

ةيوهلا تامدخ كرحمل لماخ فرعم ليك ونيوكت EVT ةدنتسمل

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسمل تانوكملا](#)

[ديج لوكوتورب ةجالحلا](#)

[MS-EVEN6 مادختسا ايازم](#)

[ةيلعلا ةحاتلا](#)

[ريوطتلا ةيلباق](#)

[رابتخال دااعا ةينب ريوطت](#)

[ةيخيراتلا ثادحألا مالعتسا](#)

[لقأ ةجلاع م فيلاكت](#)

[نيوكتلا](#)

[لاصتال ليطيختل مسرلا](#)

[تانويكتلا](#)

[PassiveID ليليول ISE نيوكت](#)

[PassiveID ليليول نيوكت فلم مهف](#)

[ةحصل نم ققحتلا](#)

[ISE ةيلع PassiveID تامدخ نم ققحتلا](#)

[Windows مداخل ةيلع ليليول تامدخ نم ققحتلا](#)

ةمدقملا

هميدقت مت يذلا ديدجلا ISE Passive Identity Connector (ISE-PIC) ليليول ةدنتسمل اذه فصبي اعزج ISE Passive Identity Connector ليليول وحبصأ. ISE ةيلع ليمعلا اذه نيوكتو، هيا ايازمو، ISE 3.0 رادصا يف اضيا Cisco نم FirePOWER ةرادا زكرم مادختساب ةيوهلا ةيامح رادج لح نم ارجتيا ال.

ةيساسألا تابلطتملا

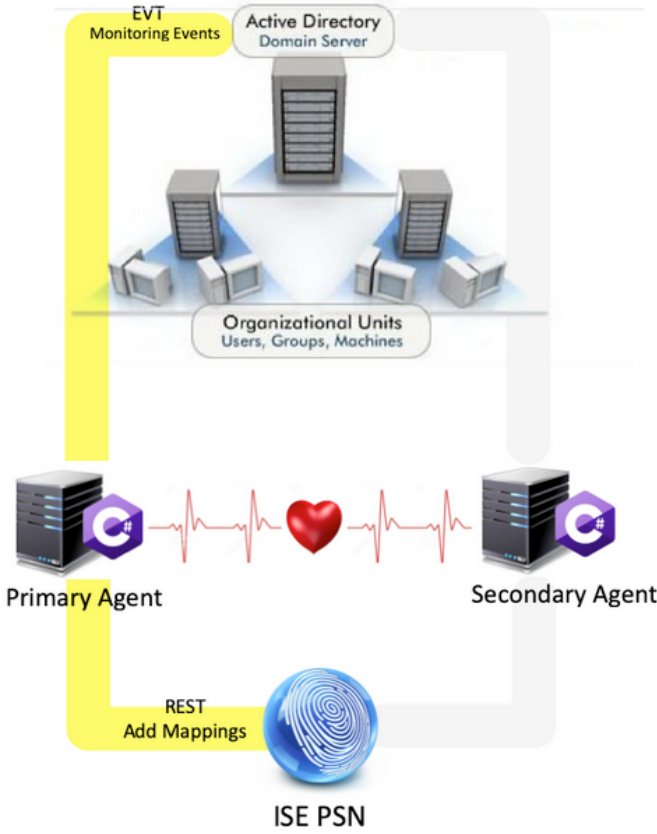
تابلطتملا

ةيلالاتل عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco ةيصوت:

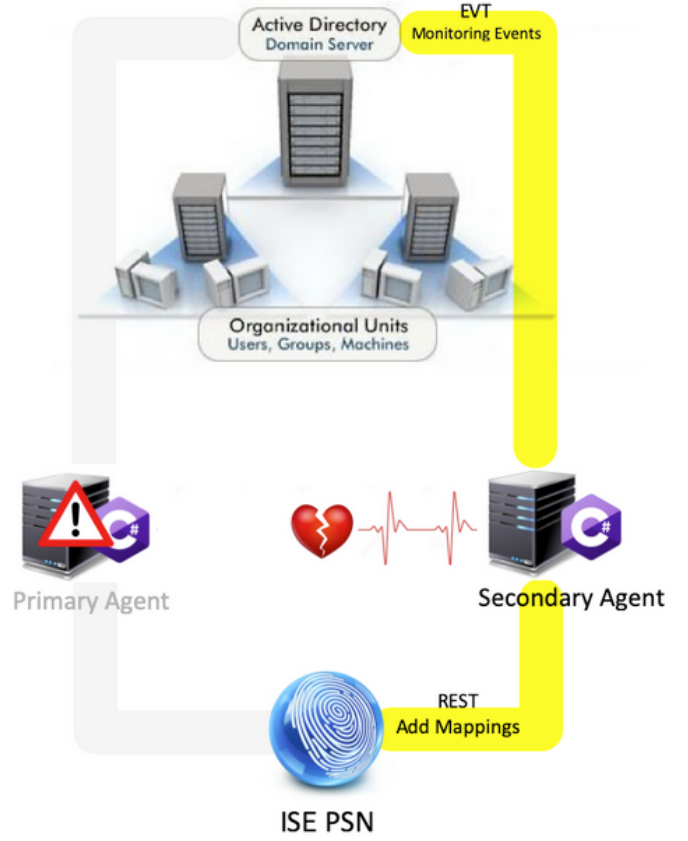
- Cisco نم ةيوهلا تامدخ ةرادا
- WMI و MS-RPC تالوكوتورب
- Active Directory ةرادا

ةمدختسمل تانوكملا

Primary Active, Secondary Passive



Primary Failure, Secondary Active

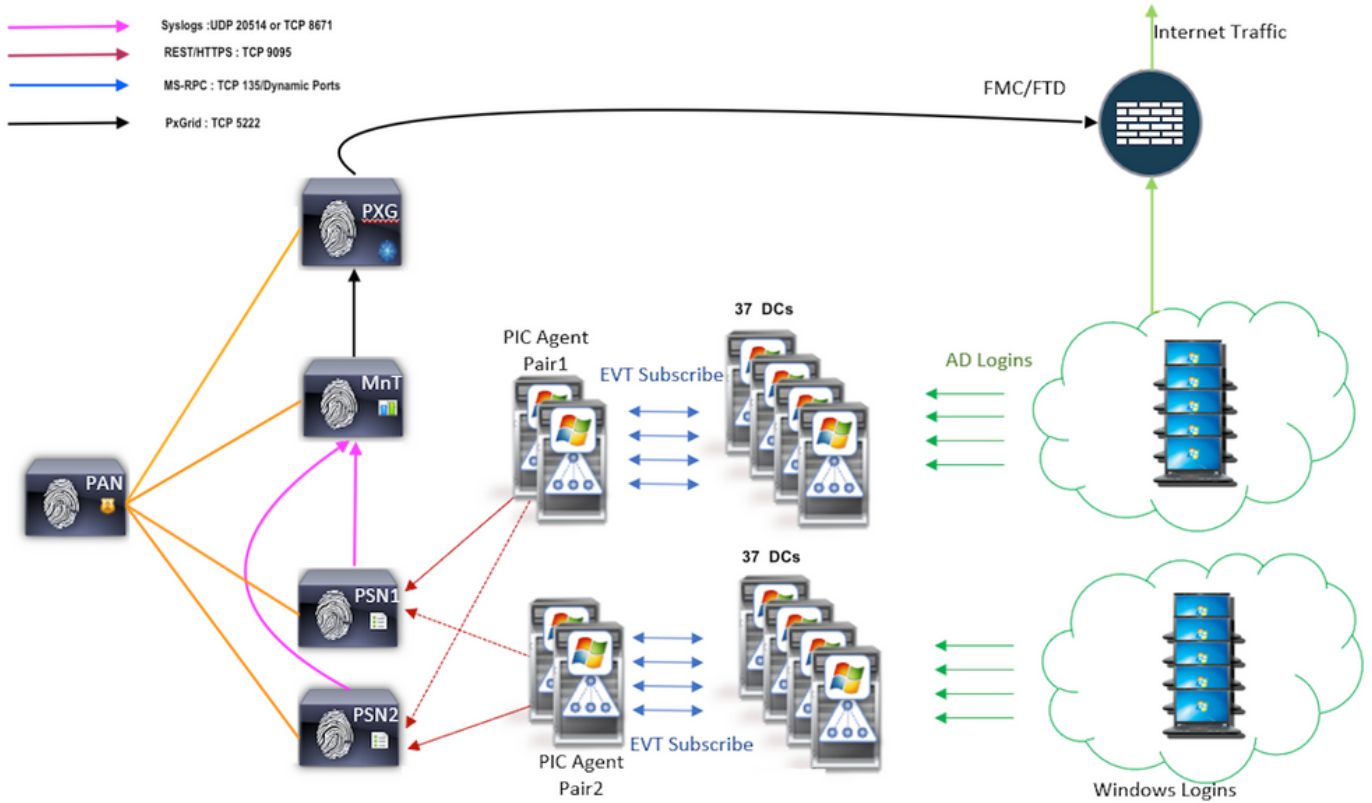


رېوېتال ډېلېټ

تادحو نوم موعدم ددعل سايقملا ماقرا ډايز عم لصفأ امعد ديدجل لايكولا جم انربلا رفوي
: اهراب تخا مت يتيلا سايقملا ماقرا يه اه . اهتجل اعم نكمي يتيلا ثا دحل ا ددعو لاجم لاب مكحتلا

- 74 : (جم انربلا نم نيجوز عم) اهدصر مت يتيلا لاجم لاب مكحتلا تادحو ددعل ي صقألا دحل ا
- راي ت لكل اثدح 3950) 292 000 : اهراب تخا مت يتيلا ثا دحل ا/ت اني يتيلا ددعل ي صقألا دحل ا (رم تسم)
- 500 : ډرب تخم لاجم ل اذفان مل ي صقألا دحل ا

رابتخالا دادع | ډېنې رېوېت



ةيخيرات الل ثادحأال مالعتسا

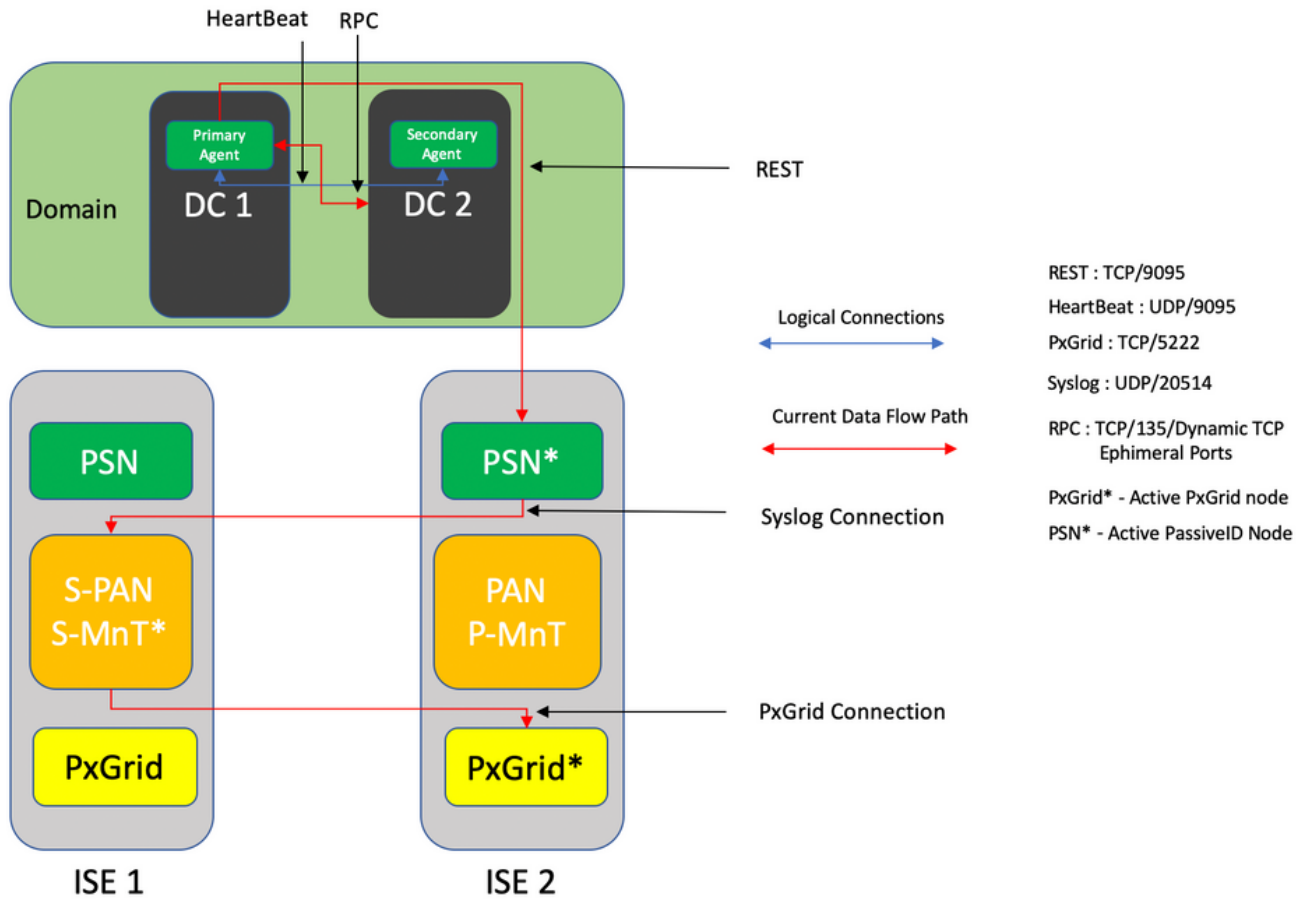
ةيأ دق ف مدع نامضل ، PIC لماعل ةمدخلال ليغشت ةداعإ ةلاح ي ف وأ لش فال زواجت ةلاح ي ف يضا مال ي ف ددحمال تقوال غلبمل اهؤاشنإ مت يتل ثادحأال نع مالعتسالال متي ، تانايب ثادحأال نع ISE نم مالعتسالال متي ، يضا رتفا لكش بو . يرخأ ةرم PSN دق ع يلا اهلاسراو ءانثا تانايب لل دق ي ا ضفرل ةي ناث 60 ةمي ق ب ةمدخلال ءدب ذنم عقت يتل ةقباسالال ةمدخلال نادق ف .

لقأ ةجالعم فيلاكت

وأ عساو قاطن تحت (CPU) ةيزك رمال ةجالعملال ةدحو ةفاثكب زي متت يتل WMI س ك ع يلعو اهك لهتست يتل دراومال نم ريبك لل ددعلا اذه ك لهتست ال EVT ةي نقت نإف ، لي قثال لمحال ةي نقت مادختساب تاراسفتسالال اريثك ان سحم ءادأ سايقال تارابتخإ ترهظأو . WMI ةهجاو EVT.

نيوكتال

لاصتال لي طيختال مسرلا



تاني وكتال

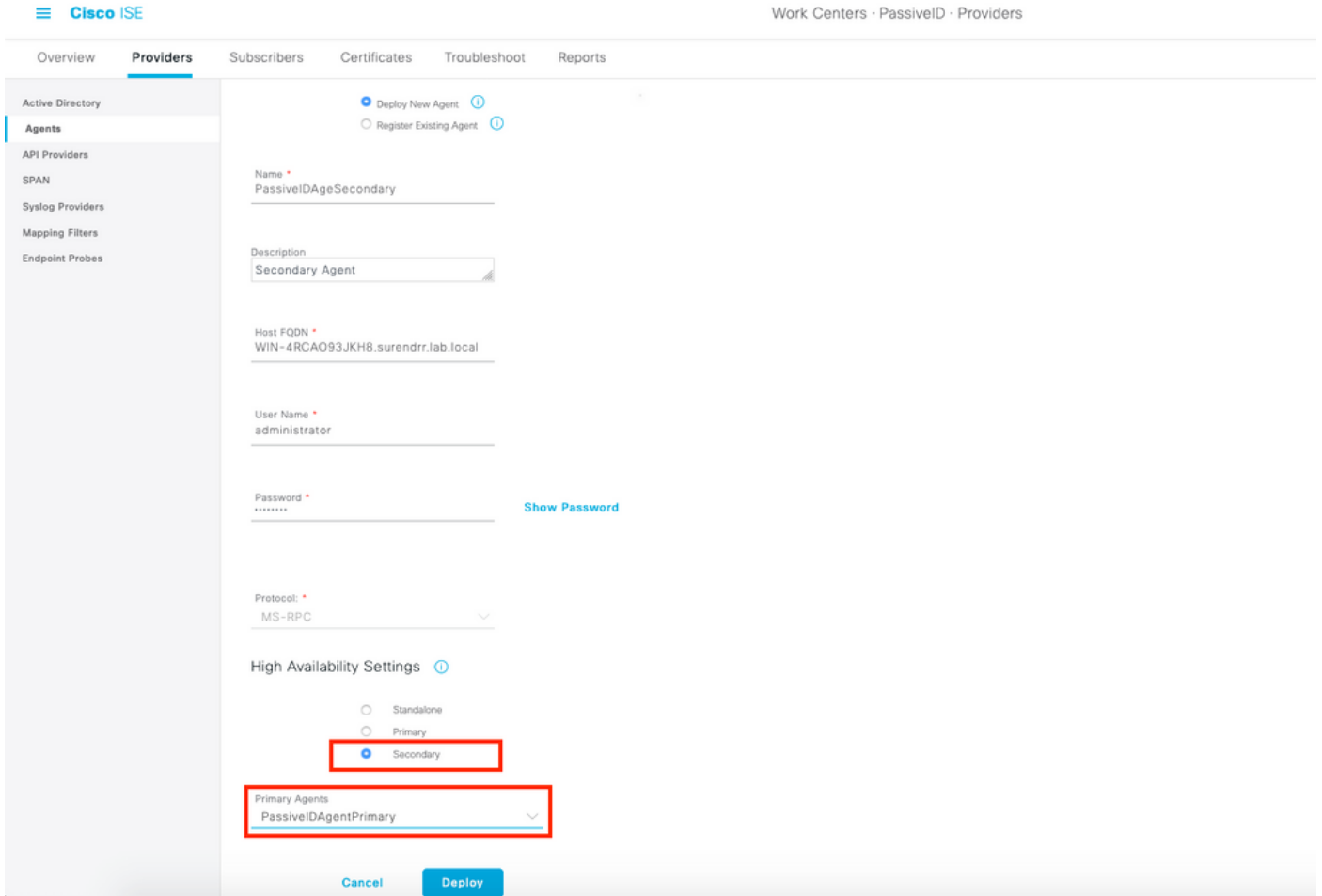
PassiveID ليكول ISE ني وكت

دحاو ةسايس ةمدخ ةدقع ىلع Passive Identity تامدخ ني كمت بجي، PassiveID تامدخ ني وكتال في لمعت يتال ةلماخل ةي وهلا تامدخ لى صقأ دحك ني تدقع مادختسا نكمي. لقألا ىلع (PSN) نكمي و Active Directory لاجم ىلى ISE مامضنا اضيا بجي. يطايتحال/طشنال لى غشتال عضو مت "ءالكو" ةطساوب لاجملا اذه في ةدوجوملا هذه لاجملا اب مكحتال تادحو ةبقارم طقف [Active لم اكت لىلد](#) ىلى عجرا، Active Directory لاجم ىلى ISE لى مامضنال. ISE ىلع مهنى وكت [Directory](#).

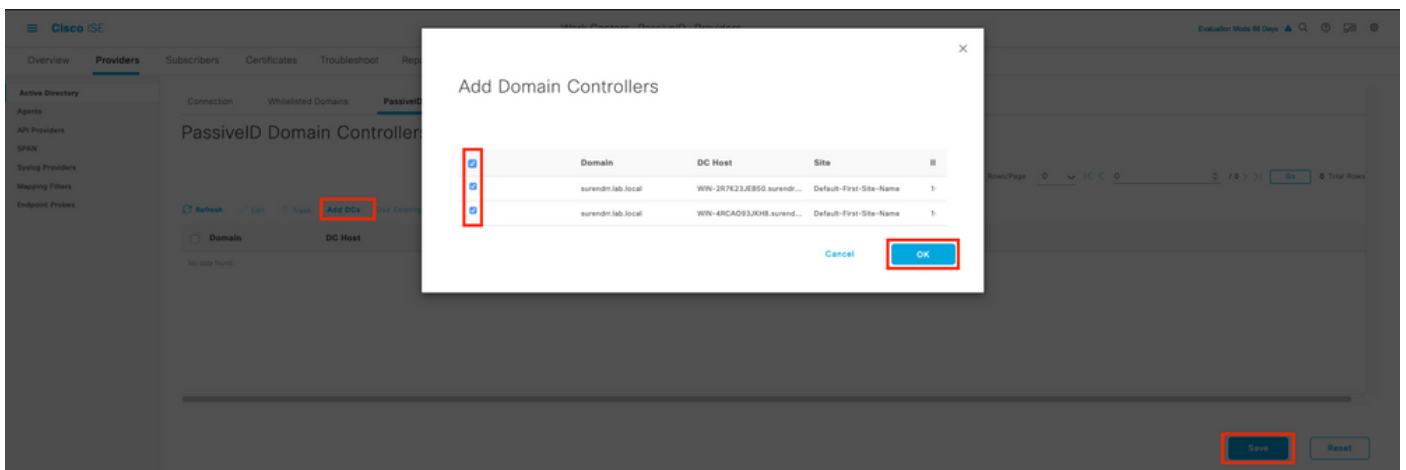
وه امك ةلماخل ةي وهلا تامدخ ني كمتل رىحت > [PSN رتخأ] > رشن > ماظن > ةرادا ىلى لقتنا : انه حضوم

لېكولا ليجست رتخأ. شادحألا لچس عارق ةوعومجم نم عزج وهو يداع لاجم باسح ةلاجال
 لىع ايودي هتېبثت مت يذلا لېكولا ليجستل هذه باسحل لىصافت مدختساو دوجوملا
 لاجملاب مكحتلا تادحو.

مث يونات ليمعك هفضأو فلتخم مداخ لىع رخأ لماع نيوكتب مق ،ةحجان رشن ةيلمع دعب
 ةروصلال هذه يف حضوم وه امك يساسالا هريظن.

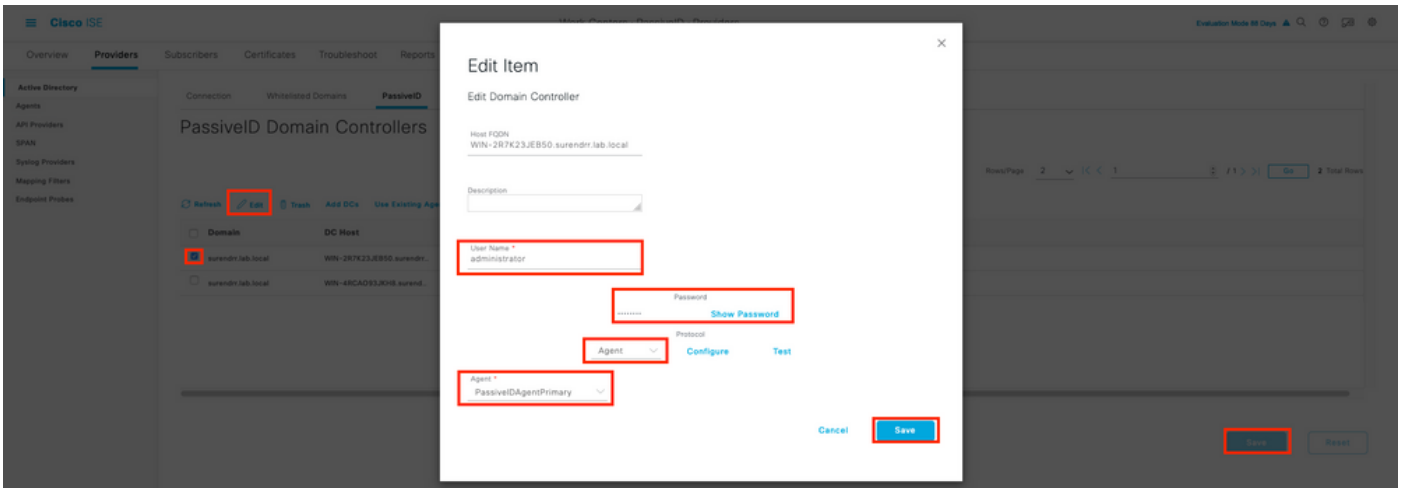


PassiveID > لمعل زكارم لىل لقتنا ،عالكولا مادختساب لاجملاب مكحتلا تادحو ةبقارم لچأ نم
 ةفاضل قوف رقنا . PassiveID > [طبرلا ةطقن لىع رقنا] > Active Directory > تامدخل يرقوم >
 User-IP نييعت/شادحأ دادرتسا متي يتلا لاجملاب مكحتلا تادحو رتخاو لاجملاب مكحتلا تادحو
 ةروصلال هذه يف حضوم وه امك ،تارييغتل ظفحل ظفح قوف رقنا مث قفاوم قوف رقنا واهنم.

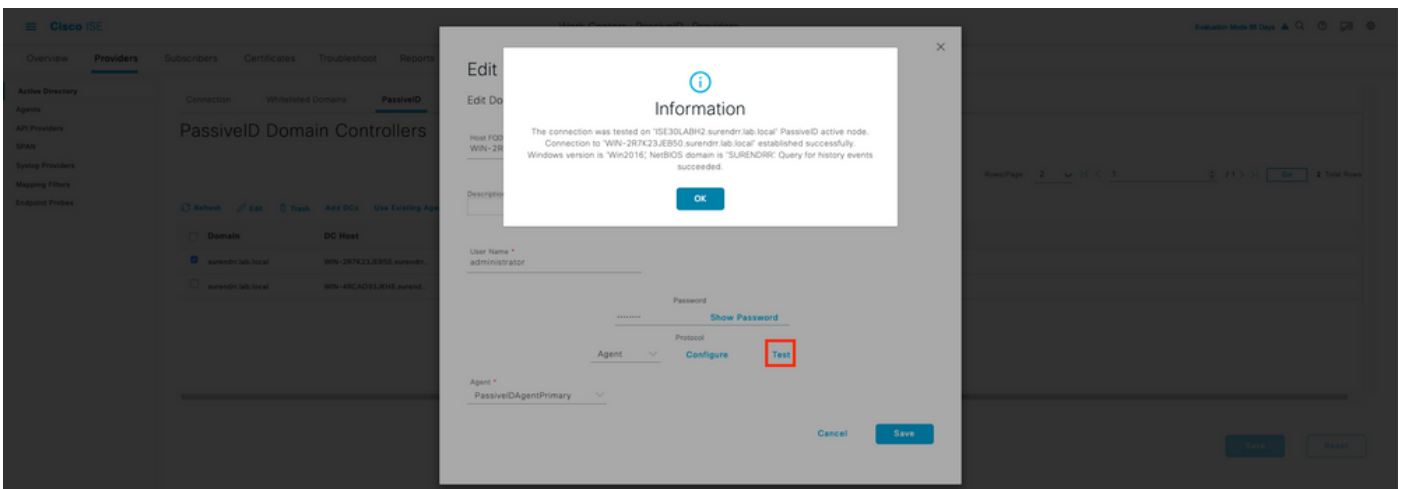
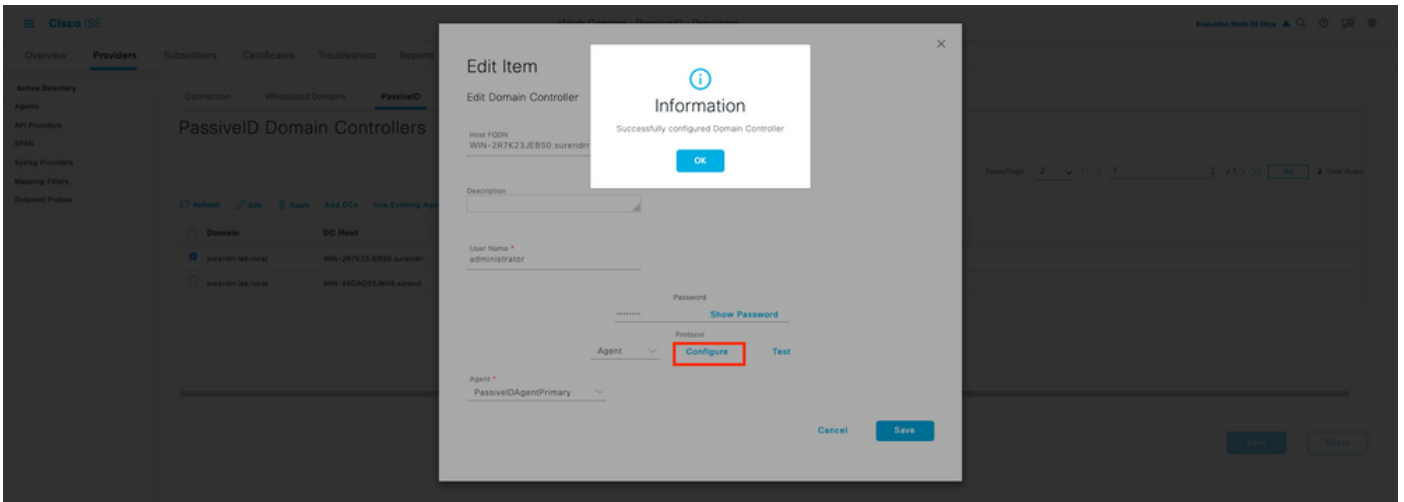


لمعل زكارم لىل لقتنا ،مهنم شادحألا دادرتسال مه مادختسا بچي نيذلا عالكولا ديدحتل

رتخأ PassiveID > [طبرلا ةطقن قوف رقنا] > Active Directory > تامدخلل ڤرفوم > PassiveID مئ ليمع رتخأ. رورملا ةملاكم و مدختسملا مسا لخدأ. ريرحت قوف رقنا و لاجملا م كحتلا تادحو نيوكتلا لاملا PassiveID بيوكتلا ةمالع ڤي ظفح قوف رقنا. ةشاشلا ظفح



نيوكتلا رارزأ مادختساب حيحص لكشب نيوكتلا قيبيطت نم ققحتلا ءرملا نكمي: انه روصلا ڤي حضورم وه امك رابتخال او



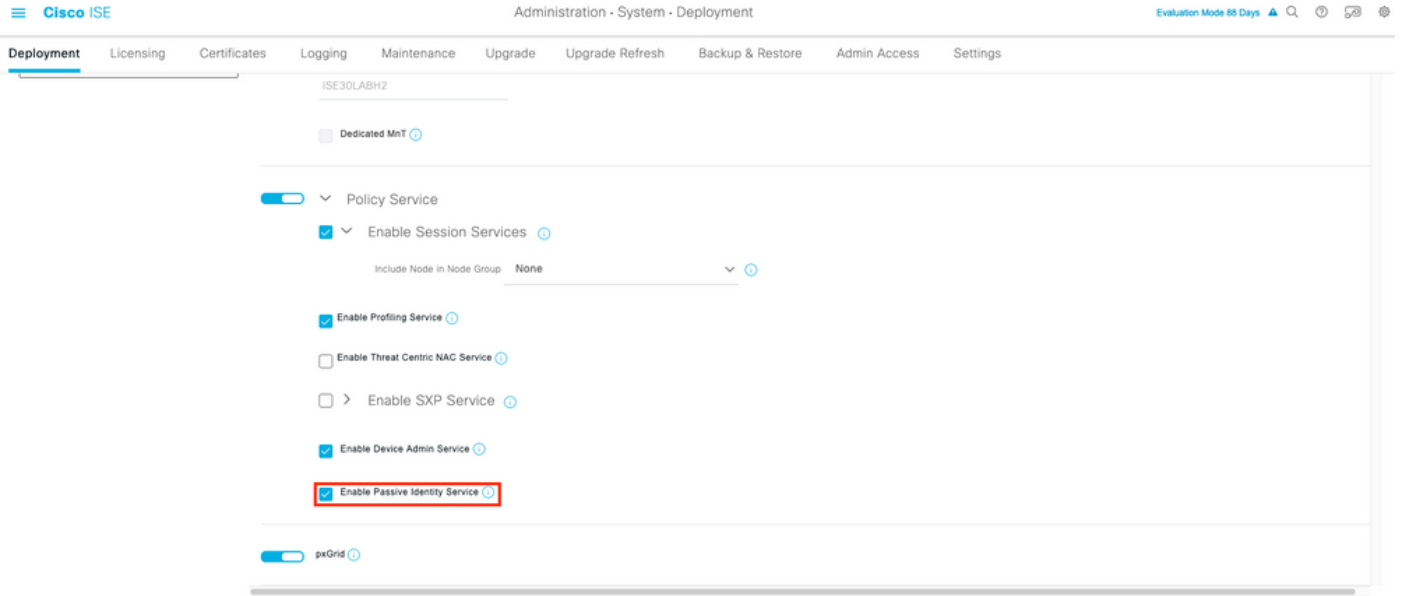
PassiveID لڤي و نيوكت فلم مهف

انه حضورم يوتحم ىلع نيوكتلا فلم يوتحي . C:\Program files (x86)\Cisco\Cisco ISE PassiveID Agent\PICAgent.exe.config ڤي PassiveID لاماع نيوكت فلم دجاوتي

ةحصلا نم ققحتلا

ISE لىل PassiveID تامدخ نم ققحتلا

ةمالة عضو نم و (GUI) ةيموسرلا مدختس ملاة هجاو لىل PassiveID ةمدخ نيكمت نم ققحت 1. (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو لىل **show application status** رمألا نم ليغشتلا ديقي لىل اضيأ ISE بة صاخلا.



```
ISE PROCESS NAME STATE PROCESS ID
-----
Database Listener running 129052
Database Server running 108 PROCESSES
Application Server running 9830
Profiler Database running 5127
ISE Indexing Engine running 13361
AD Connector running 20609
M&T Session Database running 4915
M&T Log Processor running 10041
Certificate Authority Service running 15493
EST Service running 41658
SXP Engine Service disabled
Docker Daemon running 815
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

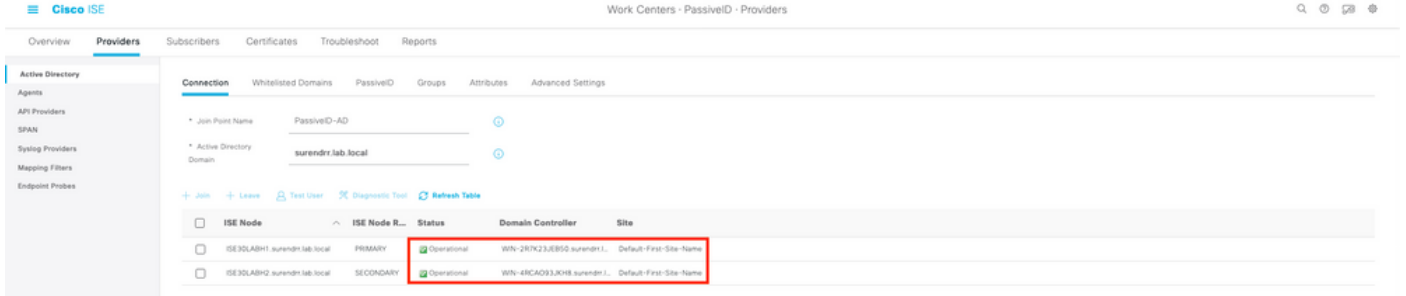
ISE API Gateway Service running 7661

Segmentation Policy Service disabled

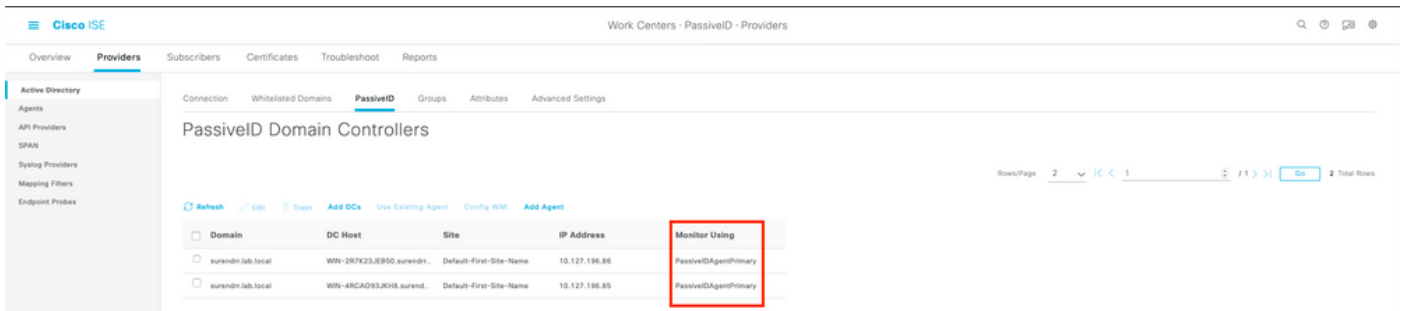
REST Auth Service disabled

SSE Connector disabled

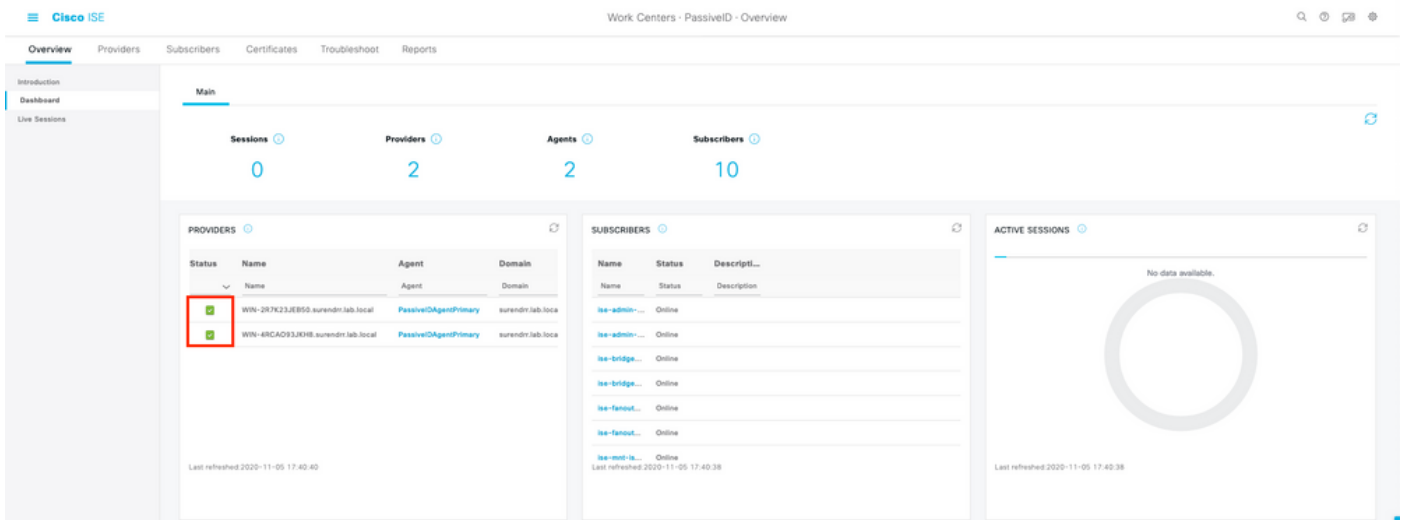
2. زكارم يف لاجم لابل مكحتل لتادحوب الصتم ISE Active Directory رفوم ناك اذ امم ققحت .
لمعل > PassivelD > تامدخال رفوم > Active Directory > Connection.



3. يف ليكول ةطساوب اهتبقارم متي ةبولطم ل لاجم لابل مكحتل لتادحوت ناك اذ امم ققحت .
لمعل > PassivelD > تامدخال ورفوم > Active Directory > PassivelD.



4. مت ، يف ليغشتل لديق اهدصر متي يتل ل لاجم لابل مكحتل لتادحوت لاج ناك اذ امم ققحت .
ةحول > ةماع ةرطن > PassivelD > لمعل زكارم يف تامولعمل ةحول لىل عارضخ ةمالع عضو
تامولعمل .



5. Windows لوخد لىلجست لىلجست دن ةرشابم ل لمعل لتاسلج لىلغشت نم ققحت .
ةرشابم لمعل لتاسلج > ةماع ةرطن > PassivelD > لمعل زكارم يف لاجم لابل مكحتل لتادحوت لىلجست .

Cisco ISE Work Centers - PassiveID - Overview

Overview Providers Subscribers Certificates Troubleshoot Reports

Refresh Never Show Latest 20 records Within Last 24 hours Filter

Initiated	Updated	Session Sta...	Provider	Action	Endpoint ID	Identity	IP Address	Endpoint Profile	Posture St...	Security G...	Server	Auth M...	Authentic
Nov 05, 2020 05:59:31 PM	Nov 05, 2020 05:59:31 S...	Authenticated	Agent	Show Actions	10.127.194.85	Administrator	10.127.194.85	Endpoint Profile	Posture Status	Security Gro...	ISE30LAB11	Auth Meth	Authentic

Last Updated: Thu Nov 05 2020 18:01:03 GMT+0530 (India Standard Time) Records Shown: 1

Windows مدخال لى لى كولا تامدخ نم ققحت لى

1. PIC لى كولا تى بى تى م ت شى ح مدخال لى لى ع ISEPICAgent م دى خ نم ققحت .

Task Manager

File Options View

Processes Performance Users Details Services

Name	PID	Description	Status	Group
ISEPICAgent	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 لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل