

ليغشتلا ماظنل AMP صيخشت ةمزح ليلحت ةيزكرم ةجلاعم ةدحو لىلع لوصحلل MacOS ةيلاع (CPU)

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتلا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسمل تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[اهجالص او ءاطخال افاشكتسا](#)

[زاهجال لىلع رخآ تاسوريف ءفك م جم انرب تيبثت نم ققحتلا](#)

[ني عم قيبطت مادختسا دنع ءيلاع \(CPU\) ءيزكرملا ءجلاعملا ءدحو ديحت](#)

[ليلحتلل صيخشت ءمزح](#)

[ةياهنلا ءطقن يف ءاطخال ايحصت يوتسم](#)

[AMP \(CLI\) رماو رطس ءهجاو يف ءاطخال ايحصت يوتسم](#)

[جهنلا يف ءاطخال ايحصت يوتسم](#)

[يرخال تاسوريفلا نم ءيامللا لولح نم AMP داعبتسا](#)

[ةيصيخشت ءمزح عي مجتو رادصالا جاتنا](#)

[\(CPU\) ءيزكرملا ءجلاعملا ءدحو لىلع ءاداللا ليلحت](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

نم ءمدقتملا ءيامللا نم ءيصيخشت ءمزح ليلحتل ءمزاللا تاوطلخال دننتملا اذه فصيف
ءاطخ افاشكتسال MacOS ءهجا لىلع ءماعلا تاكبشلل ءياهنلا طاقنل (AMP) ءراضلا جماربل
اهجالص او (CPU) ءيزكرملا ءجلاعملا ءدحو مادختسا.

Cisco نم TAC وس دنهم، زيشناس ني دلاري اهرحو سيروت ليروا اهب مهاس.

ةيساسأل تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ءفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- AMP مكحت ءدحو يف يساسأل لقننلا
- ءيفرطال MAC ءطحم لقنن

ةمدختسمل تانوكملا

ةيلال ةي داملا تانوكملاو جماربلا تارادصا إىل دنن تسملا اذه يف ةدراول تامولعمل دنن تست

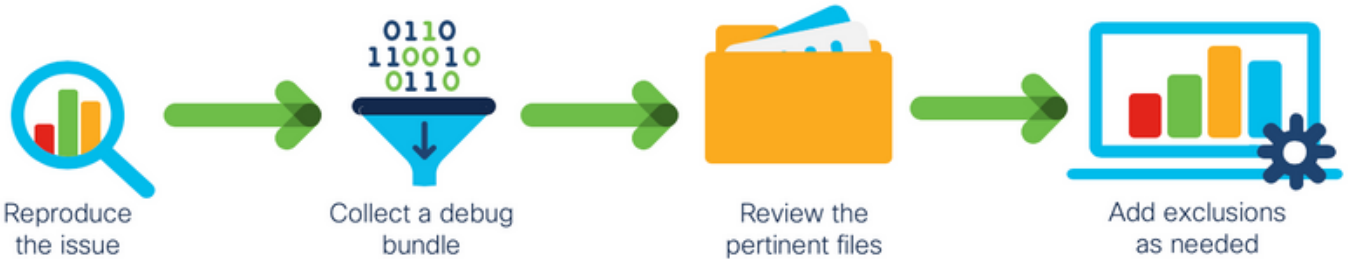
- AMP 5.4.20200512 ةي اهنلا طاقن مكحت ةدحول
- MacOS Catalina، رادصا إىل 10.15.4
- AMP 1.12.3.738 لصوم

ةصاخ ةيلمعم ةئيىب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنن تسملا اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنن تسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكبش

ةيساسا تامولعم

وأو تافلما لقن ب موقت يتلا كالت) ةطشنلا تافلما عيمج صحفب AMP لصوم موقى إىل امتح يدوي كلذ نإف، كلذ مدعب ةحارص انمالعإ متي مل ام زاهجال لىع (اهل يدعت وأ/واه سن ليغشت اناثا تاي لمعلاو تاي لمعلا نم ديدعلا ليغشت ةلاح يف عادالا يف تالكشم ثودح، وطابتلا تالاحو ريبك لكشب (CPU) ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو مادختسا إىل يدوي امم، لصوملا موقى دق، كلذ إىل ةفاضلاب. عطبب لمعت وأ لمعت ال يتلا جماربلا تالاحال ضعيب يفو يف نوكت دق يتلاو، مهب ةصاخلا ةباحسلا ةعمس إىل ادانتسا تافلما رطحب AMP لصوم تاراسملا هذه داعبتسا وه نيئلأسملا نم لكل لجال نإ. (ةئطاخ ةيباجيا) ةئطاخ نايحالا ضعيب تاي لمعلاو.

ةروصللا يف اهحالصوا ةاطخال فاشكتساب ةقلعتملا عادالا لكاشم قفدت ضرع متي



اهحالصوا ةاطخال فاشكتسا

اهحالصوا نيوكتلا ةاطخال فاشكتسالا اهمادختسا كنكمي يتلا تامولعمل مسقلا اذه رفوي

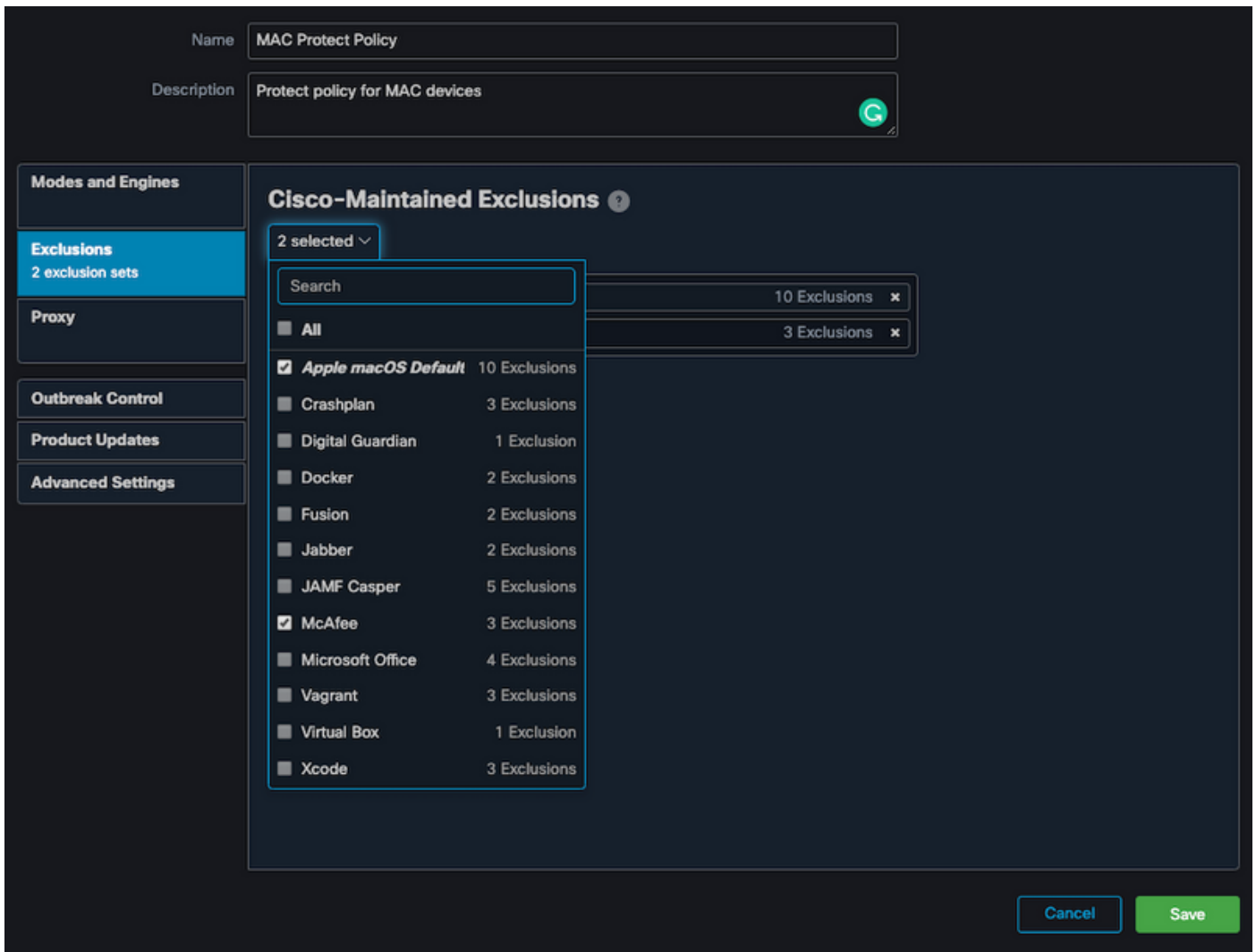
زاهجال لىع رخآ تاسوري ف ةحفاكم جمانرب تيبت نم ققحتلا

جمانربلا ني مضت مت اذإ Cisco نم اهتناي ص متي يتلا تاءانثتسالا مدختسا: **حيملت** تارادصا إىل تاءانثتسالا هذه ةفاضلا نكمي هنا ركذت، ةمئاقلا يف مدختسملا ام قيبطت نم ةديجال

AMP مكحت ةدحو لىع تاداعبتسالا مسقب ظفتحا، Cisco يف ةحاتملا مئاوللا ةيؤرل

- تاسايسلا > ةرادلا إىل لقتنا
- (ريحت) Edit قوف رقناو جهنلا نع شحبا
- داعبتسالا قوف تاداعبالا راطا رقنا، جهنلا يف

جهنلا ظفحا مت، زاهجال لىع ايلاح تبتملا جمانربلل اقفو ةي اهنلا ةطقن هيل جاتحتسا ام دح ةروصللا يف حضورم وه امك



نعم قيبطت مادختسا دنع ةيلاع (CPU) ةيزكرملا ةجلاعمل ةدحو ديدحت

يلع ارداق تنك اذا اهضعب وأ تاقيبطتلا دحأ ذيفنت ءانثأ ثدحت ةلكشملا تنك اذا ام دح ةلمتحملا تاداعبتسالا ديدحت يلع ةيلعملل يف دعاست يتلا ةلكشملا خسن.

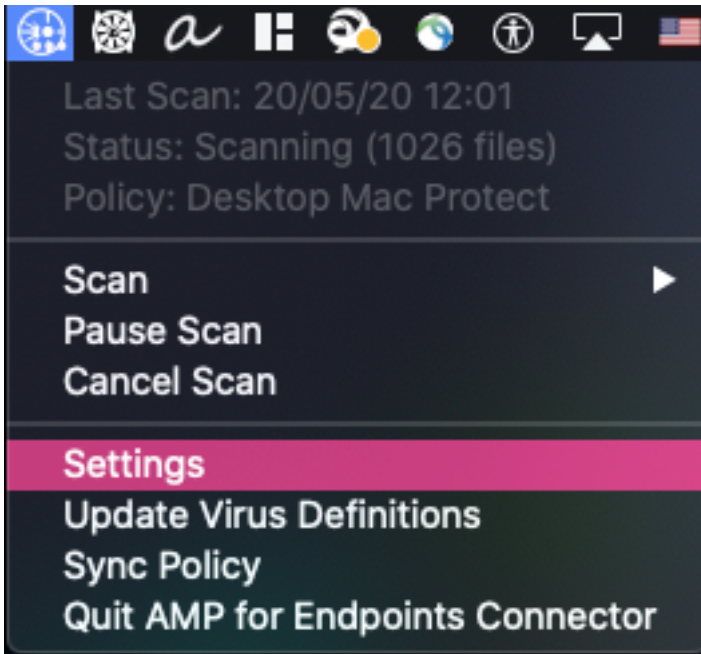
ليحتلل صيخش ةمزح

ءاطخالا حيحصت لجس يوتسم نيكمت بجي، ةديفم صيخش ةمزح عي مجتل.

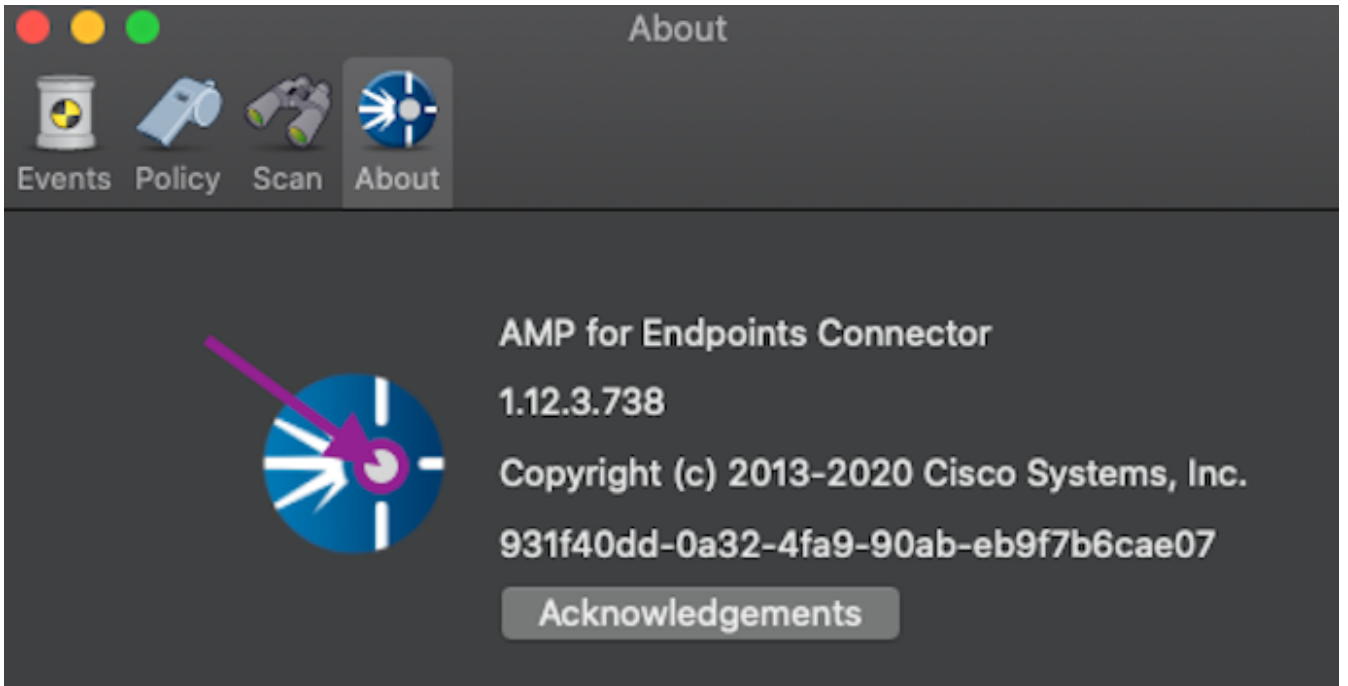
ةياهنلا ةطقن يف ءاطخالا حيحصت يوتسم

نأ لضفألا ءارجإلا وه هاندأ، ةياهنلا إلى ذفنم يقلتني نأ وراصلإا تخسن تنأ عي طتسي نإ ةصيخش ةمزحلا ضبق يلع.

- AMP ةنوقيأ يلع رقنا، Mac ةمئاق طيرش يف.
- ةروصلل يف حضورم وه امك، تاداعإلا مسق إلى لقتنا.



- لوح ىلإ لقتنا ،تادادعإلإ ةذفان يف .
- ةروصلإ يف حضورم وه امك ،AMP راعش لخاد رقنا ،ءاطخألإ حيحصت عضو نيكمتل .



ءاطخألإ حيحصت عضو يف AMP لصورم نأ ىلإ قثبنم ريشي

تاضبنل يلاتللا ينمزللا لصاللا ىتح ءاطخألإ حيحصت لجس ىوتسم ءارجلإ اذه نكمي جهنللا .

AMP (CLI) رم اوأ رطس ةهجاو يف ءاطخألإ حيحصت ىوتسم

- ةيفرط ةدحوحتف
- /opt/cisco/amp/bin/ ىلإ لقتنا
- يلكبمألل لغش:
./ampcli
- AMP CLI ل ءاطخألإ حيحصت نيكمت عضو يف:

ampcli>debuglevel 1

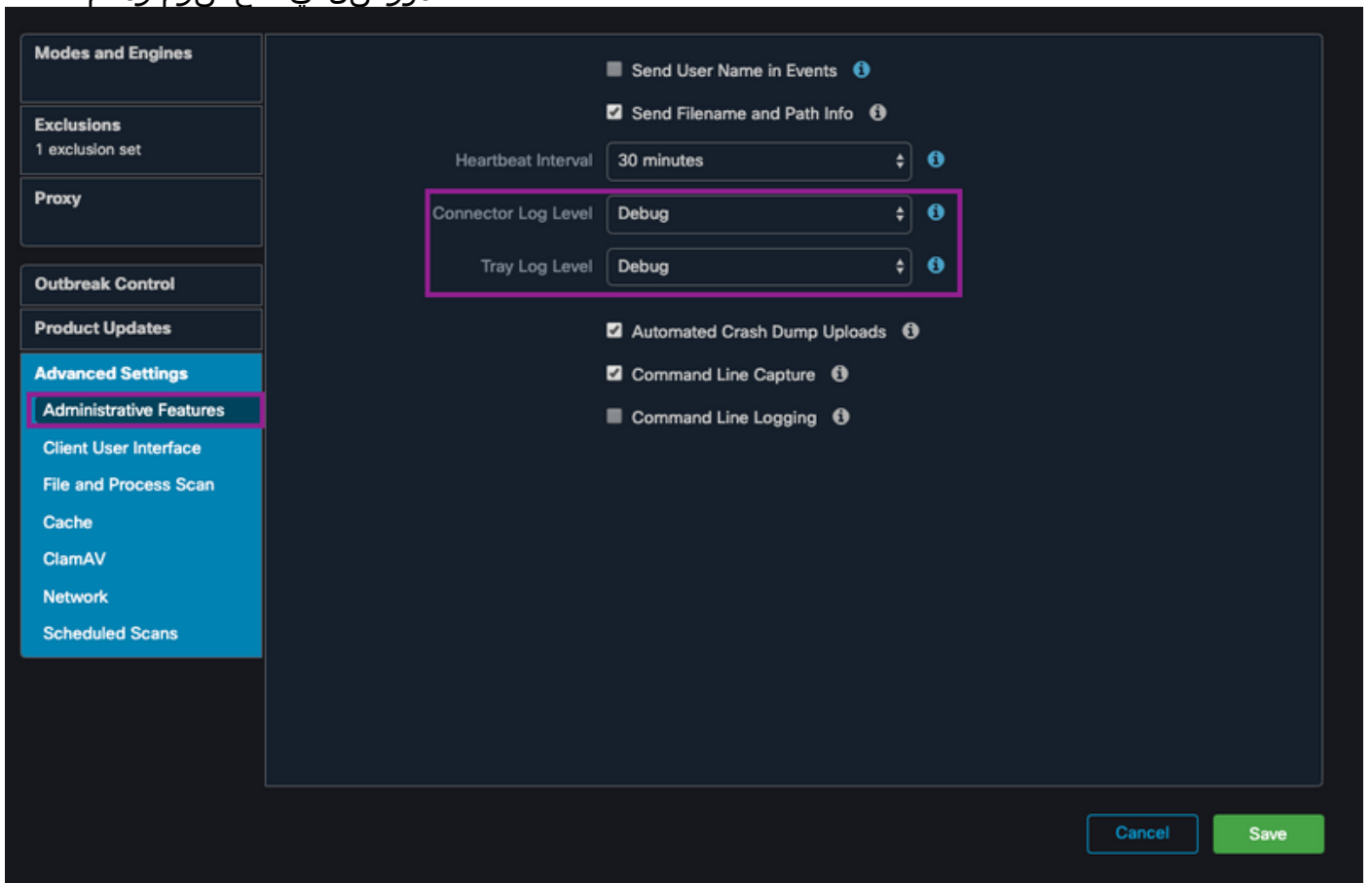
جهنل ليلا تال ي ن م زلا ل ص اف ل ا ي تح ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت ل ج س ي و ت س م ة ل م ع ل ا ه ذ ه ن ك م ت

جهنل ا ي ف ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت ي و ت س م

ة لك ش م ل ا خ س ن ن ك م م ل ا ر ي غ ن م ن ا ك ا ذ ا و ا ة ي ا ه ن ل ا ة ط ق ن ي ل ا ل و ص و ل ا ق ح ك ي د ل ن ك ي م ل ا ذ ا
جهنل ا ي ف ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت ل ج س ي و ت س م ن ي ك م ت ب ج ي ، ق س ت م ل ك ش ب

جهنل ا ة ط س ا و ب ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت ل ج س ي و ت س م ن ي ك م ت ل

- تاسا ي س ل ا > ة ر ا د ا ل ا ي ل ا ل ق ت ن ا
- ر ي ر ح ت ق و ف ر ق ن ا و ج ه ن ل ا ن ع ث ح ب ا
- ة ي ر ا د ا ت ا ز ي م > ة م د ق ت م ت ا د ا د ع ا ي ل ا ل ق ت ن ا
- ا ه ظ ف ح و ج ه ن ل ا ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت ل ج ر د ل ج س ي و ت س م و ل ص و م ل ا ل ج س ي و ت س م ن ي و ك ت ب م ق
ة ر و ص ل ا ي ف ح و م و ه ا م ك



ة ي ا ه ن ل ا ط ا ق ن ع ي م ج ي ق ل ت ت س ف ، ج ه ن ل ا ن م ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت ع ض و ن ي ك م ت م ت ا ذ ا : ر ي ذ ح ت
ن ي و ك ت ل ا ا ذ ه

ا ط خ ا ل ا ح ي ح ص ت ع ض و ن ا م ض ل ة ي ا ه ن ل ا ة ط ق ن ة س ا ي س ة ن م ا ز م ب م ق : ة ظ ح ا ل م

ي ر خ ا ل ا ت ا س و ر ي ف ل ا ن م ة ي ا م ح ل ا ل و ل ح ن م AMP د ا ع ب ت س ا

ة ي ل ا ت ل ا ل ل ا د ل ا ت ا س و ر ي ف ل ا ن م ة ي ا م ح ل ا ت ا ج ت ن م ي ن ث ت س ت ن ا ب ج ي ، م د خ ت س م ل ا ل ي ل د ل ا ق ف و
ب ص ا خ ل ا AMP ل ص و م ع م ة ق ف ا و ت م ن و ك ت ل ا ه ل خ ا د ب ة ي ذ ي ف ن ت ت ا ف ل م و ل ل ا د و ت ا ف ل م ي ا و
ي ل ي ا م ي ه ا ه د ا ع ب ت س ا ب ج ي ي ت ل ا ل ل ا د ل ا و ، MAC

- /Library/Application Support/Cisco/AMP لصوصم لطاقن لاهان
- /opt/cisco/amp

ةصيصيخش تةمزعيمجت و رادصلالجات

ةللالة فيزكرملةة لعمالمة دحو و لاج ثدحت ىتح رظتنا ،ءاطخألأحيحصت ىوتسم نيوكت دنع ةمزلال عيمجت ب مق م ث ايودي اق بسمة ددحلمل طورشلل ءاشنإ ةءاعإ ب مق و ا ماظنلال ىلع ةصيصيخشلال.

ءاطخألأحيحصت ةمزعيمجت ل:

- ةيفرط ةدحوحتف .
 - معد ىلإ لقتنا م ث ،زيتململ مدختسملل ىوتسم ىلإ لوصولل
- ةصيصيخشلال لطاقن لصوصم ل Cisco/AMP تاقببطلل/ةببتململ:

```
cd /Library/Application\ Support/Cisco/AMP\ for\ Endpoints\ Connector/
```

- ىللال رملل مدختسأ ،معدلا ةادأ لىغشتل:

```
./SupportTool
```

```

jesutorr — bash — 136x59
~ — bash
sh-3.2# cd /Library/Application\ Support/Cisco/AMP\ for\ Endpoints\ Connector/
sh-3.2# ./SupportTool
[logger] Set minimum reported log level to notice
/bin/date
/usr/bin/uname -a
/usr/bin/sw_vers

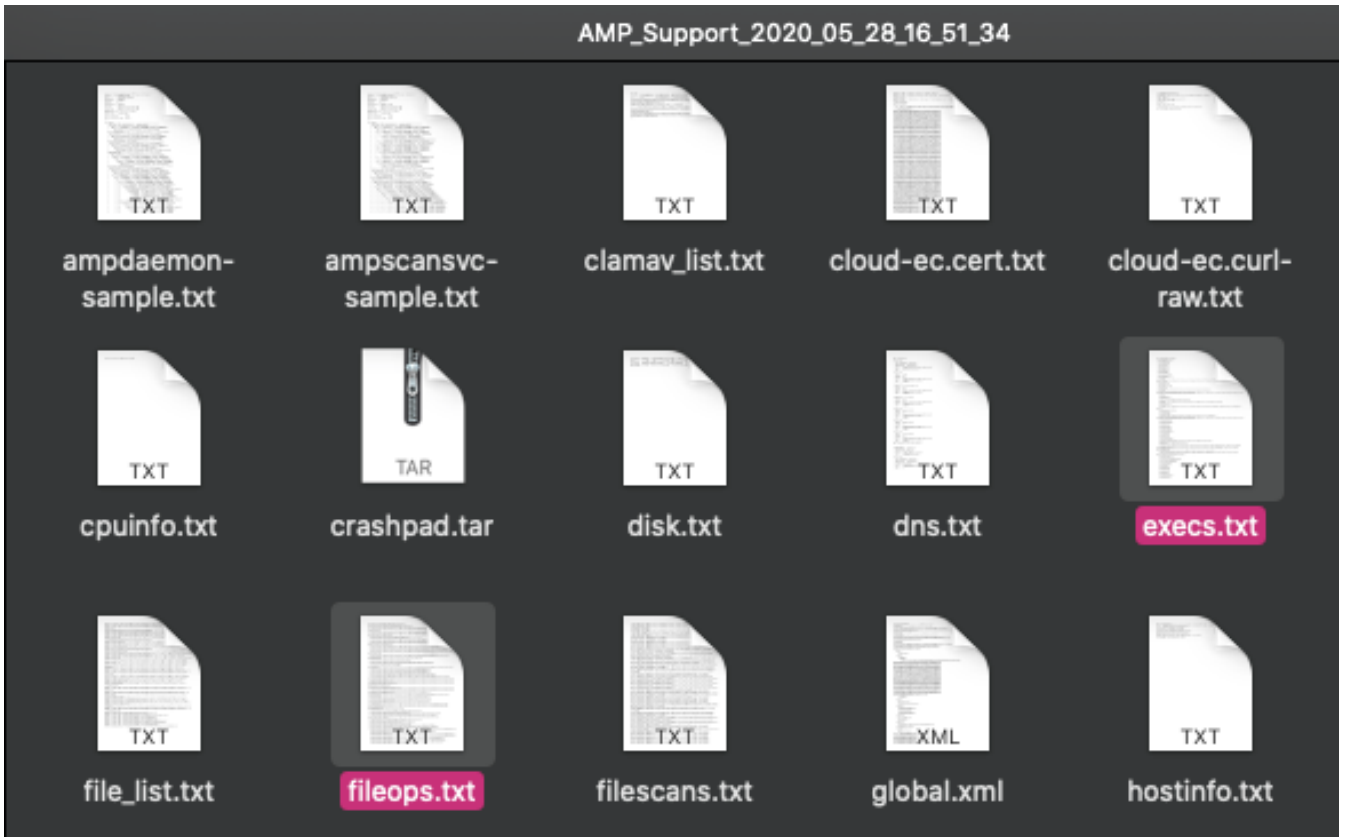
```

.zip. فلم دادتماك "ببتململ حطس" دلجم في ءاطخألأحيحصت ةمزعيمجت لظفح متي

ةصيصيخش (CPU) ةللالعمالمة دحو لىلالءاداللىلحت

لىلحتلال ءدبل ،ببتململ حطس في فينيزخت في ءاطخألأحيحصت صيصيخش تةمزعيمجت ل:

- ةصيصيخشلال ةمزلال طغض ك ف
- exrs.txt: تافللمل مءاعإ تايلململ fileops.txt: تافللمل مءاعإ ةءاعارلملل نافللمل كانه



- لك درسي. احوال صاوا عا طخال فاش ك تسال ةيسيئرلا عادال اءاك fileops.txt لمعي، لصوملا ليغشت اناثا كب ةصاخلا ةياهنلا ةطقن ىلع ةيلال ةطشنلا تاي لمعل، يلي امك ارقيو:

< حوسم راسم / > ةمزلال عي مجت دنع راسملا ىلع اهفارج مت يتل تا حسملا ددع < ايئوض >

```
fileops.txt
19 /Library/Application Support/Apple/ParentalControls/Users/jesutorr/2020/05/21-usage.data
18 /Users/jesutorr/Library/Application Support/Cisco/Unified Communications/Jabber/CSF/Config/dummy.phoneInfo
17 /Users/jesutorr/Library/Containers/com.microsoft.Outlook/Data/Library/Application Support/Microsoft/Office/16.0/Floodgate/SurveyHistoryStats.json
17 /Users/jesutorr/Library/Containers/com.microsoft.Outlook/Data/Library/Application Support/Microsoft/Office/16.0/Floodgate/SurveyEventActivityStats.json
17 /Users/jesutorr/Library/Containers/com.microsoft.Outlook/Data/Library/Application Support/Microsoft/Office/16.0/Floodgate/Outlook.Settings.json
17 /Users/jesutorr/Library/Containers/com.microsoft.Outlook/Data/Library/Application Support/Microsoft/Office/16.0/Floodgate/Outlook.GovernedChannelStates.json
17 /Users/jesutorr/Library/Containers/com.microsoft.Outlook/Data/Library/Application Support/Microsoft/Office/16.0/Floodgate/Outlook.CampaignStates.json
```

تاي لمعل ضرعي fileops.txt نإف، HomeBrew قي بطت كي دل ناك اذإ، لاثملا لئبس ىلع ةيلال ةطشنلا:

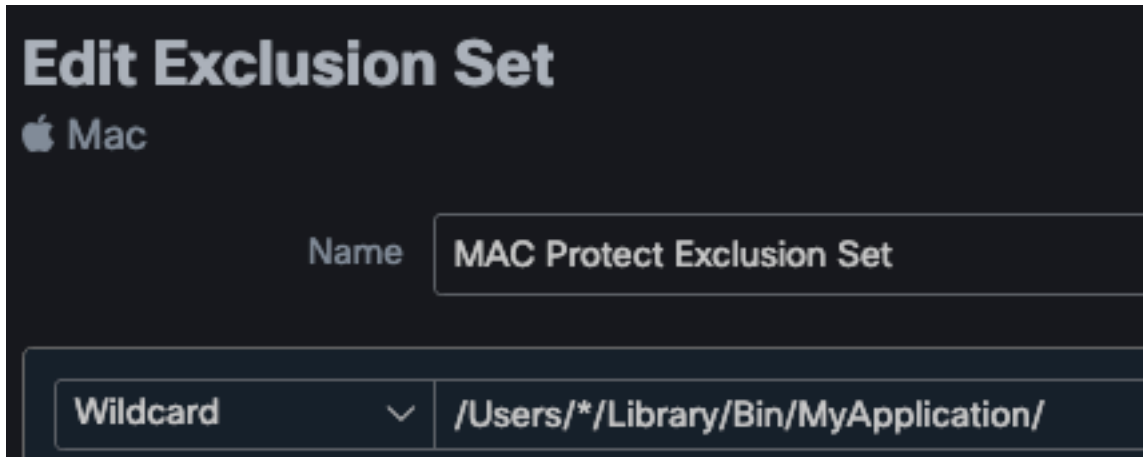
```
639 /Users/jesutorr/Library/Bin/MyApplication/support/
```

```
460 /Users/jesutorr/Library/Bin/MyApplication/logs/
```

```
219 /Users/jesutorr/Library/Bin/MyApplication/Collection/Node/Server/
```

```
fileops.txt — Edited
639 /Users/jesutorr/Library/Bin/MyApplication/support/
460 /Users/jesutorr/Library/Bin/MyApplication/logs/
219 /Users/jesutorr/Library/Bin/MyApplication/Collection/Node/Server/
```

- اناثتسا عاشن نكمي ةيلمعل دي دجت درجمب
- اناثتسال عاشنإل
- داعبتسال > ةرادإلا ىلإ لقتنا، AMP مكحتلا ةدحو ىلع
- ريرحت ىلع رقناو اناثتسال ةعومجم دح
- ةروصلال ي فضوم وه امك اناثتسال ةفاضل نكمي



- اهلي غشت متي يتي تال تاي لمعل لبق نم ةمدختس مل رماوالا لك ىلع exec.txt فلم يوتحي جهن ىلع انه ةجردم ل تاراس مل داعبتسا مدع بجي .مزلح اعيجت تب لصوم ل موق ي امن ي ب ىلع ، تاي لمعل اعيج ام دختست يتي ل (/sbin) ماظن ل تاي ئانث و (/bin) تاي ئانث اهنال ، AMP اهلي غشت متي يتي تال ةيسيئر ل ةي لمعل Exec.txt رفوي نأ نكمي ، كلذ نم مغرل ةيلات ل تال جسل ضرعي exec.txt فلم ناك اذا ، لاثم ل ل ي بس ىلع .

```
execs.txt — Edited
501 /bin/bash
96 /usr/bin/defaults
91 /usr/bin/stat
91 /usr/bin/tr
90 /usr/bin/cut
```

، شاب مدختسي homeBrew قي بطت نأل ارظنو ةيلاع (CPU) ةيزكرم ل ةجلع مل ةدحو ببس وه قي بطت ل نأ ديكات كنكمي ف

ةلص تاذا تامولعم

- [AMP في MacOS و Linux ةي لمعل تاداعبتسا : ةياهن ل طاقن ل AMP](#)
- [ةياهن ل طاقن تاداعبتسا ل AMP ل تاس رام ل لصفأ](#)
- [Cisco Systems - تادن تس مل او ي نقت ل معدل](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتحم مچرت مءم دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچنلأل دن تسمل