

ةيانهنلا ةطقنل Windows حسم تايلمع ةعجارم ةنمآلا (CSE)

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[لمك صحف](#)

[يئوض حسم](#)

[ةلودجم تاجوسم](#)

[لمكلا لودجملا صحفلا](#)

[رخأ حسم تايلمع](#)

[اهالص او عاخذألا فاشكتسا](#)

ةمدقملا

Windows لصول صحفلا تايلمع نم ةفلتخمل عاونألا دننتملا اذه فصوي.

ةيساسألا تابلطتملا

يه دننتملا اذهل ةيساسألا تابلطتملا:

- Windows ةيانهنلا ةطقن
- ثدحأ رادصا أو v.8.0.1.21164 رادصا، Secure Endpoint (CSE)،
- ةنمآلا ةيانهنلا ةطقن مكحت ةدحو ىل لوصول

تابلطتملا

دننتملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاللا ةيداملا تانوكملا او جماربلا تارادصا ىل دننتملا اذه في ةدراولا تامولعملا دننتملا:

- ةنمآلا ةيانهنلا ةطقن في مكحتلا ةدحو
- Windows 10 ةيانهنلا ةطقن
- v.8.0.1.21164 رادصا، Secure Endpoint

صاخ ةي لمعم ةئي ب ي ف ةدوجوم ل ةزهأل ن م دنن س م ل ا اذ ه ي ف ةدراول ا تامول عم ل ا ءاشن ا م ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) حوس م م ن ي و ك ت ب دنن س م ل ا اذ ه ي ف ةمدخت س م ل ا ةزهأل ا ع ي م ج ت ا د ب رم ا ي ا ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ا د ي ق ك ت ك ب ش .

ةي س ا س ا تامول عم

ءاطأل ا ح ي ح ص ت ي ل ع ج ه ن ل ن ي ع ت ع م ةي لمعم ةئي ب ي ل ع ح س م ل ا ت ا ي ل م ع ر ا ب ت خ ا م ت Connector ل ي ز ن ت ل ا ل خ ن م "ت ي ب ث ل ا" ي ل ع ي ء و ض ل ل ح س م ل ا ة ز ي م ن ي ك م ت م ت ن م و ن م آل ل ي م ع ل ا ب ة ص ا خ ل ا (GUI) ةي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ن م ح س م ل ا ت ا ي ل م ع ذ ي ف ن ت م ت ة ل و د ج ل ا ة ا د ا .

ل م ا ك ص ح ف

CSE (GUI) تاموسر م د خ ت س م ة ه ج ا و ن م ل م ا ك ح س م ب ل ط م ت ي ا م د ن ع ل ج س ل ا اذ ه ح ض و ي

```
(1407343, +0 ms) Aug 23 18:06:01 [9568]: Processing AMP_UI_SCAN action: 1, type 2
```

مدخت س م ل ا ة ه ج ا و ن م ي ء و ض ل ل ح س م ل ا

ي ء و ض ل ل ح س م ل ا ةي لمعم ScanInitiator ةي لمعم ا د ب ت ، ا ن ه

```
(1407343, +0 ms) Aug 23 18:06:01 [9568]: ScanInitiator::RequestScan: Attempting to start scan: dConnect
```

ي ل ع ه ل ي غ ش ت م ت ي ذ ل ا ي ء و ض ل ل ح س م ل ا ع و ن و ه ل م ا ك ل ل ي ء و ض ل ل ح س م ل ا ن ا ي ر ت ن ا ك ن ك م ي ة ر و و ل ل ا ي ف ح ض و م و ه ا م ك (GUI) ةي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و

ا ذ ه ل ا ه ن ي ع ت م ت ر ي غ م ل ل و ط ل ة م ي ق د ع ي ي ذ ل ا و ، (SID) ن ا م آل ف ر ع م ك ي د ل ن و ك ي ، ك ل ذ د ع ب ت ا ل ج س ل ل ا ي ف ي ء و ض ل ل ح س م ل ا ب ق ع ت ي ل ع اذ ه ن ا م آل ف ر ع م ك د ع ا س ي ، ن ي ع م ل ا ث د ح ل ا

```
(1407343, +0 ms) Aug 23 18:06:01 [17268]: imn::CEEventManager::PublishEvent: publishing type=554696714, json={"iclsa":"0","sce":108,"scx":"Full Scan","sid":1407343,"sit":2,"sop":0,"stp":5}, ui64EventId=7135211821471891460
```

ث د ح ل ا ر ش ن

CSE. م ك ح ت ة د ح و ن م ث د ح ل ا ع م اذ ه ة ق ب ا ط م ك ن ك م ي

G started scan		Scan Started	2022-08-23 23:06:01 UTC
Connector Details	Computer	Ti	
Comments	Connector GUID	f9e05a5d-3be2-4946-846e-69efaebc70ab	
	Cisco Secure Client ID	N/A	
	Processor ID	bfebfbff000806d1	
	Current User	None	

مكحت لة دحو و ثدح

ي: لي ام ةيؤر كنكمي ، تال ج س ل ا ي ف ، كلذ دعب

```
(1407343, +0 ms) Aug 23 18:06:01 [17268]: PublishScanStartEvent publishing event succeeded for 1407343, (null)
```

رشن ل ا حجن

CSE. ةومجم ل ا حجن ب ثدح ل ا رشن مت هنأ ينعي اذه

ي: ووض ل ا ح س م ل ا ع ا ر ج ا ع ق ا و ل ا ي ف وه ي ل ل ا ع ا ر ج ا ل ا ، م ث

```
(1407343, +0 ms) Aug 23 18:06:01 [17268]: Scan::ScanThreadProcess: published event. Starting Scan: 1407343, [type: 5]
```

ص ح ف ل ا ع د ب

SID 1407343 ل ا ر ا ي ت تحت م ت ن ا ك ل ذ ل ، ه س ف ن وه SID ل ا ، ن و ط ح ا ل ت ا م ك و

ص ح ف ل ا ع ا ن ث ا د ي د ه ت ف ا ش ت ك ا د ن ع ا ه ذ ي ف ن ت ب ل ص و م ل ا م و ق ي ي ت ل ا ت ا و ط خ ل ا ي ه ه ذ ه

GLS ه ب ب س ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف ، ف ش ك ل ا ي ف ب ب س ت ي ذ ل ا ف ل م ل ا ن ا ب ل ص و م ل ا ك ر ب خ ي . 1 ة و ط خ ل ا ل Hacksantana Training.

```
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [11964]: Scan_OnObjectScanComplete: threat types: 63  
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [17664]: imn::CEventManager::FileRoot \\?\C:\Users\ [redacted]  
  \AppData\Local\Packages\microsoft.windowscommunicationsapps_8wekyb3d8bbwe\LocalState\Files\S0\4\Attachments\HackSantana Trainer GLS And GIS By  
PollinxD 27-12[1829].rar, , , ,  
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [11964]: Scan_OnObjectScanComplete action: 1 [5, 5]
```

ف ل م ل ا ن ع ف ش ك ل ا م ت

ر ا س م ل ا و د ي د ه ت ل ا ف ا ش ت ك ا م س ا م ا د خ ت س ا ب CSE م ك ح ت ة د ح و ل ا ث د ح ل ا ر ش ن م ت ي . 2 ة و ط خ ل ا ل ه . ي ل ل ع ر و ث ع ل ا م ت ي ث ي ح

```
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [17664]: ERROR: imm::GetProcessInfo ProcessId is zero
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [17268]: IsFileSizeWithinScanLimit: dwMinFileSize = 0, dwMaxFileSize = 52428800
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [17664]: imm::EventManager::PublishEvent: publishing type=1090519054, json={"am":0,"dete":64,"dfc":"13305770598","dfs":"0","dfs1":"","did":"7135216275352977414","dnm":"Gen:Variant.Graftor.596528","fcr":"","fcx":"2148204800","ffv":"","fnd":"HackSantana Trainer GLS And GIS By PollinxD 27-12[1829].rar","fnp":"","fpd":"\\\\\\?\\C:\\Users\\...\\AppData\\local\\Packages\\microsoft.windowscommunicationsapps.8wekyb3d8bbwe\\LocalState\\Files\\S0\\4\\Attachments\\HackSantana Trainer GLS And GIS By PollinxD 27-12[1829].rar","fpr":"","fpv":"","ft":"0x00000000000000000000000000000001","ftd":"0x00000000000000000000000000000001","ftnd":0,"is":1,"md5d":"888949798249ad7c53f8e30725a0361","pbd":0,"pcx":"","pfc":"","pfs":"","sha1d":"69d456e8aee4c4c99b932d1911feef0328a47"
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [8744]: Successfully configured endpoints: https://mgmt.amp.cisco.com/agent/v1/ https://intake.amp.cisco.com/event/
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [17664]: UIPipe::SendDisposition file: HackSantana Trainer GLS And GIS By PollinxD 27-12[1829].rar(3), detect: Gen:Variant.Graftor.596528
```

فشكلك مسأ

```
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [8744]: Successfully configured endpoints: https://mgmt.amp.cisco.com/agent/v1/ https://intake.amp.cisco.com/event/
(2443984, +0 ms) Aug 23 18:23:18 [17664]: UIPipe::SendDisposition file: HackSantana Trainer GLS And GIS By PollinxD 27-12[1829].rar(3), detect: Gen:Variant.Graftor.596528
```

يديه تال شخ رشن

حسملل صخلم ىلع لوصحلل شادجال ضراع ىلع قرظان عاقلل كنكمي، صخفلا اهاتنا دعب يئوضلا.

Nivel	Fecha y hora	Origen	Id. del evento	Categoría de la tarea
Información	23/08/2022 06:29:40 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1249	Scan
Error	23/08/2022 06:23:18 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1311	Quarantine
Información	23/08/2022 06:23:18 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1300	Detection
Información	23/08/2022 06:14:24 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1310	Quarantine
Información	23/08/2022 06:14:24 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1300	Detection
Información	23/08/2022 06:11:55 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1310	Quarantine
Información	23/08/2022 06:11:55 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1300	Detection
Información	23/08/2022 06:11:25 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1310	Quarantine
Información	23/08/2022 06:11:25 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1300	Detection
Información	23/08/2022 06:11:24 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1310	Quarantine
Información	23/08/2022 06:11:24 p. m.	CiscoSecureEndpoint	1300	Detection

Evento 1249, CiscoSecureEndpoint

General Detalles

Scan (Full Scan) completed successfully. A total of 278172 files were scanned and 6 threats were detected.

شادجال ضراع

يئوض حسم

اهاتنالل قئاقد ىل ناوٹ نم قرغتسيو، عيرس شالفلل يئوضلا حسملا

فرعم ريفوت متي، قباسلا لثم و، يئوضلا حسملا أدبي ىتم ىرت نأ كنكمي، لاثملا اذه يف 2458015 عميق، ةرملا هذه، (SID) نامأ

```
(2458015, +0 ms) Aug 24 19:21:19 [17500]: Scan::ScanThreadProcess: beginning scan id: 2458015, [type: 1, options: 3, 3, pid: 0, initiator: 2]
```

صخف ءدب

CSE. ةباحس ىل شادجال رشن وه يلاتلا عارجال

```
(2458015, +0 ms) Aug 24 19:21:19 [17500]: imn::CEventManager::PublishEvent: publishing type=554696714, json={"iclsa":0,"sce":108,"scx":"Flash Scan","sid":2458015,"sit":2,"sop":3,"stp":1}, ui64EventId=7135602311308509188
```

ةباحسلا ىلإ ثدحلا رشن متي ،صحفلا يهتني امدنع

```
(2458015, +0 ms) Aug 24 19:21:19 [17500]: imn::CEventManager::PublishEvent: publishing type=554696714, json={"iclsa":0,"sce":108,"scx":"Flash Scan","sid":2458015,"sit":2,"sop":3,"stp":1}, ui64EventId=7135602311308509188
```

رشن لىل يئوضلا حسملا اهان

اهسفن يه تامولعمل نوكت ،نوظحالت امكو .Windows ثادحأ ضراع يف ثدحلا ةيؤر نكمي .تالچسلا يف ةمدقملا تامولعمل

```
- <EventData>
  <Data Name="JsonEvent">{"dios":0,"ds":0,"hi":0,"scx":"Flash Scan","sdds":0,"sdfs":10951,"sdps":215,"sid":2458015,"sios":0,"sit":2,"sop":3,"sspc":0,"stp":1}
  </Data>
  <Data Name="EventTypeId">554696715</Data>
  <Data Name="TimeStamp">133058605022030000</Data>
  <Data Name="EventId">7135602410092756997</Data>
  <Data Name="Description">EVENT_SCAN_COMPLETED_CLEAN</Data>
</EventData>
</Event>
```

ثدح JSON

ةلودجم تاحوسم

بناوچلا نم ةومجمب ةيارد ىلع نوكت نأ بجي ،ةلودجملا صحفلا تايلمعب رمألا قلعتي امدنع

ي.لسلسلا مقررلا يف رييغت ثدحي ،صحفلا ةلودج دعب

ةلودجم حسم تايلمع أي ىلع رابتخالال جهن يوتحي ال ،انه

The screenshot shows the Windows Security application interface. At the top, it displays the name 'tst' and the time '2023-03-23 17:49:14 UTC'. The main content is organized into several panels:

- Detection and Response:** Lists various security features like Files, Network, Malicious Activity Protection, System Process Protection, Script Protection, Exploit Prevention, etc., with their current status (e.g., Quarantine, Block, Protect).
- Exclusion Sets:** Shows 'Cisco-Maintained' and 'Microsoft Windows Default' as active exclusion sets.
- Custom Detections:** Includes 'Simple' and 'Advanced' detections, both currently 'Not configured'.
- Application Control:** Shows 'Allow' and 'Block' settings, both 'Not configured'.
- Network Control:** Currently 'Not configured'.
- Device Control:** Currently 'Not configured'.
- Groups:** A section for managing security groups, currently empty.
- Proxy:** Currently 'Not configured'.

At the bottom, there are links for 'View Changes', 'Serial Number 90', 'Download XML', 'Edit', and 'Duplicate'.

جهن لى لس لس تال م قرلا

ريحت قوف رونا، صرل لال لودج ديتر تنك اذ

لى لقتنا [Advanced Settings > Scheduled Scans](#).

Product Updates

Advanced Settings

Administrative Features

Client User Interface

File and Process Scan

Cache

Endpoint Isolation

Orbital

Engines

TETRA

Network

Scheduled Scans

دېدج قوف رونا

You can add multiple scan schedules for a given policy. Each scheduled scan will run at local computer time.

Schedule [+ New](#)

دېدج لصفال نيوك ت

هه تاراخيلا

- حسملل ينمزلال لصفال
- حسملل تقو
- حسملل عون

ةفاضل قوف رونا، صفال نيوك ت دعب

Scheduled Scan

Scan Interval:

Scan Time: :

Scan Type:

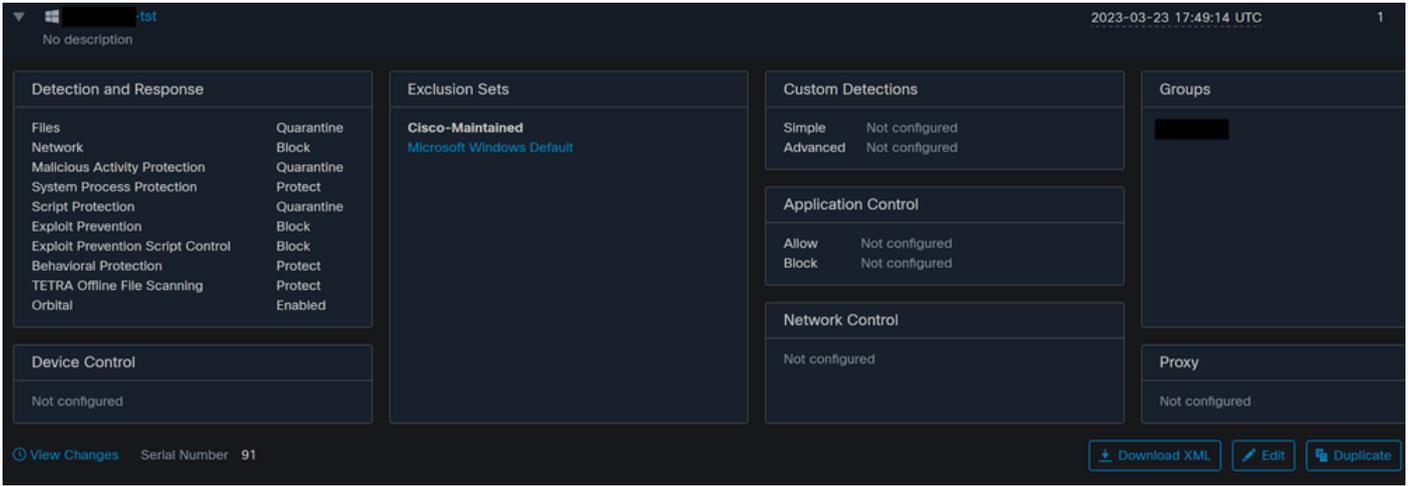
[Cancel](#) [Add](#)

لودجمل لصفال نيوك ت

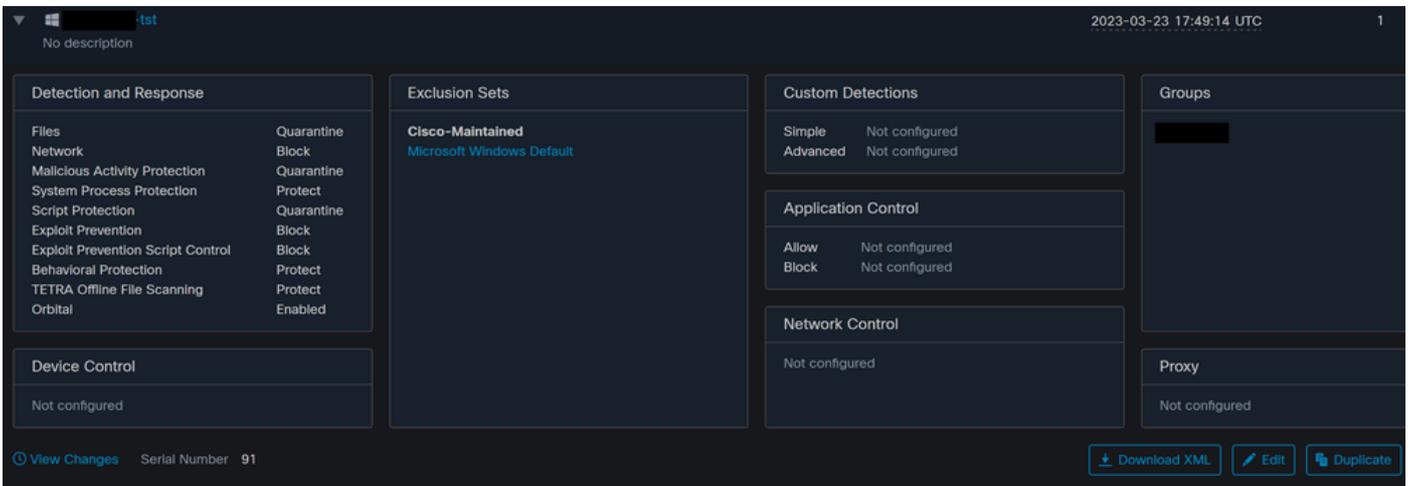
تاريغي تال دكوي قثبنم راطا رهظي، جهنلل تاريغي ظفح

 Policy "[redacted]-tst" successfully updated.

قثبنم



ي ل س ل س ت ل ا م ق ر ل ا ر ي غ ت



ي ل س ل س ت ل ا م ق ر ل ا ر ي غ ت

Flash، صحفو، نيئيوض نيحسم نيوكت مت، لاثملا اذه يف، "جهنلا" يف صحفلا نيوكت مت لمك صحفو.

```
<sched_userlogon>0</sched_userlogon>
<scheduled>20|1661470488|Daily Flash Scan (18:40)|1|3|-|48|0|2022|8|24|2122|8|24|18|40|0|0|1|1|0|0|0|0</scheduled>
<scheduled>20|1661470489|Daily Full Scan (18:50)|5|0|-|48|0|2022|8|24|2122|8|24|18|50|0|0|1|1|0|0|0|0</scheduled>
<maxarchivefilesize>52428800</maxarchivefilesize>
<maxfilesize>52428800</maxfilesize>
```

جھلل XML

فرعم يه <scheduled> عمالعل ةرواچملا فورحلا. HistoryDB ي ف لووچم ىل اهتفاضل متت يئوؤضلا حسملا فرعي يذلا (PID) ةي لمعلال.

```
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [12408]: AddScheduledScanExecStatusToHistoryDB Queued 1661470488 scan. last run status: 0x0 with status: 0x0
```

ةي لمعلال فرعم

راطت نال ةمئاق ي ف همسا عضو مت ، ةروصولا ي ف حضوم وه امك.

```
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [12408]: ScheduledScanMgr::CheckAndTriggerScheduledScans scan_id: 1661470488 queued execution status: 0x0
```

راطت نال ةمئاق ي ف يئوؤضلا حسملا

صحفلا ليغشت نكمي ناك اذا ام طحالو ، يئوؤضلا حسملا نع تالچسلا ي ف ثحبلال كنكمي صحفلا ذيفنت متي ، انكمم كلذ ناك اذا . ال مأ نال

```
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [12408]: ScheduledScanMgr::CanTriggerNow: [TASK_TIME_TRIGGER_DAILY] executing 1661470488 scheduled scan, bShouldTrigger: true, timeDiff: 0, days_interval: 1
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [8472]: ClEngineInterface::ReadOptions 1, 1, 0, 0, 120000
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [12408]: ScanInitiator::RequestScan loading scheduled scan ID 1661470488
```

يئوؤضلا حسملا ذيفنت نكمي

ءدب بلطت ScanInitiator ةي لمعل نأ واهل ي محت متي يئوؤضلا حسملا تاراخي نأ ىرت نأ كنكمي حسملا.

```
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [8472]: ClEngineInterface::SetOptions setting scanner options
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [12408]: ScanInitiator::RequestScan: successfully loaded scheduled scan:
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [8472]: ClEngineInterface::SetOptions 1, 1, 0, 0, 120000
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [12408]: ScanInitiator::RequestScan: Name: Daily Flash Scan (18:40), Type: 1, Options: 3, ScanPath: -
```

يئوؤضلا حسملا ءارچ ي ف ScanThreadProcess يئوؤضلا حسملا ةي لمعلال أدبت مت

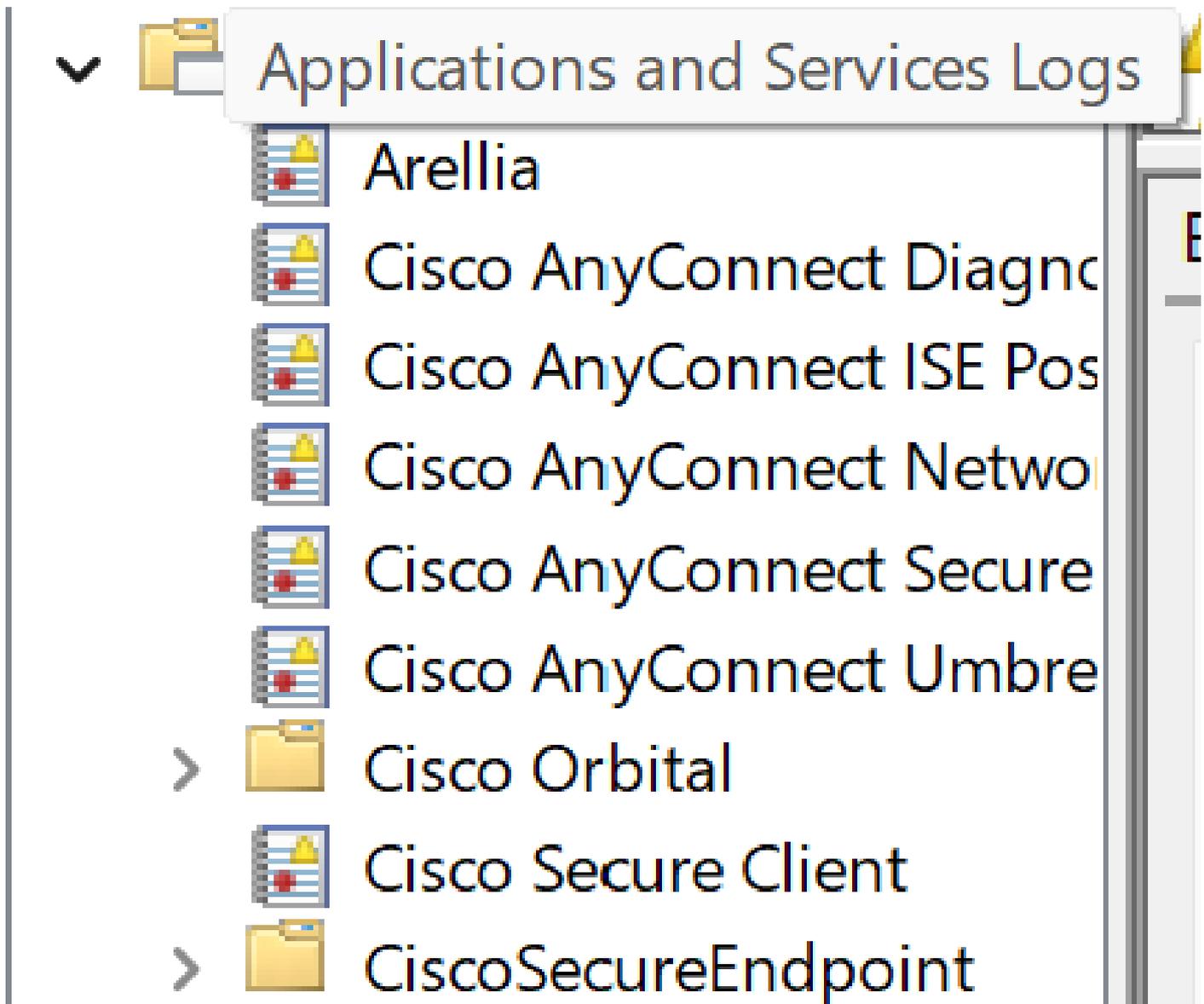
```
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [15372]: Scan::ScanThreadProcess: beginning scan id: 86616093, [type: 1, options: 3, 3, pid: 1661470488, initiator: 4]
```

تالچسلا كربخت نأ نكمي. CSE ةباحس في هرشن بجي، ةقباسلا شادحألا عم لالحا وه امكو
Flash وه ةلالحا هذه في يذلاو، صحفلا عون

```
(86616093, +0 ms) Aug 25 18:43:59 [15372]: imn:CEEventManager::PublishEvent: publishing type=554696714, json={"iclsa":"","sce":108,"scx":"Flash Scan", "sid":86616093, "sit":4, "sop":3, "stp":1}, ui64EventId=7135963775756140548
```

لودجملا صحفلا شدرشن

Event Viewer > App and Services Registries. | للاقنالا كنكمي



تامدخالو تاقببطتلا تالچس

ببوت ةمالع لك. شادحألاو ةحوتفملا ةباحسلاو Cisco نم ةنمألا ةياهنلا ةطقن نع شحبلا
ةفلتخم ضرع ةقيرط كحنمت

ثادحألا

```
- <EventData>
  <Data Name="ScanId">86616093</Data>
  <Data Name="ScanType">1</Data>
  <Data Name="FilesScanned">11575</Data>
  <Data Name="Threats">0</Data>
  <Data Name="ScanInitiator">4</Data>
  <Data Name="ScanContext">Flash Scan</Data>
  <Data Name="ErrorCode">0</Data>
  <Data Name="ErrorContext" />
</EventData>
</Event>
```

ثدحلا ضرع

ةباحسلا

```
- <EventData>
  <Data Name="JsonEvent">{"icls":0,"sce":108,"scx":"Flash Scan","sid":86616093,"sit":4,"sop":3,"stp":1}</Data>
  <Data Name="EventTypeId">554696714</Data>
  <Data Name="TimeStamp">133059446390220000</Data>
  <Data Name="EventId">7135963775756140548</Data>
  <Data Name="Description">EVENT_SCAN_STARTED</Data>
</EventData>
</Event>
```

ةباحسلا رظنم

ةباحسلا لىع روشنملا ثدحلا ةيؤر كنك مې، صحفلا ءاهتنا درجمب.

```
(86641515, +0 ms) Aug 25 18:44:24 [3116]: imn::EventManager::PublishEvent: publishing type=554696715, json={"dios":0,"ds":0,"hi":0,"scx":"Flash Scan","sdds":0,"sdfs":11575,"sdps":218,"sid":86616093,"sios":0,"sit":4,"sop":3,"sspc":0,"stp":1}, ui64EventId=7135963883130322951
```

رشنلل يئوضلا حسملا ءاهنا

لودجم لماك صحف

ةروصولا يف حضورم وه امك، ثدحلا صحف ءدب Windows ثادحأ ضراع رهظي.

```
- <EventData>
  <Data Name="JsonEvent">{"iclsa":"0","sce":108,"scx":"Full Scan","sid":87216125,"sit":4,"sop":0,"stp":5}</Data>
  <Data Name="EventTypeId">554696714</Data>
  <Data Name="TimeStamp">133059452390500000</Data>
  <Data Name="EventId">7135966352736518152</Data>
  <Data Name="Description">EVENT_SCAN_STARTED</Data>
</EventData>
</Event>
```

روشن نم ل شذحل ةنراقم كنكمي، اهائتنا درجم بو

```
(88165093, +0 ms) Aug 25 19:09:48 [18536]: imn::CEEventManager::PublishEvent: publishing type=1091567628, json={"dios":0,"ds":2,"hi":0,"scx":"Full Scan","sdds":46012,"sdfs":280196,"sdps":224,"sid":87216125,"sios":0,"sit":4,"sop":0,"sspc":0,"stp":5}, ui64EventId=7135970428660482061
```

Windows نم شاذحل ضراع يف كلذ ةيؤر كنكمي

```
- <EventData>
  <Data Name="JsonEvent">{"dios":0,"ds":2,"hi":0,"scx":"Full Scan","sdds":46012,"sdfs":280196,"sdps":224,"sid":87216125,"sios":0,"sit":4,"sop":0,"sspc":0,"stp":5}</Data>
  <Data Name="EventTypeId">1091567628</Data>
  <Data Name="TimeStamp">133059461880170000</Data>
  <Data Name="EventId">7135970428660482061</Data>
  <Data Name="Description">EVENT_SCAN_COMPLETED_DIRTY</Data>
</EventData>
</Event>
```

شاذحل ضراع

ىرخأ حسم تاي لمع

فالتخال ناف، ةيولوال داوملا ةومجم تاحسم وأ ةصصخم تاحسم ب رمأل قلعتي ام دنع تالجسلا يف وأ شاذحل ضراع يف حسملا عون وه هتظحال امك يسئزلا

اهحال صإو ااطخال افاشككسا

ينمزالا لودجال صحف اارجا مدع دنع

- حسملا ثودح هي ف ضررت في يذلا تقولا في فة اهنلا اطلاق رفوت نم دكأت
- جهنلا انمازم ليغشتب مق، كلذ ىرت نكت مل اذا. جهنلا في صحفلا الودج نم دكأت

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا