

ةي وهلا تامدخ كرحمل لماخ فرعم ليك ونيوكت EVT ىلا ةدنتسملا

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[ديدج لوكوتورب ىلا ةجالحلا](#)

[MS-EVEN6 مادختسا اياز](#)

[ةيلاعلا ةجاتالا](#)

[ريوطتلا ةيلباق](#)

[رابتخال دادعا ةينب ريوطت](#)

[ةيخيبراتلا تادخال مالعتسا](#)

[لقا ةجلاعم فيلاكت](#)

[نيوكتلا](#)

[لائصتاللي طيختملا مسرلا](#)

[تانيوكتلا](#)

[PassiveID ليكول ISE نيوكت](#)

[PassiveID ليكول نيوكت فلم مهف](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[ISE ىلع PassiveID تامدخ نم ققحتلا](#)

[Windows مداخل ليكول تامدخ نم ققحتلا](#)

ةمدقملا

ةديدجالا ةي وهلا تامدخ كرحمل (ISE-PIC) Passive Identity Connector ليكول دنتسملا اذه فصبي
ISE 3.0 رادصا يف هميدقت مت يذلا

ةيساسالا تابلطتملا

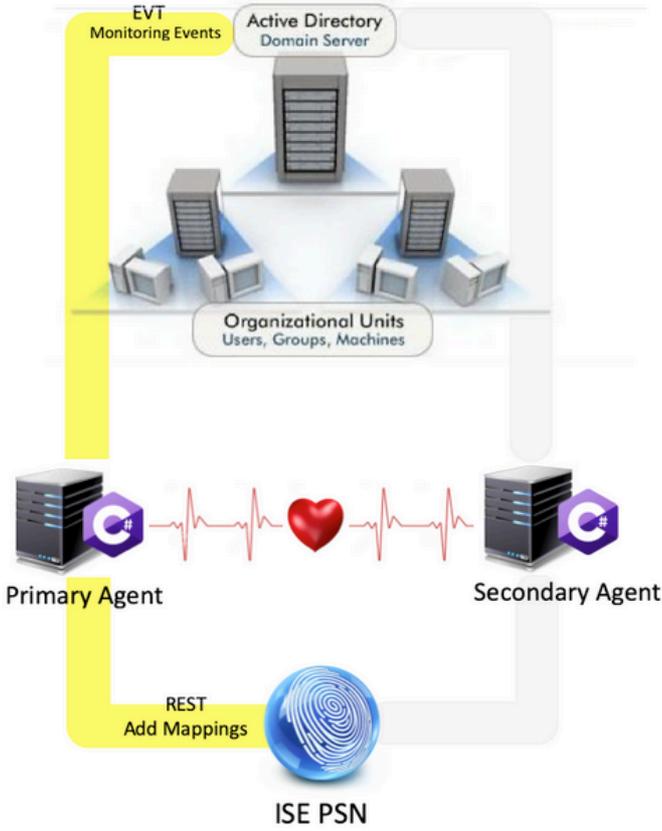
تابلطتملا

ةيلالتال عيضاوملاب ةفرعم لكي دل نوكت نأب Cisco ي صوت:

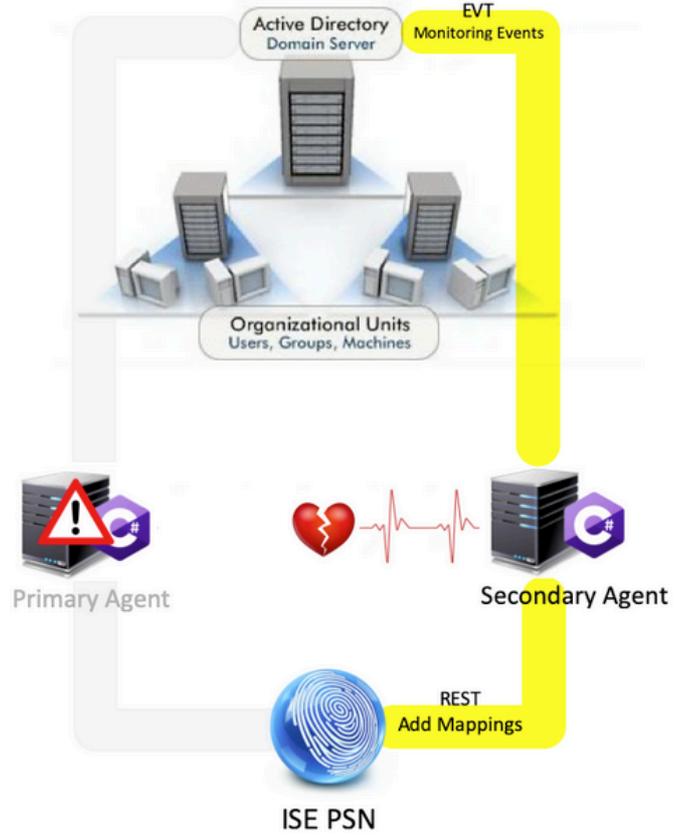
- Cisco نم ةي وهلا تامدخ ةرادا
- WMI و MS-RPC تالوكوتورب
- Active Directory ةرادا

ةمدختسملا تانوكملا

Primary Active, Secondary Passive



Primary Failure, Secondary Active

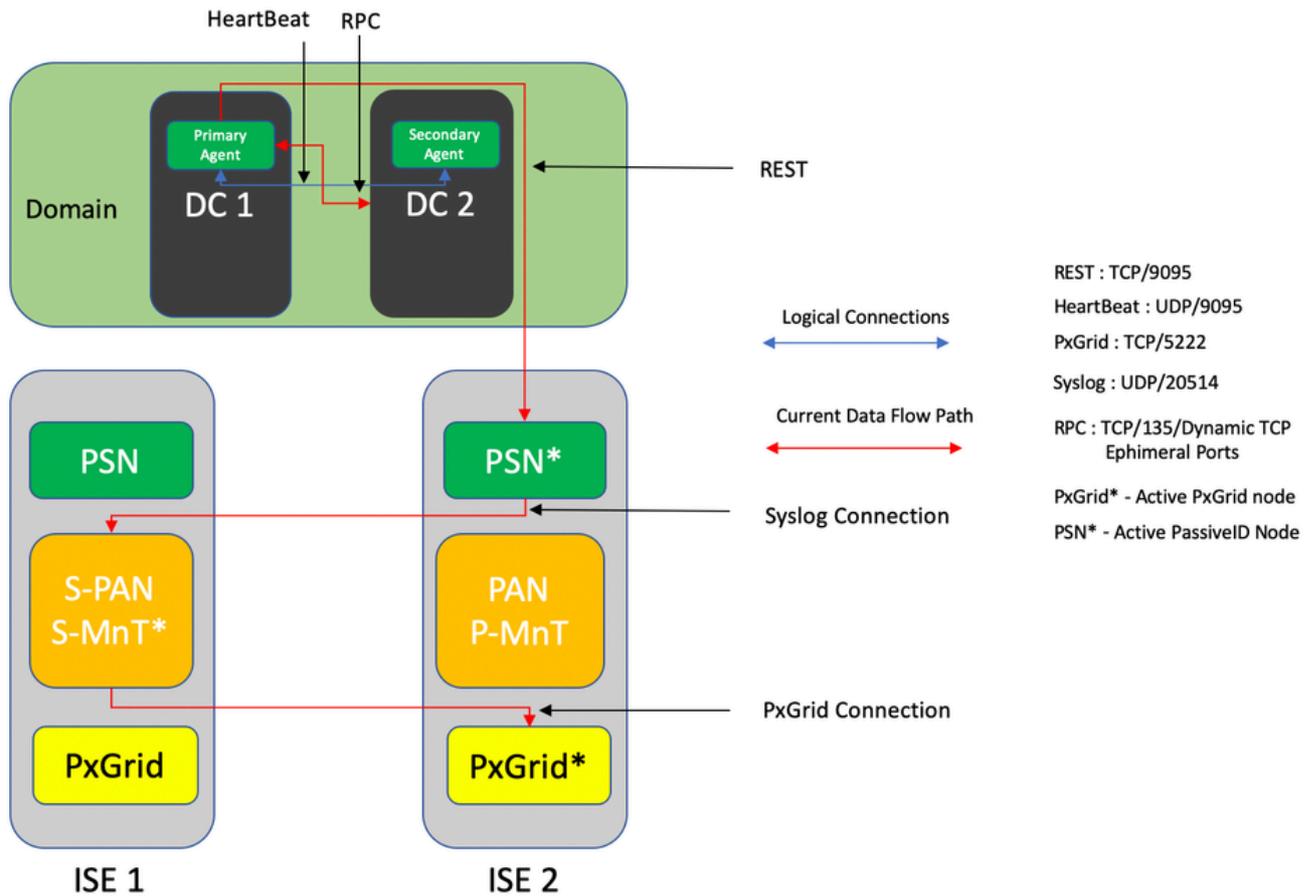


ريوطت الة لباق

تادحو نم موعدم ددعل سايقم ال ماقراً ةدايز عم لضعاً امعد ديدجل لايكوال جم انرب ال رفوي : اهرابتخا مت يتل سايقم ال ماقراً يه اه . اهتجل عام نكمي يتل اذحال ددعو لاجم لباق مكحت ال

- 74 : (جم انرب ال نم نيچوز عم) اهدصر مت يتل لاجم لباق مكحت ال تادحو ددعل يصق ال دحل
- راي ت لك ل اذحو (3950) 292 000 : اهرابتخا مت يتل اذحال/ات انييتل ددعل يصق ال دحل (رم تسم)
- 500 : ةر بتخم ال جت نم ل ذفان مل يصق ال دحل

رابتخال ال دادع اة ن ب ريوطت



تاني وكتال

PassiveID ليكول ISE ني وكت

ةدحاو ةسايس ةمدخ ةدقع ىلع Passive Identity تامدخ ني كمت بجي، PassiveID تامدخ ني وكتال يف لمعت يتال ةلماخل ةي وهال تامدخل ىصقأ دحك ني تدقع مادختسا نكمي. لقألا ىلع (PSN) نكمي و Active Directory لاجم ىل ISE مامضنا اضيأ بجي. يطايت حال/طشنال لىغشتال عضو مت "ءالكو" ةطساوب لاجملا اذ ه يف ةدوجوملا هذه لاجملا اب مكحتال تادحو ةبقارم طقف [Active Directory](#) لملاكت لىل عجر، Active Directory لاجم ىل ISE ىل مامضنال ل ISE ىلع مهنى وكت

وه امك ةلماخل ةي وهال تامدخ ني كمتل ريرحت > [PSN رتخأ] > رشن > ماظن > ةرادا ىل لقتنا انه حضورم:

Cisco ISE Administration - System - Deployment

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Upgrade Refresh Backup & Restore Admin Access Settings

ISE30LABH2

Dedicated MnT

Policy Service

Enable Session Services

Include Node in Node Group: None

Enable Profiling Service

Enable Threat Centric NAC Service

Enable SXP Service

Enable Device Admin Service

Enable Passive Identity Service

pxGrid

وه امك دي دج ليك ورش نل ة فاضا > ءالك و > تار فوم > PassiveID > لم عل زكارم لى ل لقتنا
انه حضورم:

Cisco ISE Work Centers - PassiveID - Providers

Overview Providers Subscribers Certificates Troubleshoot Reports

Active Directory

Agents

API Providers

SPAN

Syslog Providers

Mapping Filters

Endpoint Probes

Agents > New

Agents

Deploy New Agent

Register Existing Agent

Name *

PassiveIDAgentPrimary

Description

Primary Agent

Host FQDN *

WIN-4RCAO93JKH8.surendrr.lab.local

User Name *

administrator

Password *

Show Password

Protocol *

MS-RPC

High Availability Settings

Standalone

Primary

Secondary

Cancel Deploy

ل اجم ل اب م كحت ل ة دحو لى ل ع ISE ة طساوب لى م ع ل ا تى ب ث ت م تى س ناك اذ ا 1. ة ظ ح ال م
ه لى غ ش ت و ج م ان ر ب تى ب ث ت ل ة فاك ت ا ز ا ي ت م ا انه م د خ ت س م ل با س ح ل ل نو كى ن ا ب ج ي ف
ن ا ن ك م ي (FQDN). "ف ي ض م ل ل ل م الك ل اب له و م ل ل ا ج م ل م س ا" ل ق ح ي ف روك ذ م ل م د ا خ ل ل لى ل ع
ل ا ج م ل اب م كحت ة دحو ن م ال د ب و ض ع م د ا خ وه انه ف ي ض م ل ل FQDN نو كى ن

2. م س R P C م ع ISE، ن م ة ق با س ر ش ن ة ل م ع ن م و ا، ا ي و دى ل ع ف ل اب لى م ع تى ب ث ت م ت اذ ا

لقد أنشئنا Windows و Active Directory بنجاح على عمالنا الثانويين وتلاوا تانوذال إنف
يذلا (3.0 لبق حاتملا ديحوولا لوكوتوربلاوا) رخآلا لوكوتوربلاوا، WMI بة نراقم
هذه يف مدختسملا مدختسملا باسح نوكي نأ نكمي. PIC لم اوع هم دختست
ليجست رتخأ. ثادحألا لجس عارق ةعومجم نم اعزج دعي يذلاو يداع لاجم باسح ةلاحلا
هتيبثت مت يذلا لي عمل لي جستل هذه باسحلا لي صافات مدختساو دوجوملا لي عمل
لاجملاب مكحتلا تادحو على ايودي.

م، يونات لي معك هفضأ م، فل تخم م داخ على رخآ لي مع نيوكتب مق، ةحجان رشن ةي لم مع دعب
ةروصللا هذه يف حضورم وه امك ياساسألا هريظن.

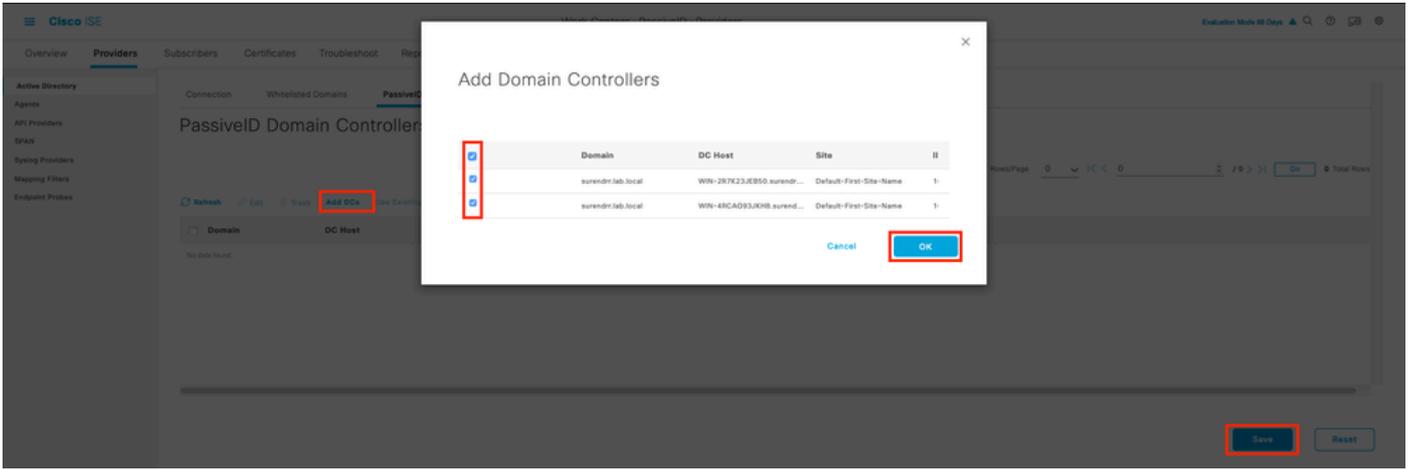
The screenshot shows the Cisco ISE configuration interface for a Secondary Agent. The page is titled "Work Centers · PassiveID · Providers" and has a navigation menu with "Providers" selected. The main content area is for configuring a "Secondary Agent".

Key configuration details visible in the screenshot:

- Name:** PassiveIDAgeSecondary
- Description:** Secondary Agent
- Host FQDN:** WIN-4RCAO93JKH8.surendrr.lab.local
- User Name:** administrator
- Password:** (masked with dots, with a "Show Password" link)
- Protocol:** MS-RPC
- High Availability Settings:** Standalone, Primary, and Secondary (selected and highlighted with a red box).
- Primary Agents:** PassiveIDAgentPrimary (highlighted with a red box).

Buttons for "Cancel" and "Deploy" are visible at the bottom of the configuration form.

> لم عمل زكارم على لقتنا، عالكو لا مدختست يتلا لاجم لاب مكحتلا تادحو ةبقارم لجا نم
رقنا . PassiveID > [طبرلا ةطقن على رقنا] > Active Directory > تامدخال يرفوم > PassiveID
دادرتسا متي يتلا لاجم لاب مكحتلا تادحو رتخاوا لاجم لاب مكحتلا تادحو ةفاضل قوف
امك، تاريغتلا ظفحل ظفح قوف رقنا م، قفاوم قوف رقنا م، اهنم User-IP نييعت/ثادحأ
ةروصللا هذه يف حضورم وه.



> لمعل زكارم ىلإ لقتنا ،مهنم شادحأل دادرتسال مه مادختسا نكمي نىذلا ءال كولا ديدحتل
PassiveID > [طبرلا ةطقن ىلع رقنا] > Active Directory > تامدخال ىرفوم > PassiveID
م، لىك ورتخأ. رورملا ةملكو مدختسملا مسال خدأ. ريرحت قوف رقنا و لاچم لاب مكحتلا تادحو
نىوكتلا لامكإل PassiveID بىوبتلا ةمالع ىف ظفح قوف رقنا. ةشاشلا ظفح



Edit Item

Host FQDN

WIN-4CP5CGGV2UI.surendrr.lab.local

Description

User Name*

administrator

Password

.....

Show Password

Protocol

Agent

Agent*

PassiveIDAgentPrimary

Cancel

Save

 3.0 رادصالا ىتح مسقلا اذه يف انه رابتخاو نيوكت تاراىخ كانه نوكي نأ نكمي :ةظحالم Patch 4.

PassiveID ليوكت فلم مهف

ف C:\Program files (x86)\Cisco\Cisco ISE PassiveID Agent\PICAgent.exe.config في PassiveID لماع نيوكت فلم دجاوتي انه حضوم ىوتحم ىلع نيوكتال فلم يوتحي .

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<نيوكتال>
```

```
<configSections>
```

```
<section name="log4net" type="log4net.config.log4NetConfigurationSectionHandler, log4net"/>
```

```
</configSections>
```

```
<log4net>
```

```

<root>
<level value="debug" /> <!-- اذخ، اطخ، حداف، ليغش التال فاقوي: ليحس التال تاوتسم -->
<!-- all، اءاطخألا حيحصت، تامولعم
لماعل اوعيمجت مت يتل التال حس لابل صاخلا "لجسلا" وتسم نييعت ىلع اذه لمعي -->
PassiveID ىلع مداخل ال ىلع -->
<appender-ref ref="RollingFileAppender" />
</root>
<Appender name="RollingFileAppender" type="log4net.Appender.RollingFileAppender">
<file value="CiscoSEPICAgent.log" /> <!-- اذه لي دعبت موقت ال -->
<appendToFile value="true" />
<rollingStyle value="size" />
<maxSizeRollBackup value="5" /> <!-- اذه طبضي -->
<!-- اهرىودت لبق اهؤاشن متي يتل
متي لجس فلم لكل مجح ىصقأ اذه طبضي -->
<maximumFileSize value="10م تي اباغي" /> <!-- اهؤاشن -->
<staticLogFileName value="true" />
<!-- عون
طيطخت التال -->
<conversionPattern value="%date %level - %message%new line" />
</طيطخت التال />
</قحلم التال />
</log4net>
<!-- اذخ -->
<supportedRuntime version="v4.0"/>
<supportedRuntime version="v2.0.50727"/>
</startup>
<appSettings>
<add key="heartbeatFrequency" value="400" /> <!-- اذخ ددرت مقررلا اذه ددحي -->
<!-- اهنويوكت مت اذا يوناتل لماعل او ياساس ال لي مغل نيب اهليغشت متي يتل اةينات يلم
ىلع جوز يف ISE -->
<add key="heartbeatThreshold" value="1000"/> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- كلذ دعب متي يتل بلقلل تارقن اهلاج نم لي مغل رطنت ني يتل يلمل يئاوثلابل اةينمزل
رألا لي مغل ىلع لفسأ مالع عضو -->
<add key="showHeartbeats" value="false" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- لئاسر ضرعل "true" ىل اةميقل ريغيغت ب مق -->
<!-- لجسلا فلم يف بلقلل ضبن -->
<add key="maxRestThreads" value="200" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- REST طبارت تارشؤم ددعل ىصقألا دحل ددحي -->
<!-- نم هب حصني مل امو ىتح اةميقل اذه ريغت ال ISE. لئاسر ل اءاتن نكمي يتل
Cisco TAC. -->
<add key="mappingTransport" value="rest" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- لئاسر ل مدختسمل طيسول عون ددحي -->
<!-- اذخ ددحي -->
<add key="maxHistorySeconds" value="60" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- يتل يضا ملاف يئاوثلابل اةينمزل ددحي -->
<!-- اذخ ددحي -->
<add key="restTimeout" value="5000" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- REST اءادتسال اةملا اةميقل ددحي -->
<add key="showTPS" value="false" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- TPS ضرعل "true" ىل اةميقل اذه ريغيغت ب مق -->
<!-- لئاسر ل اءاتن نكمي يتل اءاتن نكمي يتل -->
<add key="showPOST" value="false" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- اذخ ددحي -->
<add key="showPOST" value="false" /> <!-- اذخ ددحي -->
<!-- اذخ ددحي -->

```


TC-NAC Service disabled
pxGrid Infrastructure Service disabled
pxGrid Publisher Subscriber Service disabled
pxGrid Connection Manager disabled
pxGrid Controller disabled

PassiveID WMI Service running

15951

PassiveID Syslog Service running

16531

PassiveID API Service running

17093

PassiveID Agent Service running

17830

PassiveID Endpoint Service running

18281

PassiveID SPAN Service running

20253

DHCP Server (dhcpd) disabled
DNS Server (named) disabled
ISE Messaging Service running 1472
ISE API Gateway Database Service running 4026
ISE API Gateway Service running 7661
Segmentation Policy Service disabled
REST Auth Service disabled
SSE Connector disabled

2. زك ارم ي ف ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ل ا ت ا د ح و ب ال ص ت م ISE Active Directory ر ف و م ن ا ك ا ذ ا م م ق ق ح ت .
ل ا ج م ل ا > PassiveID > ت ا م د خ ل ا ي ر ف و م > Active Directory > Connection.

ISE Node	ISE Node R...	Status	Domain Controller	Site
ISE30LABH1.suresndrx.lab.local	PRIMARY	Operational	WIN-257X21J950.suresndrx...	Default-Free-Site-Name
ISE30LABH2.suresndrx.lab.local	SECONDARY	Operational	WIN-4KCA093JRH8.suresndrx...	Default-Free-Site-Name

3. ي ف ل ي ك و ل ا ة ط س ا و ب ا ه ت ب ق ا ر م م ت ي ة ب و ل ط م ل ا ل ا ج م ل ا ب م ك ح ت ل ا ت ا د ح و ت ن ا ك ا ذ ا م م ق ق ح ت .
ل ا ج م ل ا > PassiveID > ت ا م د خ ل ا ي ر ف و م > Active Directory > PassiveID.

Task Manager

File Options View

Processes Performance Users Details **Services**

Name	PID	Description	Status	Group
ISEPIAgent	9392	Cisco ISE PassiveID Agent	Running	
WSearch		Windows Search	Stopped	
wmiApSrv		WMI Performance Adapter	Stopped	
WinDefend	3052	Windows Defender Service	Running	
WIDWriter	2044	Windows Internal Database VSS Writer	Running	
WdNisSvc		Windows Defender Network Inspecti...	Stopped	
VSS		Volume Shadow Copy	Stopped	
VMwareCAFManagementA...		VMware CAF Management Agent Se...	Stopped	
VMwareCAFCommAmqpLi...		VMware CAF AMQP Communicatio...	Stopped	
vmvss		VMware Snapshot Provider	Stopped	
VMTools	2484	VMware Tools	Running	
VGAuthService	2480	VMware Alias Manager and Ticket S...	Running	
vds	4236	Virtual Disk	Running	
VaultSvc	724	Credential Manager	Running	
UIODetect		Interactive Services Detection	Stopped	
UevAgentService		User Experience Virtualization Service	Stopped	
TrustedInstaller		Windows Modules Installer	Stopped	
TieringEngineService		Storage Tiers Management	Stopped	
SQLWriter	3148	SQL Server VSS Writer	Running	
SQLTELEMETRY\$SQLEXPRESS	4884	SQL Server CEIP service (SQLEXPRESS)	Running	
SQLBrowser		SQL Server Browser	Stopped	
SQLAgent\$SQLEXPRESS		SQL Server Agent (SQLEXPRESS)	Stopped	
snpsvc		Software Protection	Stopped	

Fewer details | [Open Services](#)

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 د 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