

عم نم آلا ةي امحل رادج لم اكت عاطخأ فاشك تسأ اهحال صإو نام آلا تامدخ لدابت

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساس آلا تابلطت مل](#)

[تابلطت مل](#)

[ةمدختس مل تانوك مل](#)

[اهحال صإو عاطخأ آلا فاشك تسأ](#)

[لإصتال](#)

[لإصتال](#)

[لإصتال نم قوقحتل](#)

[نام آلا تامدخ لدابت بتاج نم قوقحتل](#)

[تادجال](#)

[نام آلا تامدخ لدابت يف اهتجل اع ممت مل بتال اهحال صإو تادجال فاشك تسأ](#)

ةمدقم

اهحال صإو Cisco نم نم آلا ةي امحل رادج لم اكت عاطخأ فاشك تسأ ةي فيك دنتس مل اذه حضوي (SSX) نام آلا تامدخ لدابت مادختس اب

ةيساس آلا تابلطت مل

تابلطت مل

ةيلالتل تاعوضومل اةفرعم ب Cisco ي صوت

- (FMC) نم آلا ةي امحل رادج ةرادإ زكرم
- Cisco نم نم آلا ةي امحل رادج

ةمدختس مل تانوك مل

- Cisco Secure Firewall - 7.6.0
- (FMC) - 7.6.0 نم آلا ةي امحل رادج ةرادإ زكرم
- (SSX) نام آلا تامدخ لدابت

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب يف ةدوجومل اةزه آلا نم دنتس مل اذه يف ةدراول تامولعمل اشنإ مت تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتس مل اذه يف ةمدختس مل اةزه آلا عيمج تادب رمل آلا لم تحمل ريثأتلل كم هف نم دكأتف، ليغشتل دي قكتك ب ش

اهحال صإو عاطخأ آلا فاشك تسأ

لاصتال

ليجستال زاخ نم نيوانعال هذه هاجت HTTPS رورم ةكرجل حامسالا وه يسئيال بلطتال

- ةيكرمال ةقطنمال

- api-sse.cisco.com
- mx*.sse.itd.cisco.com
- dex.sse.itd.cisco.com
- eventing-ingest.sse.itd.cisco.com
- registration.us.sse.itd.cisco.com
- defenseorchestrator.com
- edge.us.cdo.cisco.com

- ةيوروبوال داخال ةقطنم

- api.eu.sse.itd.cisco.com
- mx*.eu.sse.itd.cisco.com
- dex.eu.sse.itd.cisco.com
- eventing-ingest.eu.sse.itd.cisco.com
- registration.eu.sse.itd.cisco.com
- defenseorchestrator.eu
- edge.eu.cdo.cisco.com

- (APJC) ايسآ ةقطنم

- api.apj.sse.itd.cisco.com
- mx*.apj.sse.itd.cisco.com
- dex.apj.sse.itd.cisco.com
- eventing-ingest.apj.sse.itd.cisco.com
- registration.apj.sse.itd.cisco.com
- apj.cdo.cisco.com
- edge.apj.cdo.cisco.com

- ايلارتس واة قطنم:

- api.aus.sse.itd.cisco.com
- mx*.aus.sse.itd.cisco.com
- dex.au.sse.itd.cisco.com
- eventing-ingest.aus.sse.itd.cisco.com
- registration.au.sse.itd.cisco.com
- aus.cdo.cisco.com

- دنهال قطنم:

- api.in.sse.itd.cisco.com
- mx*.in.sse.itd.cisco.com
- dex.in.sse.itd.cisco.com
- eventing-ingest.in.sse.itd.cisco.com
- registration.in.sse.itd.cisco.com
- in.cdo.cisco.com

ليجستال

في، نمآلة امحل رادج رادج زكرم في نامآلة تامدخ لدابت لى لى نمآلة امحل رادج ليجست متي
جمدل > Cisco Security Cloud.

Integration

Cisco Security Cloud

Enabled

Current Cloud Region ?

eu-central-1 (EU Region) ▼

[Learn more](#)

Tenant

None

Cloud Onboarding Status

Failed to get status

[Disable Cisco Security Cloud](#)

Settings

Event Configuration

Send events to the cloud

? View your [Events in Cisco Security Cloud](#)

Intrusion events

File and malware events

Connection events

Security

All ?

Cisco Cloud. إلى هؤاشن| مت حجان لاصتا إلى تاجرخملا هذه ريشت

<#root>

```
root@firepower:~#
```

```
netstat -anlp | grep EventHandler_SSEConnector.sock
```

```
unix 3 [ ] STREAM CONNECTED 133064 4159/EventHandler /ngfw/var/sf/run/EventHandler_SSEConnector.sock
```

<#root>

```
root@firepower:~#
```

```
lsof -i | grep conn
```

```
connector 5301 www 6u IPv4 471679686 0t0 TCP firepower:53080->ec2-35-158-61-95.eu-central-1.compute.ama
connector 5301 www 8u IPv6 104710 0t0 TCP *:8989 (LISTEN)
```

/var/log/connector/.

ليجستال نم ققحتال

فيضم الـ API اعدادتس اراج نكمي ، "نمآل اةيامحل راج" بناج الـ لجستل حاجن درجم ب Security Services Exchange رجأتسم فرعمو مسا الـ لوصحلل لـ 8989/v1/context/default/tenant:يحلل الـ Exchange.

<#root>

root@firepower:~#

curl localhost:8989/v1/contexts/default/tenant

```
{"registeredTenantInfo":{"companyId":"601143","companyName":"lab","domainName":"tac.cisco.com","id":"56
```

```
"Cisco - lab"
```

```
,"id":
```

```
"8d95246d-dc71-47c4-88a2-c99556245d4a"
```

```
,"spId":"AMP-EU"}]}
```

نامآل تامدخ لدابت بناج نم ققحتل

رسيآل الـ يولعل نكرل الـ في دوجوم الـ مدختسم الـ مسا الـ لقتن Security Services Exchange في يذال رجأتسم الـ فرعم عم باسحل الـ فرعم قباطت ديكأتل مدختسم الـ فيرعت فلم قوف رقناو نمآل اةيامحل راج في لبق نم هيلع لوصحلل م

Account ID

8d95246d-dc71-47c4-88a2-c99556245d4a

لوجم ليغشت بجي ،اضيأ .احاتم Eventing نوكي نأ مزلي ،ةباحسل تامدخ بيوبتلة مالع في لحل اذه مادختس لاج في Cisco XDR.

<p>Cisco XDR</p> <p>Cisco XDR enablement allows you to utilize supported devices in the course of a cybersecurity investigation. It also allows this platform to send high fidelity security events and observations to Threat Response.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ⚙️</p>
<p>Eventing</p> <p>Eventing allows you to collect and view events in the cloud.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ⚙️</p>

ةلجسمل اةجاهآل اب ةمئاق الـ ةزهآل بيوبتلة مالع يوتحت

ةللاتل تامولعمل الـ يوتحيو عيسوتلل لباق زاهج لكل لخدم

- لالځ نم فرعم ل اذه ىلع روثلعل نكمي ،نمآلآ ةياملال رادج ةلاحي في - زاهل فرعم
curl -s <http://localhost:8989/v1/contexts/default> | GREP DeviceId نع مالع تسال
- ليجستل اځيرات
- ناونع IP
- ل صوم رادصل SSX
- ليدعت رځآ

ثادلأل

اهل اسرامت يئلل تانايب لىلع تاءارجلال ذيفننن ب ثادلأل بيبوبننل ةمالع انل حمست
"نمآلآ تامدخ لدابت" في اهضرعو اهتجلالعم تمت يئلل او "نمآلآ ةياملال رادج" ةطساوب

1. اهظفحو ةيفصفننل لماع ءاشن او ثادلأل ةمئاق ةيفصت.
2. اهؤافځ او ةيفاضل لودجل ةدمعأ راهظ.
3. نمآلآ ةياملال رادج ةزهجأ نم ةلسرمل ثادلأل ةعجارم.

ثادلأل عاونأ معدمتي نامآل تامدخ لدابت نامآل تامدخو نمآلآ ةياملال رادج ني بجمدل في
ةيلائل:

ثادلأل عون	عافل زاهج ةخسن لماكلل ةمومدل رشابملا	نع عافل زاهج رادصل لماكلل مومدل ديدهتل Syslog
لفطتل ثادلأل	رځآتمو 6.4	ةقحلل تارادصل او 6.3
ةيلاع ةيولوأ تاذ لاصتا ثادلأل: <ul style="list-style-type: none"> • ةقلعتمل لاصتال ثادلأل نامآلآب. • ةقلعتمل لاصتال ثادلأل جماربل او تافللمل ثادلأل ةراضل. • ةقلعتمل لاصتال ثادلأل لفظتل ثادلأل ب. 	تارادصل او 6.5 رادصل ثادلأل	ةمومد ريغ
ةراضل جماربل او تافللمل ثادلأل	تارادصل او 6.5 رادصل ثادلأل	ةمومد ريغ

نامآل تامدخ لدابت في اهتجلالعم مت مل يئلل اهلصل او ثادلأل فاشكتسا

اذا مديحتل بلطل نكمي ،"نمآلآ ةياملال رادج ةرادا زكرم" في ةنيعم ثادلأل ةبقارم ةلاحي في

جمار بل/تافل مل او ل ف ط ل ل ا د ا ب ع ق ل ع ت م ل ا ك ل ت) ط و ر ش ل ا ع م ق ب ا ط ت ت ا د ا ل ا ت ن ا ك ن ا م ا ل ا ت ا م د خ ل د ا ب ت ي ف ا ه ض ر ع و ا ه ت ج ل ا ع م م ت ي س ي ت ل ا (ل ا ص ت ا ل ا و ع ر ا ض ل ا

localhost:8989/v1/contexts/default ن ع م ا ل ع ت س ا ل ا ق ي ر ط ن ع ع ب ا ح س ل ا ي ل ل ا د ا ح ا ل ا ل ا س ر ا ل ا س ر ا د ي ك ا ت ا ل م ا ع ب ا ح س ل ا ي ل ل ا ه ل ا س ر ا م ت ي ا د ا ح ا ل ا ت ن ا ك ا ذ ا م د ي د ح ت ن ك م ي

```
<#root>
```

```
root@firepower:~#
```

```
curl localhost:8989/v1/contexts/default
```

```
...
```

```
"statistics": {  
  "client": [  
    {  
      "type": "Events",  
      "statistics": {  
        "ZmqStat": {  
          "LastCloudConnectSuccess": "2025-01-21T10:03:13.779677978Z",  
          "LastCloudConnectFailure": "2025-01-20T10:54:43.552112185Z",  
          "LastCloudDisconnect": "2025-01-20T11:35:44.606352271Z",  
          "TotalEventsReceived": 11464,  
          "TotalEventsSent": 11463
```

```
...
```

ل ا س ر ا ل ل ق ي ب ط ت ل ل ع ل ب ا ق ل ا د ا ح ا ل ا T o t a l E v e n t s R e c e i v e d ي ف ع ا ق ل ت م ل ا ا د ا ح ا ل ا د د ع ي ن ع ي " ن م ا ل ا ع ي ا م ح ل ر ا د ج " ع ط س ا و ب ا ه ت ج ل ا ع م ت م ت ي ت ل ا " ن ا م ا ل ا ت ا م د خ ل د ا ب ت " ي ل ل

Cisco Cloud ي ل ل ا ه ل ا س ر ا م ت ي ت ل ا ا د ا ح ا ل ا T o t a l E v e n t s S e n t ي ف ا ه ل ا س ر ا م ت ي ت ل ا ا د ا ح ا ل ا د د ع ي ن ع ي C l o u d .

ل د ا ب ت ي ف س ي ل ن ك ل و ، ن م ا ل ا ع ي ا م ح ل ر ا د ج ع ر ا د ا ز ك ر م ي ف ا ه ت ي و ر م ت ي ي ت ل ا ا د ا ح ا ل ا ع ل ا ح ي ف ي ف ع ر ف و ت م ل ا ا د ا ح ا ل ا ت ا ل ج س ن م ق ق ح ت ل ل ب ج ي ، ن ا م ا ل ا ت ا م د خ / n g f w / v a r / s f / d e t e c t i o n _ e n g i n e s / < e n g i n e > / .

u2dump: م ا د خ ت س ا ب ي ن م ز ل ا ع ب ا ط ل ا ز ي م ر ت ك ف ل د د ح م ت ا د ا ن ت س ا

```
<#root>
```

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/detection_engines/4ca2e696-0996-11ed-be66-77bcdf78a081/instance-1#
```

```
u2dump unified_events-1.log.1736964974 > ../fulldump.txt
```

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/detection_engines/4ca2e696-0996-11ed-be66-77bcdf78a081/instance-1#
```

```
cd ../instance-2
```

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/detection_engines/4ca2e696-0996-11ed-be66-77bcdf78a081/instance-2#
```

```
ls -alh | grep unified_events-1.log.1736
```

```
-rw-r--r-- 1 root root 8.3K Jan 5 08:19 unified_events-1.log.1736064964
-rw-r--r-- 1 root root 5.0K Jan 7 23:23 unified_events-1.log.1736292107
-rw-r--r-- 1 root root 16K Jan 10 03:17 unified_events-1.log.1736393796
-rw-r--r-- 1 root root 4.7K Jan 12 16:02 unified_events-1.log.1736630477
-rw-r--r-- 1 root root 4.8K Jan 13 11:10 unified_events-1.log.1736766628
-rw-r--r-- 1 root root 5.5K Jan 14 22:41 unified_events-1.log.1736865732
-rw-r--r-- 1 root root 5.5K Jan 15 18:27 unified_events-1.log.1736964964
root@firepower:/ngfw/var/sf/detection_engines/4ca2e696-0996-11ed-be66-77bcdf78a081/instance-2#
u2dump unified_events-1.log.1736964964 >> ../fulldump.txt
```

- لفطتال ثادحاً

نېعم ثدح ءاوتحاً نم دكأت. XDR و SSX نم لك يف اهضرعو لفظتال ثادحاً عېمج ةجلعاعم متت ةمالع ىلع اهزيمرت ك ف مت يتال تالجلسال يف

```
<#root>
```

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/detection_engines/4ca2e696-0996-11ed-be66-77bcdf78a081#
```

```
grep -i "ips event count: 1" fulldump.txt
```

```
IPS Event Count: 1
```

- ةراضال جمارب لواتاف لمل ثادحاً

عونال تاذ ثادحألا ةجلعاعم متت، نامألا تامدخ لدابتل يساسألا ماظنل تابلطتم ىلإ ادانتسا طقف اهضرعو ددحمال ثدحلل يعرفال.

```
<#root>
```

```
"FileEvent":
{
  "Subtypes":
  {
    "FileLog":
    {
      "Unified2ID": 500,
      "SyslogID": 430004
    },
    "FileMalware":
    {
      "Unified2ID": 502,
```



```
    "SyslogID": 430005
  }
}
```

ةرفشملا تالجملا هذه يف ودبي، كلذل

```
<#root>
```

```
root@firepower:/ngfw/var/sf/detection_engines/4ca2e696-0996-11ed-be66-77bcd78a081#
```

```
cat fulldump.txt | grep -A 11 "Type: 502"
```

```
Type: 502(0x000001f6)
```

```
Timestamp: 0
Length: 502 bytes
Unified 2 file log event Unified2FileLogEvent
FilePolicy UUID: f19fb202-ac9e-11ef-b94a-c9dafad481cf
Sensor ID : 0
Connection Instance : 1
Connection Counter : 5930
Connection Time : 1736964963
File Event Timestamp : 1736964964
Initiator IP : 192.168.100.10
Responder IP : 198.51.100.10
```


- لاصتالا شادحاً

يوتحي لاصتالا شادح ناك اذا، كلذعمو. ةيعرف عاونأ دجوت ال، لاصتالا شادحأب قلعتي اميفي في ربكأ لكشبهت جلاع م متيو ةينمأ تارابختسا شادح ربتعي هنإف، لوقحلا هذه نم ياىلع نامألا تامدخ لدابت.

- URL_SI_Category

- DNS_SI_Category

- IP_REPUTATIONsi_Category

 زكرم" في اهتيفورتمت يتلا "لاصتالا" وأ "ةراضلا جماربلا/فلملا" شادحاً تناك اذا: ةظالم تالجم في ةروكذمل تاملعمل وأ ةيعرفلا عاونألا يلع يوتحت ال "نمألا ةيامحلا رادج ةرادا متت ال هنأ ينعي اذهف، U2Dump ةزيم مادختساب اهزيمرت كفتي تالا "ةدجوملا شادحألا" نامألا تامدخ لدابت في اهضرعو ةدجمل شادحألا هذه ةجلاع

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةرشة لل و
امك ةقء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءء. ةصا لل مء تل ب
Cisco ةللخت. فرتم مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل و
ىل إلمءاد ءوچرلاب ىصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزلچنل دن تسمل