

ةدحوب ةصاخلا ةيساسأل FTD تاهي بنت ةيلمع نم ةيلع (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا pruner.pl

ةلأسم

ةجلعلا ةدحو مادختسال تاهي بنت ءاشنإب (FMC) لكهلا ةرادا يف مكحتلا ةدحو موقت
جمانرب يف اهترادا متت يتلا ةددعتما ةزهجالل لعا يوتسمبو رركتم لكشب (CPU) ةيزكرملا
هجو يلعو. هراقتساو ةيامحلا رادج ءادا لوح فواخمل ريثت امك، (FTD) ةعرسلال قئاف لاسرالا
ةجلعلا ةدحو ةرركتم ةيساسأ تادايز FMC ل ةعباتلا ةحصلا ةبقارم رهظت، ديحتلا
Pruner.pl ةيفلخلا ةيلمع كلهتست ثيح، ةدتم تارتف يدم يلع ةنيعم زكارم يلع ةيزكرملا
مغرلا يلعو. ةددحملا زكارملا ةدئازلا (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو رمتسم لكشب ةيلخادلا
ةحوللا ةرادا يف مكحتلا ةدحو يف هذه ةماهلا (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو تاهي بنت روهظ نم
راقتسال نا امك، مدختسملل يئرم رورم ةكرح ريثأت ةطحال متي ال هنإف، (FMC) ةيساسأل
رثأت ريغ لازي ال (FTD) ةعرسلال قئاف لاسرالا جمانرب يف يلكلا

ةئيبل

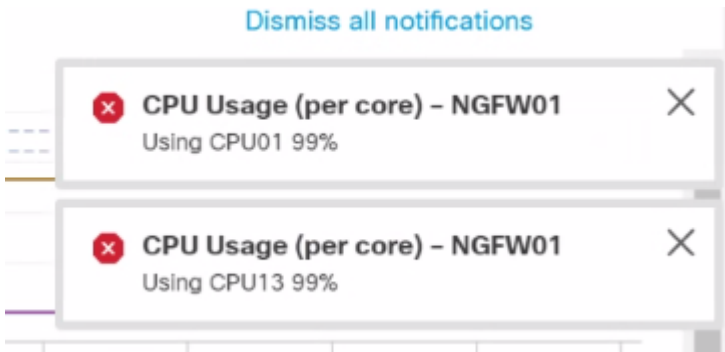
- يف ةزهجال جدامنو ةيضارتفالا جدامنلا نم لك يلع رثؤت (FTD: 7-2-5) جمانرب رادصا
(7-2-6) نم لقألا تارادصإل عيجم
- FirePOWER (FMC) ةرادا زكرم ةطساوب اهترادا متت يتلا ةزهجال

رارق

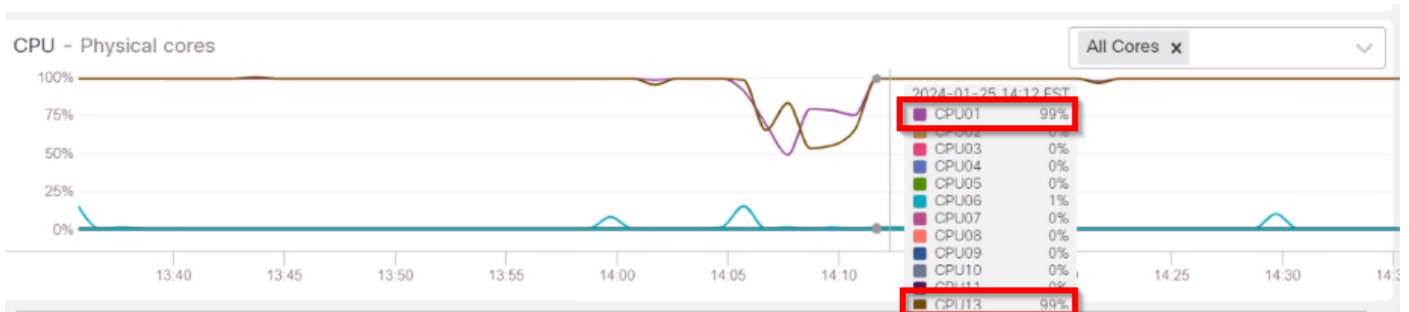
ببعلل حالصإل يلع يوتحي جمانرب رادصا يلا ةرثأتما FTD ةزهجا ةيقرت لجال نمضتي
ددحملا

ليلحتلاو اهحالصإو ءاطخأل فاشكتسا تاطوخ

بقارم " ل ةي ناي بل تاموسرلا ي ف (CPU) ةيزكرملا ةجلالعمل ةدحو مادختسا طامنأ صحتف 1: نع ليلحتلا فشكيو. اهتيقوتو ةلكشملا قاطن ديحتل تقولا ربع "FTD جم انرب ةمالس مادختسا لظ امنبب، ةدحم يون لىع (CPU) ةيزكرملا ةجلالعمل ةدحول ةرركتم ةيساسأ تادايذ ةيداعلا ليلغشتلا تاقاطن نمض ماع لكشب ةركاذلاو (CPU) ةيزكرملا ةجلالعمل ةدحو



inline_image_0.png



inline_image_1.png

Health Monitor Alert | Time: Mon Jul 24 06:34:20 2023 UTC | Severity: critical | Module: CPU Usage (per
Health Monitor Alert | Time: Mon Jul 24 04:24:20 2023 UTC | Severity: critical | Module: CPU Usage (per

ةرثأتلا FTD مزح ءاطخأ فاشكتساو FTD ب ةصاخلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو ليلحت 2: ريبك لكشب (CPU) ةيزكرملا ةجلالعمل ةدحو مادختسا لىس يئرلا ببسلا ديحتل اهجالصاو

ةيزكرملا ةجلالعمل ةدحو دراوم لكهتست يتلا تاي لمعل ديحتل ةعجملا تانايبلا ةعجارم 3: عفترم CPU مدختست تناك pruner.pl ةيلمع نأ top.log تافل ليلحت دكأ. ةدئازلا (CPU) ةدحم ينمز راطا لوح رادصال طمن ةيادب عم، ةنيعم زكارم لىع تباث لكشب

```

root@FTDdevice:/home/admin# cd /ngfw/var/log/
root@FTDdevice:/ngfw/var/log# grep "Pruner.pl --persistent" top.log | grep -v "S 0.0"
12341 root      20    0 458920 437816 10056 R 100.0  0.2  9452:10 /usr/bin/perl /ngfw/usr/local/sf/
12341 root      20    0 437124 416148 10056 R 100.0  0.2  9453:13 /usr/bin/perl /ngfw/usr/local/sf/
12341 root      20    0 437124 416148 10056 R 100.0  0.2  9454:13 /usr/bin/perl /ngfw/usr/local/sf/
12341 root      20    0 437124 416148 10056 R  94.1  0.2  9455:15 /usr/bin/perl /ngfw/usr/local/sf/
12341 root      20    0 437124 416148 10056 R 100.0  0.2  9456:18 /usr/bin/perl /ngfw/usr/local/sf/

```

يه يتل "snort-unified.log" تياب 0 تاذ غرافل تافل مل نم اري بك ادع تال ج س لا رهظت امك
ررك تم لك شب pruner.pl لي غش تل يسي ئرل لب س لا

```
root@FTDdevice:/home/admin# cd /ngfw/var/sf/detection_engines/FTD-UUID/  
root@FTDdevice:/ngfw/var/sf/detection_engines/FTD-UUID# ls -l instance-* | grep -ri "root" 0.snort  
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 12 19:47 snort-unified.log.1699818430  
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 12 19:41 snort-unified.log.1699818093  
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 12 19:35 snort-unified.log.1699817758  
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 12 17:13 snort-unified.log.1699809226  
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 12 17:08 snort-unified.log.1699808890  
-rw-r--r-- 1 root root 0 Nov 12 17:02 snort-unified.log.1699808554
```

جم ارب لة قرت ل

CSCwh79095 ل حال ص لال ل ع يوتحي جم انرب راد ص ل ل ا ةرث اتم ل FTD ةزهج ا ع يمج ة قرت 1:
يه ا ه ب ي ص و م ل ا ر ا د ص ل ا ل ق ا

- راطق ي ف حال ص ل ا ر ا د ص ل ا ن د ا ل ا د ح ل ا (7.2.x) ف ت D 7.2.7 جم انرب
- (ن س ح ت س م ة قرت ر ا س م) ث د ح ا ر ا د ص ل ا و ا 7.4.1 FTD

ي ل ي ا م د ي ك ا ت ل FMC ة ي ا م ح ت ا ه ي ب ن ت ة ب ق ا ر م ب م ق ، ة قرت ل ا د ع ب 2:

- ا ت ب ا ث ز ك ر م ل ل ك ل (CPU) ة ي ز ك ر م ل ا ة ج ل ا ع م ل ا د ح و م ا د خ ت س ل ل ظ ي
- ة ل ث ا م م ل ا ة ي ف ل خ ل ل و ا Pruner.pl ت ا ي ل م ع ل ة د ي د ج ة ج ر ح ت ا ه ي ب ن ت ي ا ع ف ر م ت ي م ل
- ث د ح ت Pruner.pl ة ي ل م ع ل ة ي ل ل ا ع (CPU) ة ي ز ك ر م ل ا ة ج ل ا ع م ل ا د ح و ت ا ه ي ب ن ت د ع ت م ل

ت ا س ر ا م م ل ل ص ف ا و ة ي ا ق و ل ا

ة ل ث ا م م ل ل ك ا ش م ث و د ح ع ن م ل ت ا ي ص و ت ل ا ه ذ ه ذ ي ف ن ت

- ط ط خ ت و ي د م ل ا ة ل ي و ط ت ا ي ق ر ت ل ا ب ر د ت ي ت ل ا ة م ي د ق ل ل ا ة ر ف ش ل ل ا ل ي غ ش ت ب ن ج ت
ت ا ث ي د ح ت و ا ط خ ا ل ا ح ا ل ص ل ا ن م ة د ا ف ت س ا ل ل ا ه ب ي ص و م ل ا ر a د ص ل ا ل ل ة ي ر و د ل ا ت ا ي ق ر ت ل ل
ن ا م ا ل ا
- ا ط خ ا ل ا ن ع ث ح ب ت ا ي ل م ع ي ر ج ا و Cisco ر ا د ص ل ا ت ا ط ح ا ل م ع ج ا ر ، ة ي س ي ئ ر ل ا ت ا ي ق ر ت ل ل ب ق
ف د ه ل ا و ة ي ل ل ا ح ل ا ر a د ص ل ا ل ي ف ة ف و ر ع م ل ا
- ر ا ر ق ت س ل ا ن ا م ض ل ة ي ق ر ت ل ا ت ا ي ل م ع ا ر ج ا د ع ب FMC ن م ة ي ا م ح ل ا ت ا ه ي ب ن ت ة ب ق ا ر م ة ع ب ا ت م
م ا ط ن ل ا

- رادصلإا تاظحال م يف اهقېثوت م تة قرتلل ةصاخ تارابتعا يا ةعجارم

ببسلا

FTD يف جم انربلا يف بيع ببسب ةيلعلا (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو تاهي بنت شحت اذه يف ببسلا عجري Cisco. نم ءاطخألا حيحصت فرعمل CSCwh79095 مساب فرعمل 7.2.5 ةيلمع كالهتسا يف ببستت يتلا تياب 0 تا ذة غرافلا snort-unified.log تافل م يل بيعل اذهو. ةدحو يون يل ةدئال (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو ةيلخادلا Pruner.pl ل ةيلخلال ال، مهمل FMC. يف (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو ةرمتسم تاهي بنت ليغشت يل يدؤي وهف؛ زاهلل ماعلا رارقتسال وأ تانايبلا يوتسم رورم ةكره هيجوت ةداعا يل طرشل اذه رثؤي. ةرادال ةهجاو يف طقف ةمهال (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو تاهي بنت عاشناب موقوي. زكارم مادختسا م يلق تة لعم: CSCwe66384 (Pruner.pl و Disk Manager high) كلذ يف امب ةلص تا ذة ةرركتم ءاطخأا يه ةلكشملا (CPU نودب FMC HM) تاهي بنت ديوتو م اظنلا يف ةطرفملا (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو

ةلصلال يذ يوتحمل

- نم طرفم ددع عاشناب موقوي يذال Cisco CSCwh79095 - Snort نم ءاطخألا حيحصت فرعم (7.6.0 و 7.4.1 و 7.2.7: يف تباث) تياب تادحو ةيا اهب دجوت ال يتلا ةدحو م لا جسلا تافل م
- (CPU) ةيزكرملا ةجلعلا ةدحو تاهي بنت - Cisco CSCwf77994 نم ءاطخألا حيحصت فرعم يلاعلا مادختسال ليغشتب موقت يتلا FTD ةزهجا ةمظنأ زكارملا ةجرحل ةئاطخال ايلعلا (7.6.0 و 7.4.1 و 7.2.9: يف تباث) يروفل
- اهب يصولملا تارادصلإا قئاثوو FTD/FMC رادصلإا تاظحال م
- [Cisco نم تاليزنتلا او ينفلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انء عيچ ي ف ني مدختسمل معد يوتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال م يچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco ي لخت. فرتحم مچرت م اهم دقي ي تلل ةي فارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل