

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 ةيلاع \(CPU\) ةيزكرملا ةجلاعملا ةدحو ديحت](#)

[ليلحتلل صيخشت ةمزح](#)

[ةياهنلا ءطقن يف ءاطخال حيحصت يوتسم](#)

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

[جهنلا يف ءاطخال حيحصت يوتسم](#)

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

[ةيصيخشت ةمزح عي مجتو رادصالا جاتنا](#)

[\(CPU\) ةيزكرملا ةجلاعملا ةدحو لىلع ءادال ليلحت](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

نم ةمدقتملا ةيامللا نم ةيصيخشت ةمزح ليلحتل ءمزاللا تاوطلخال دننتسملا اذف صي
ءاطخ افاشكتسال MacOS ءهجا لىلع ءماعلا تاكبشلل ءياهنلا طاقنل (AMP) ءراضلا جماربل
اهجالص او (CPU) ةيزكرملا ةجلاعملا ةدحو مادختسا.

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

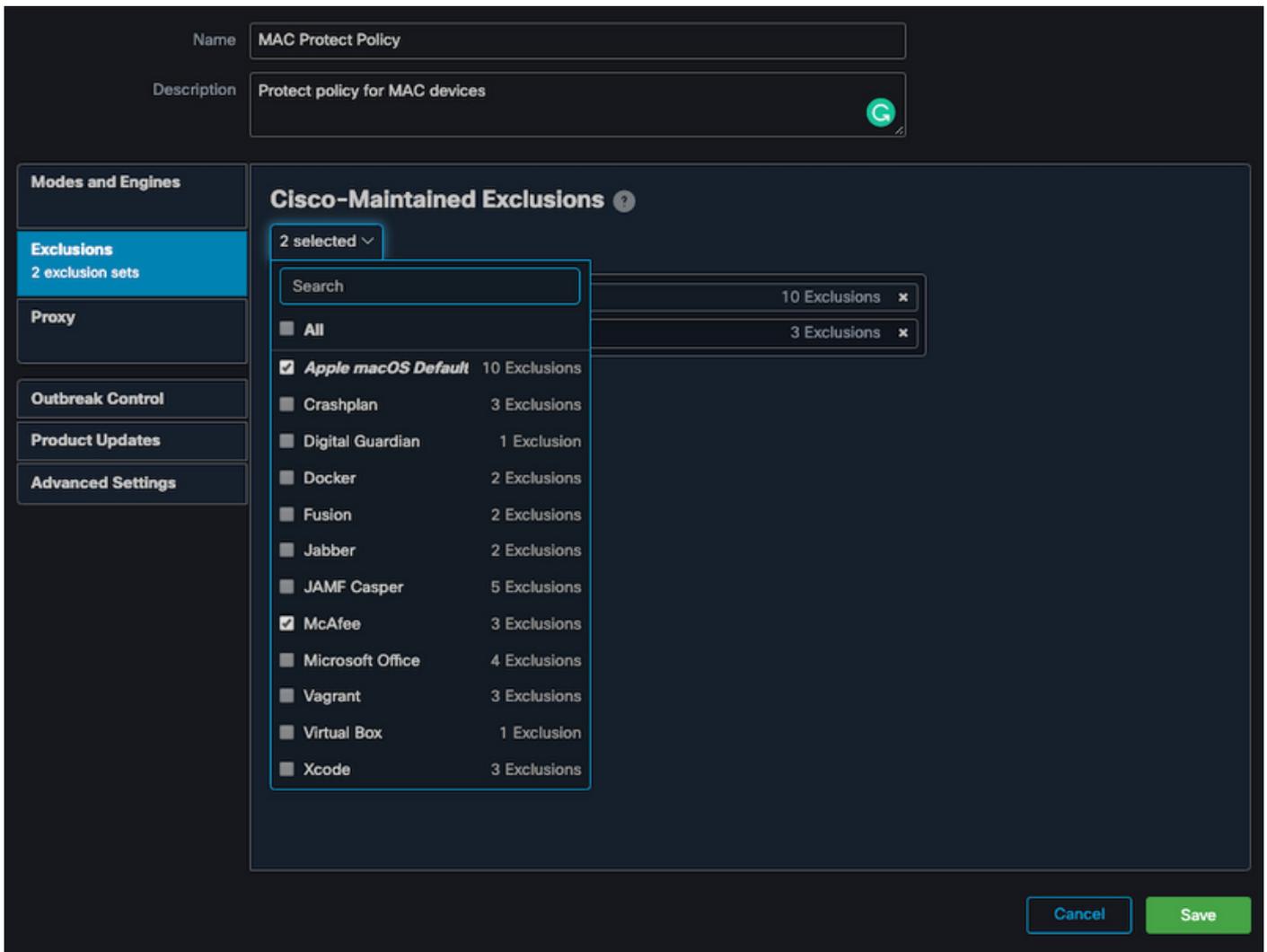
ةيساسأل تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ءفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

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

ةمدختسمل تانوكملا



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.

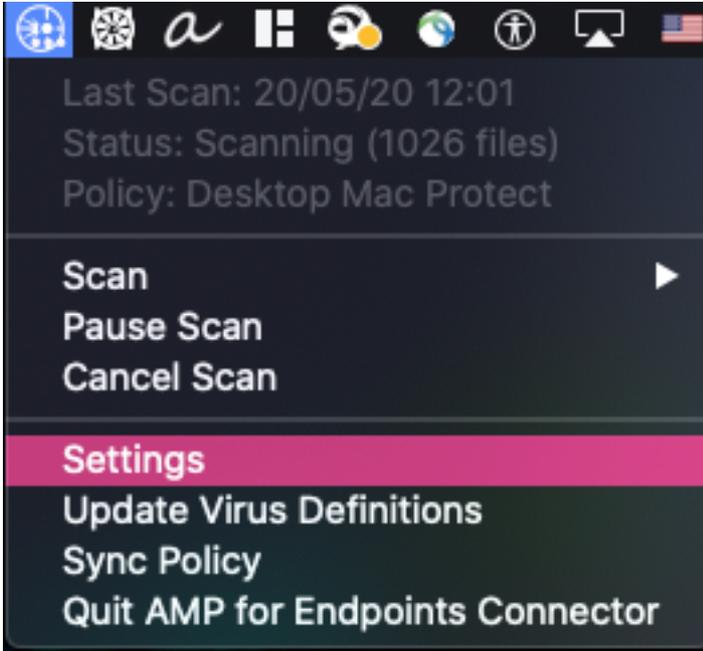
ليحتلل صيخشت ةمزح

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

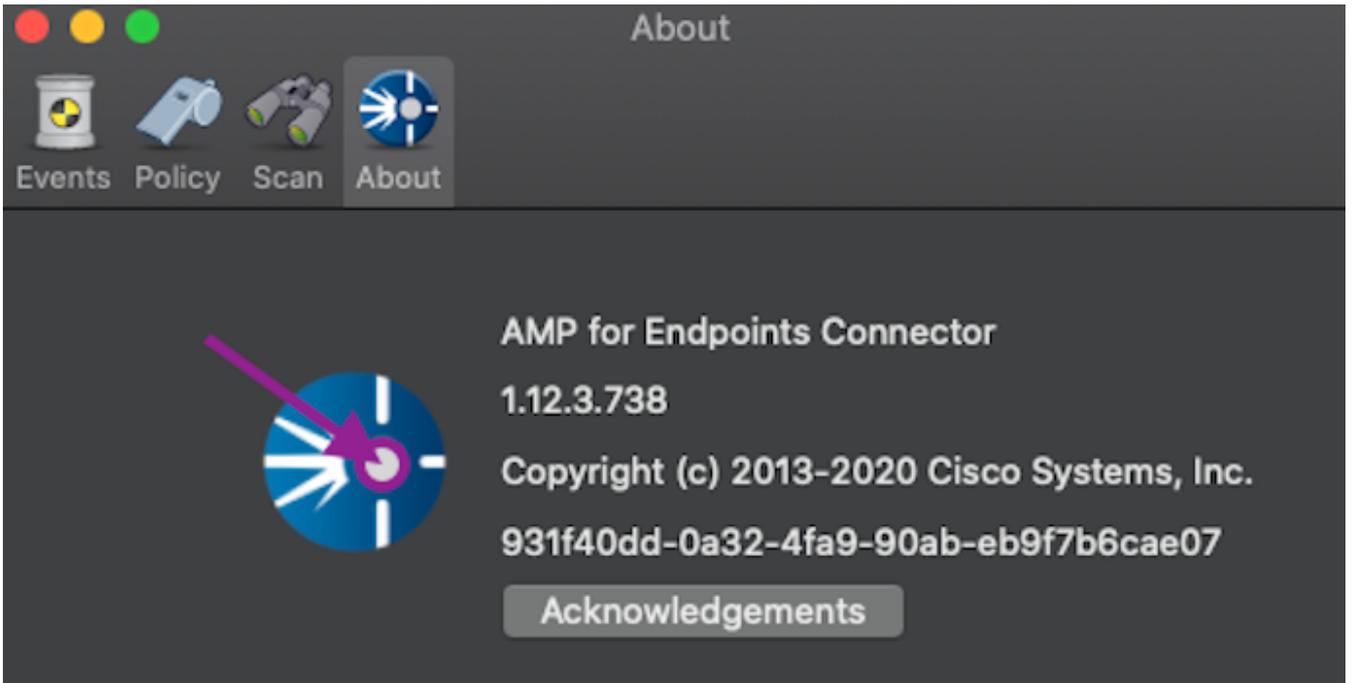
ةياهنلا ةطقن يف ءاطخالا حيحصت يوتسم

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

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



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



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

ampcli>debuglevel 1

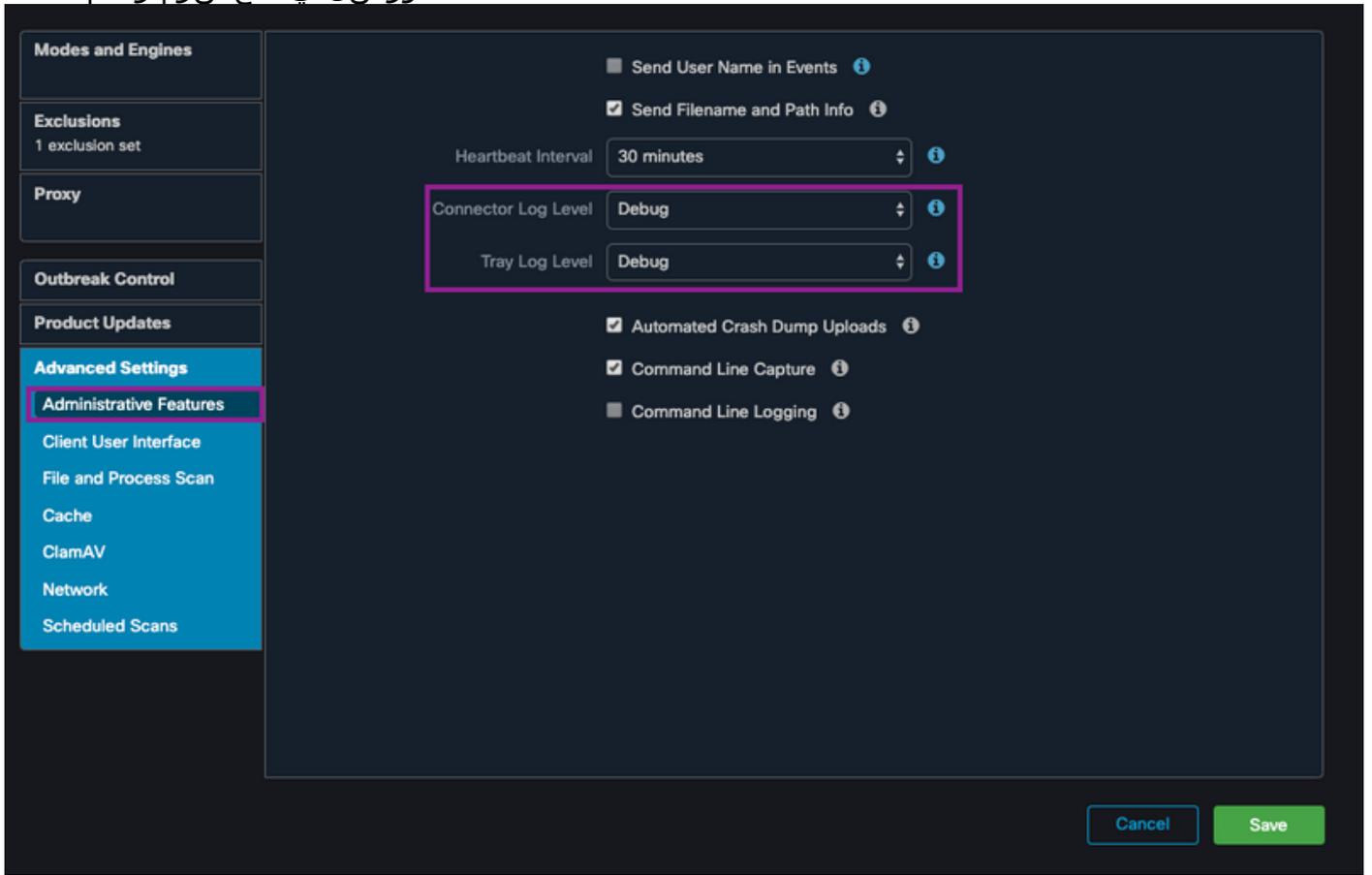
جهنل ليلا تال ي ن م زلا ل ص اف ل ا ي تح ا ط خ ال ا ح ي ح ص ت ل ج س ي و ت س م ة ل م ع ل ا ه ذ ه ن ك م ت

جهنل ا ي ف ا ط خ ال 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 ال 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 ال 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 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 ال 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 ال 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 ال 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 ال 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

ةيصيخش تةمزح عيمجت و رادصل اجات ا

ةيلاع الةيزكرم الةجلاعم الةدحو و الةلاح ثدحت ىتح رظتنا ،ءاطخ الةحيصت ىوتسم نيوكت دن عةمزح الةيمجت ب مق م اىودي اق بسم ةددحم الةطورشل اءاشن اءاعاب مق و اماظن الةيلع ةيصيخش الة.

ءاطخ الةحيصت ةمزح عيمجت ل:

- ةيفرط ةدحوحت ف.
- معد ىل لقتنا م، زيمتم الةمدختسم الةىوتسم ىل لوصول:
- ةيصيخش الةاهان لطاقن لصوصم /Cisco/AMP اءاقببطلل/ةببتم الة:

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

- يلات الةرم الةمدختسأ ،مءد الةءاد لىغش ل:

```
./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

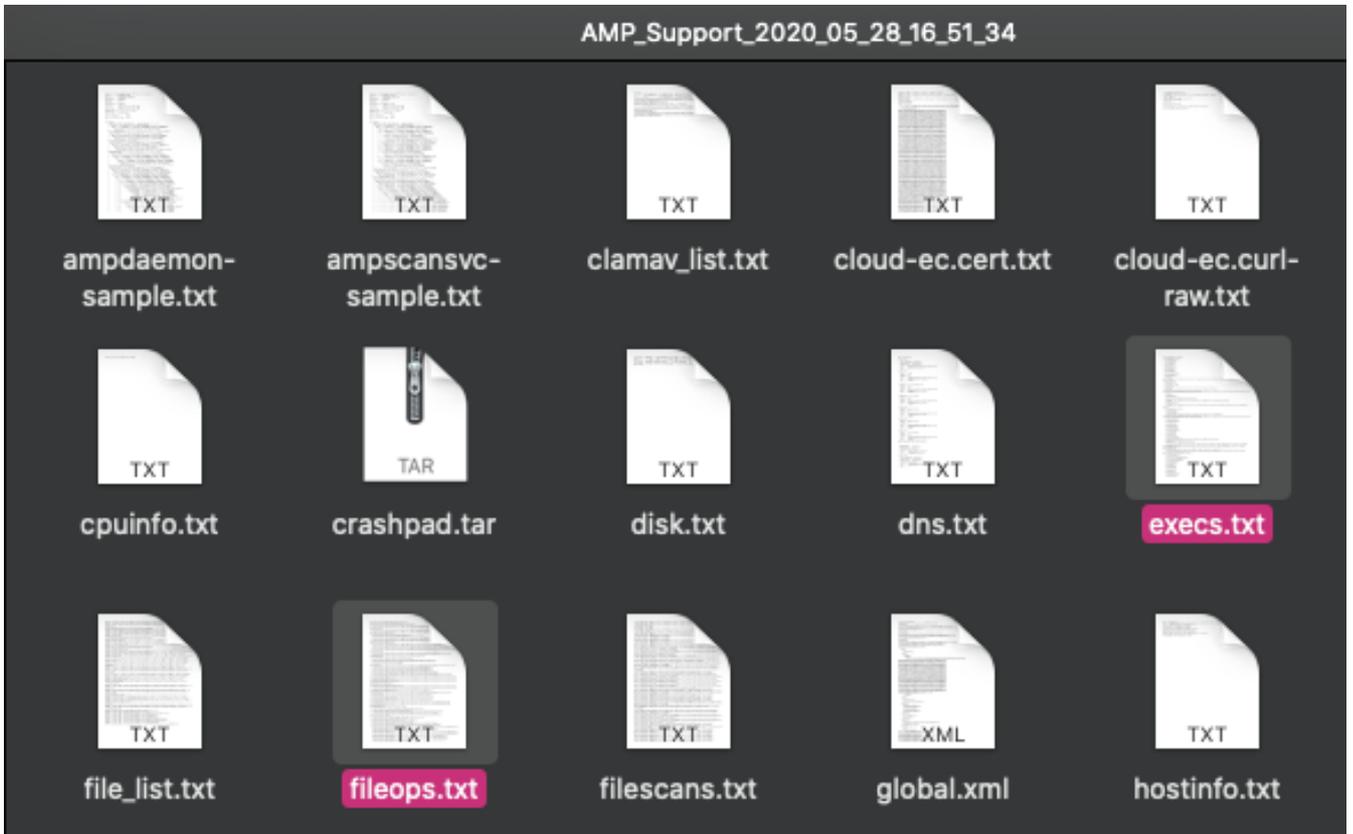
```

.zip. فلم دادتماك "ببتم الةحطس" دلجم يف ءاطخ الةحيصت ةمزح ظفح مةي

ةيزكرم الةجلاعم الةدحو لىل اع الءاد الةل لىلحت (CPU)

لىلحت الءدبل ،ببتم الةحطس يف نيزخت يف ءاطخ الةحيصت صيخش ةمزح

- ةيصيخش الةمزح الةطغض ك ف
- exrs.txt: اءاف لمل اءاع اءاقببتم الةملمع ةءجارمل ل نافل م كانه



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

<حوسم راسم / > ةمزلال عي مجت دنع راسملا يلع اهفارج مت يتل تاحسملل ددع <اييوض >

```
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 يلع ةيلال ةطشنلا:

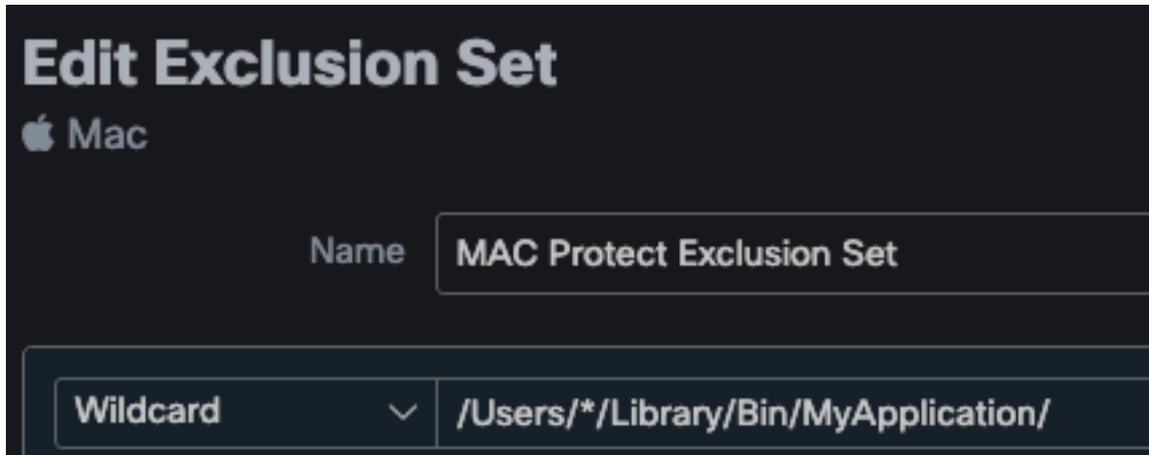
```
639 /Users/jesutorr/Library/Bin/MyApplication/support/
```

```
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/
```

- اناثتسإ عاشنإ نكمي ةيلمعل دي دجت درجمب
- اناثتسال عاشنإل
- داعبتسال > ةرادإلا يلإ لقتنا، AMP مكحتلا ةدحو يلع
- ريرحت يلع رقناو اناثتسال ةعومجم دح
- ةروصلال ي فضوم وه امك اناثتسال ةفاضل نكمي



- اهليغشت متي يتي تاي لملعل لبق نم ةمدختس ملام اوألا لك ىلع exec.txt فلم يوتحي جهن ىلع انه ةجردملا تاراسملا داعبتسا مدع بجي. مزحلل عي مجتب لصوملا موقوي امنيب ىلع، تاي لملعل عي مج اهمدختست يتي ل (/sbin) ماظنل تاي ئانثو (/bin) تاي ئانث انه نأل، AMP، اهليغشت متي يتي تاي لملعل Exec.txt رفوي نأ نكمي، كلذ نم مغرلا ةيلاتل تال جسلل ضرعي exec.txt فلم ناك اذا، لاثملا لئبس 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) ةيزكرملا ةجلعلا مدحو ببس وه قي بطتلا نأ ديكأت كنكمي ف.

ةلص تاذا تاملعم

- [AMP في MacOS و Linux ةي لملعل تاداعبتسا: ةي اهنلا طاقنل AMP](#)
- [ةي اهنلا طاقن تاداعبتسا ال AMP ل تاسرامملا لصفأ](#)
- [Cisco Systems - تادنن ملام او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإ دن تسمل