضيأ مهمال نم Cisco Secure Client.pkg تيبتب تل تبثمل مادختسا. INSTALL_OPTIONS.xml ةطيسول نمض -applyChoiceChangesXML. يف هذه مكحتت شيح اهتيبتب مت ي تل ةيظمنل تادحول.

```
hdiutil attach ~/Downloads/csc-readable.dmg
sudo installer -pkg Cisco\ Secure\ Client\
```

```
/Cisco\ Secure\ Client.pkg
```

```
-applyChoiceChangesXML ~/Downloads/install_choices.xml
```

```
-target /
```

```
user@users-Mac Downloads % hdiutil convert csc-writeable.dmg -format UDRO -o csc-readable.dmg
Preparing imaging engine...
Reading Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
(CRC32 $DC45292C: Protective Master Boot Record (MBR : 0))
Reading GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
(CRC32 $6AEDD86E: GPT Header (Primary GPT Header : 1))
Reading GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
(CRC32 $4A0A1F17: GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2))
Reading (Apple_Free : 3)...
(CRC32 $00000000: (Apple_Free : 3))
Reading disk image (Apple_HFS : 4)...
(CRC32 $B47BA102: disk image (Apple_HFS : 4))
Reading (Apple_Free : 5)...
(CRC32 $00000000: (Apple_Free : 5))
Reading GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
(CRC32 $4A0A1F17: GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6))
Reading GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
(CRC32 $9449E069: GPT Header (Backup GPT Header : 7))
Adding resources...
Elapsed Time: 7.251s
File size: 142740102 bytes, Checksum: CRC32 $5A980DA8
Sectors processed: 471040, 278772 copied
Speed: 18.8MB/s
Savings: 40.8%
created: /Users/user/Downloads/csc-readable.dmg
user@users-Mac Downloads % hdiutil attach csc-readable.dmg
Checksumming Protective Master Boot Record (MBR : 0)...
Protective Master Boot Record (MBR : verified CRC32 $DC45292C
Checksumming GPT Header (Primary GPT Header : 1)...
GPT Header (Primary GPT Header : 1): verified CRC32 $6AEDD86E
Checksumming GPT Partition Data (Primary GPT Table : 2)...
GPT Partition Data (Primary GPT Table: verified CRC32 $4A0A1F17
Checksumming (Apple_Free : 3)...
(Apple_Free : 3): verified CRC32 $00000000
Checksumming disk image (Apple_HFS : 4)...
disk image (Apple_HFS : 4): verified CRC32 $B47BA102
Checksumming (Apple_Free : 5)...
(Apple_Free : 5): verified CRC32 $00000000
Checksumming GPT Partition Data (Backup GPT Table : 6)...
GPT Partition Data (Backup GPT Table: verified CRC32 $4A0A1F17
Checksumming GPT Header (Backup GPT Header : 7)...
GPT Header (Backup GPT Header : 7): verified CRC32 $9449E069
verified CRC32 $5A980DA8
/dev/disk2 GUID_partition_scheme
/dev/disk2s1 Apple_HFS /Volumes/Cisco Secure Client 5.1.2.42
user@users-Mac Downloads % installer -pkg /volumes/Cisco\ Secure\ Client\ 5.1.2.42/Cisco\ Secure\ Client.pkg -showChoiceChangesXML > ~/Downloads/install_choices.xml
```


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