

هيجوتلا ةداعإل لباقلا ريغ ISE عضو ذيفنت

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[Connectiondata.xml](#)

[لزنملا بلاصتالا ةمئاق](#)

[ميصت](#)

[نيوكتلا](#)

[\(يرايخا\) ةكبشلا ةزهجأ تاومجم](#)

[ةكبشلا زاهج](#)

[ليمعلادام](#)

[\(رشنلا لبق\) يوديلا داملا](#)

[\(بيولا رشن\) ليمعلال ري فوت لخدم](#)

[ليمعلال ري فوت جهن](#)

[دامتعالا](#)

[ليوختلا فيرعت فلم](#)

[ليوختلا ةسايس](#)

[اهحالص او ءاطخال فاشكتسا](#)

[ISE لعل \(قلعم\) قيبطتل لباق ريغ Posture و Cisco Secure Client عم قفاوتم](#)

[ةيمهول/ةيروصل تاسلجلا](#)

[ةيوهلا ديدحت](#)

[لجلا](#)

[ءادللا](#)

[ةيوهلا ديدحت](#)

[لجلا](#)

[قبساحم](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

قمدملا

ةصاخلا اهحالص او تالكشملا فاشكتسا تاحيملت نيوكتو مادختسا دننتملا اذه فصبي هيجوتلا ةداعإ نود عضولا قفدتب.

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلالل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- ISE ىل ع Posture قفدت
- ISE ىل ع عضولا تانوكم نيوكت
- ISE تابابوب ىل ع هيچوتلا ةداع

ىل ع رورم ل اب ى صوي ، اقح ال اهفصو مت ىتلا ميهافم ل ل لصفأ مهف ىل ع لوصحلل

[2.2 ISE ىف ISE ةي عضو قفدتب ةقباس ل ISE تارادصا ةنراقم](#)
[اهعضوو ISE ةسلج ةرادا](#)

ةمدختسم ل تانوكم ل

ةي ل ل ةي دام ل تانوكم ل او جمارب ل تارادصا ل ل دن تسم ل اذ ه ي ف ةدراول تامول عمل دن تست

- Cisco نم 3.1 رادصا ل ISE
- Cisco Secure Client 5.0.01242

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ف ةدوجوم ل ةزهجال نم دن تسم ل اذ ه ي ف ةدراول تامول عمل عاشن ا م ت تنك اذ ا . (يضا رتفا) حوسم م نيوكت ب دن تسم ل اذ ه ي ف ةمدختسم ل ةزهجال عي م ج ت ادب رمأ ي ال لم تحتحم ل ري ثات ل ل كم ه ف نم دكات ف ، لي غشت ل دي ق كتك ب ش

ةي ساسا تامول عم

ةي ل ل ت او ط خ ل ل نم (ISE) ةي وه ل تامدخ كرحم ةي عضو ISE Posture قفدت نوكت ي

هزواجت نكم ي نكل وعضولا قفدت ادب ل بق ةرشابم ماع لكش ب مت ي . لي وختل / ةق داصم ل . ال اهسفن ةق داصم ل نأ ام ب . (PRA) عضولا م ي ق ت ةداع ل لثم ةني عم مادختسا تالاح ي ف ةي عضو قفدت ل كل اي رورض ربت عي ال اذ ه ن اف ، عضولا فاشتكا ق ل طت

1. كل ام ىل ع رو ث عل ل نم ال ل ل ISE عضو ةدحو ةطساوب ةي لم عمل اعرج ا مت . فاشتكا ل ال . ةي ل ل اح ل ةطشن ل لم عمل ةسلج ل PSN
2. ISE عضو ةدحو مادختسا ب لي م عمل ري فو ت ل ISE ةطساوب ةي لم عمل اعرج ا مت . لي م عمل ادم ا . (AnyConnect م سا ب اق با س ةفور عمل) Cisco Secure Client عم ةق ف او ت م ل ةي ط م ن ل نم ةي ل ل حم ل ةخ سن ل ع ف د اضي ا مت ي ، ةو ط خ ل ل هذ ه ي ف . ةي ط م ن ل ق ف او ت ل ةدحو تارادصا و لي م عمل ىل ع هنم ع ق و م ل او ني عمل ال PSN ي ف دوجوم ل عضولا في رعت فلم
3. ةدحو ةطساوب ISE ىل ع اهن يوكت مت ىتلا عضولا تاسا ي س م ي ق ت مت ي . ماظن ل ل ص ح ف . ةي ط م ن ل ق ف او ت ل
4. ةي عضو ج ه ن ي ا ق ف او ت مدع ةل اح ي ف هذ ي فن ت مت ي . (ي راي ت خ ا) ح ال ص ا ل ا .
5. ق ف او ت م) ةكبش ل ل ىل ع ل ل اهن ل ل ل و ص و ل ق ح ح ن م ل اي رورض ارم ا ض ي و ف ت ل ا ةداع ا دع ي . CoA . (ق ف او ت م ري غ و ا)

ISE ةي عضو قفدت فاشتكا ةي لم عمل ىل ع دن تسم ل اذ ه زكري

ال شي ح ةني عم تالاح كانه ، كل ذ عم و ، ةي لم عمل فاشتكا ل ل redirection لم عتسي نأ ي صوي cisco ري غ هيچوتلا ةداع ا شي ح ةادأ ةكبش ثلاث فرط مادختسا ل لثم ذفني نأ هيچوتلا ةداع ا نكم ي ةي عضو ل ا ذ ي فن ت ل تاسا رامم ل ل لصفأ ماع هيچوت ري فو ت ىل ع دن تسم ل اذ ه فده ي . موعدم اح ال ص و ا و اه ا ط خ ا فاشكتسا و تاي ب ل ل هذ ه ي ف هيچوت ةداع ا ىل ع ا جاتحت ال ىتلا

ق ف د ت ب ة ق ب ا س ل ا ISE ت ا ر ا د ص ا ة ن ر ا ق م ي ف ه ا ج ت ا ل م ي د ع ق ف د ت ل ل م ا ك ل ل ف ص و ل ا ف ص و م ت ي
[ISE 2.2 في ISE ة ي ع ض و](#)

ه ي ج و ت ل ل ة د ا ع ا م د خ ت س ت ا ل ي ت ل ا ع ض و ل ا ت ا ف ش ك ت س م ن م ن ا ع و ن ك ا ن ه

1. Connectiondata.xml
2. ل ز ن م ل ا ب ل ا ص ت ا ل ا ة م ئ ا ق

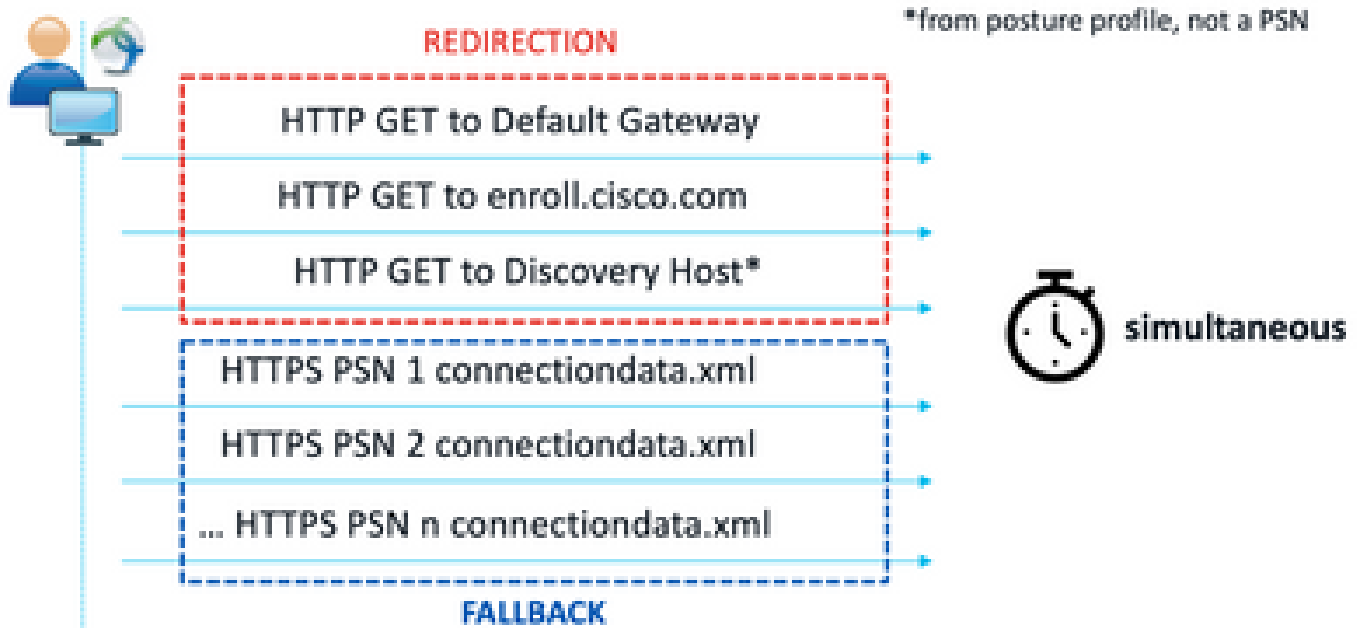
Connectiondata.xml

و ه و Cisco Secure Client ة ط س ا و ب ا ي ئ ا ق ل ت ه ت ن ا ي ص و ه ؤ ا ش ن ا م ت ف ل م و ه ConnectionData.xml
ي ل ل ا ل ا ب و ة ي ع ض و ل ل ا ه ب ل ا ص ت ا ل ا ي ف ل ي م ع ل ا ح ج ن ي ت ل ا PSN ت ا ك ب ش ب ة م ئ ا ق ن م ن و ك ت ي
ة ي ا ه ن ل ل ط ا ق ن ع ي م ح ر ب ع ة ت ب ا ث ر ي غ ه ت ا ي و ت ح م و ط ق ف ي ل ح م ل ا ف ل م ل ا و ه ا ذ ه

ت ا ي ل م ع ن م ل ك ل ي ط ا ي ت ح ا خ س ن ة ي ل ا ك ل م ع ل ا و ه ConnectionData.xml ن م ي س ي ئ ر ل ا ض ر غ ل ا و
أ و R e d i r e c t i o n ت ا ف ش ك ت س م ي ل ع ر و ث ع ل ا ر ذ ع ت ة ل ا ح ي ف . ة ي ن ا ث ل ا و ي ل و أ ل ا ة ل ح ر م ل ا ف ا ش ك ت س ا
ك ي ل ا ا ر ش ا ب م ا ب ل ط Cisco Secure Client ل س ر ي ة ط ش ن ل م ع ة س ل ج ب PSN ي ل ع C a l l H o m e L i s t
C o n n e c t i o n D a t a . x m l ي ف ة ج ر د م ل ا م د ا و خ ل ا ن م م د ا خ

Stage 1 discovery probes

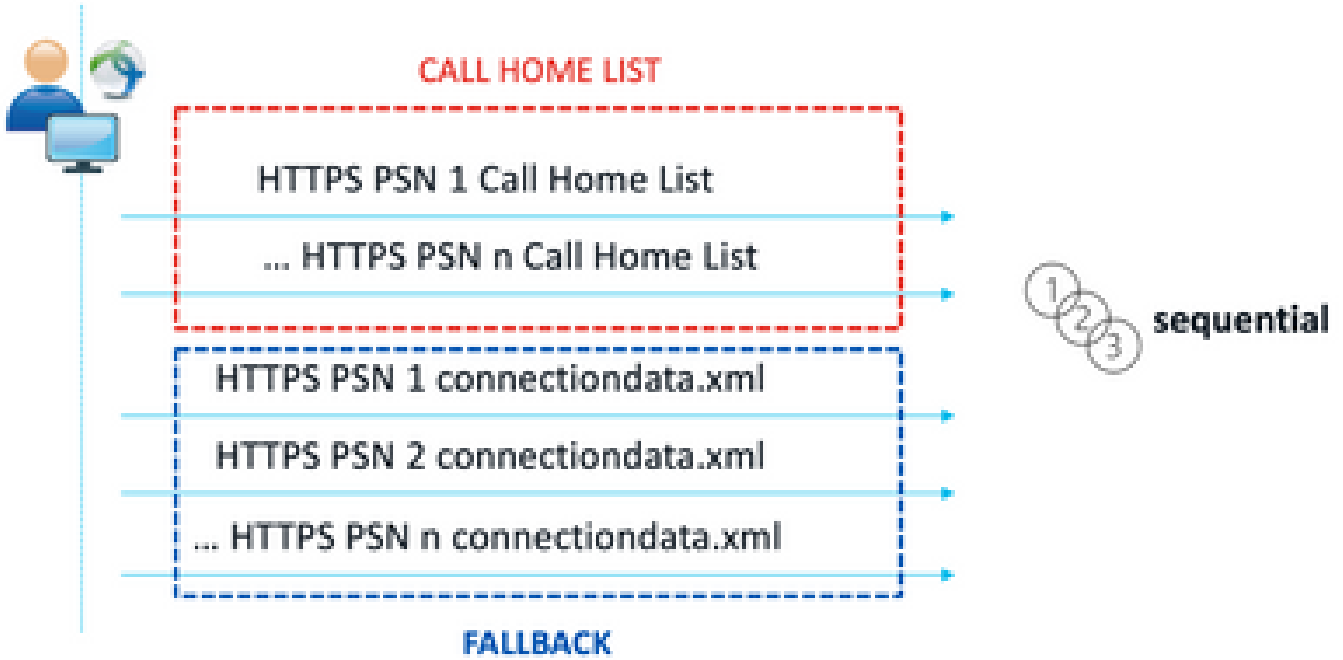
No-MnT stage probes



1 ة ل ح ر م ل ا ت ا ف ش ك ت س م

Stage 2 discovery probes

MnT stage probes



2 ةلحرمل تافشكتسم

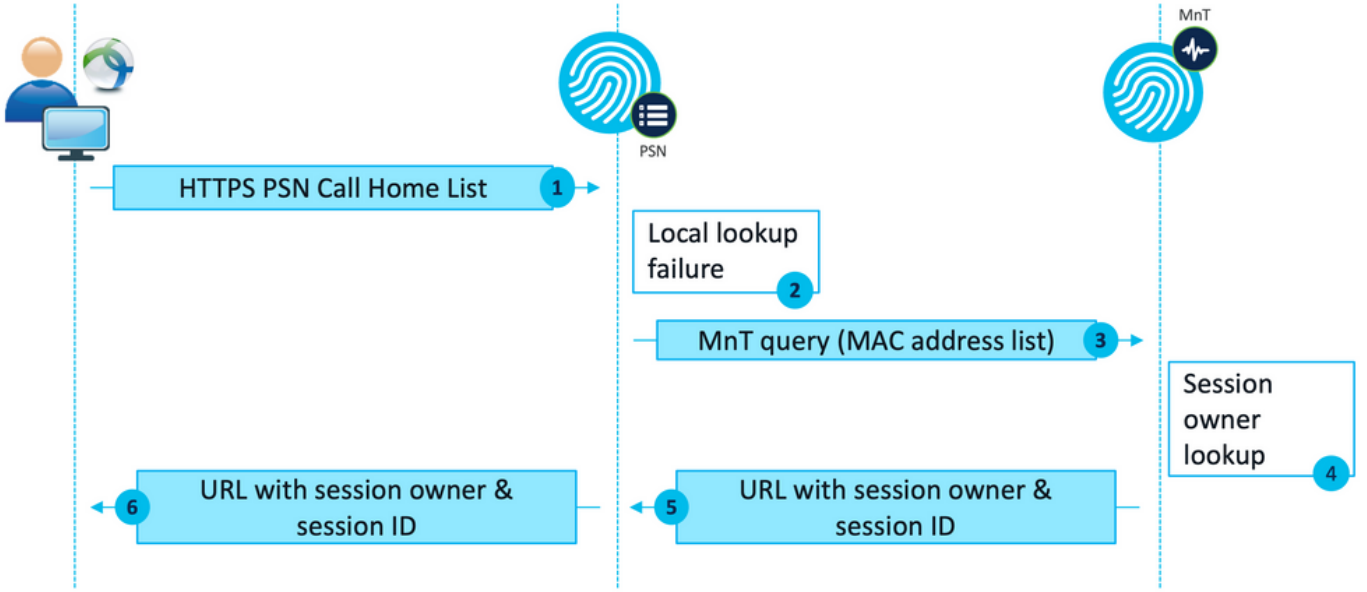
رشنل دئازل لمحلل يهو ConnectionData.xml تارابتخا مادختسا نع ةمجان ةعئاش ةلكشم كانه نم. ةياهنلا طاقن ةطساوب اهلاسرا مت يتلل HTTPS تابلط نم ريبيك ددع دوجو ببسب ISE تالاح بنجتل يطايتخا خسن ةيلأك لاعف ConnectionData.xml نأ نيح يف هنا رابتعا مهمل ةداعإل ةلباقلا ريغ ةيعضولا وهجوتلا ةداعإ تايلا نم لكل ةلماكلل ةيحلصلل ةاهتنا لكاشم صيخشيت يروضلا نم، يلاتلابو، عضولا ةئيبل امادتسم الح سيل هنإف، هيجوتلا جتن يتيلا ةيسيئرلا فاشتكالا تارابتخا لشف يف ببستت يتيلا نيوكتلل او ميمصتلا اهلو فاشتكالا يف لكاشم اهنع.

لزنم لاب لاصتالا ةمئاق

م تيلا PSNs نم ةمئاق ديدحت مت شيح عضولا فيرعت فلم نم مسق وه Call Home List ةطساوب هتئايصو ةارجإل اذه ةاشن متي، ConnectionData.xml سكه يلعو. عضولل اهمادختسا تاكلبش ةمئاق قباطت نأ بجي. لثمألا نيوكتلل ميمصت ةلحرمل بلطتي دقو ISE لوؤسم يف اهنيوكت مت يتيلا ةبساحملا ةقداصملا مداوخ ةمئاق "لزنم لاب لاصتالا ةمئاق" يف PSN RADIUS. ل ليحمتلا نزاوم وأ ةكبشلل زاغ.

يف ةطشنل لمعلل ةسلج يف ثحبلل ةانثأ MnT ثحب مادختسا Call Home List Probe نكمي ConnectionData.xml رباسم يلا اهسفن ةفيظولل دتمتو. PSN يف ليحملل ثحبلل لشف ةلاح عيمج يلا اضيأ راشي، ببسلا اذهلو. 2 ةلحرمل فاشتكالا ةانثأ اهمادختسا دنع طاقف ديدجل ليحلل تافشكتسم مساب 2 ةلحرمل تافشكتسم.

MnT lookup



MnT شح ب قفدت

مهمصت

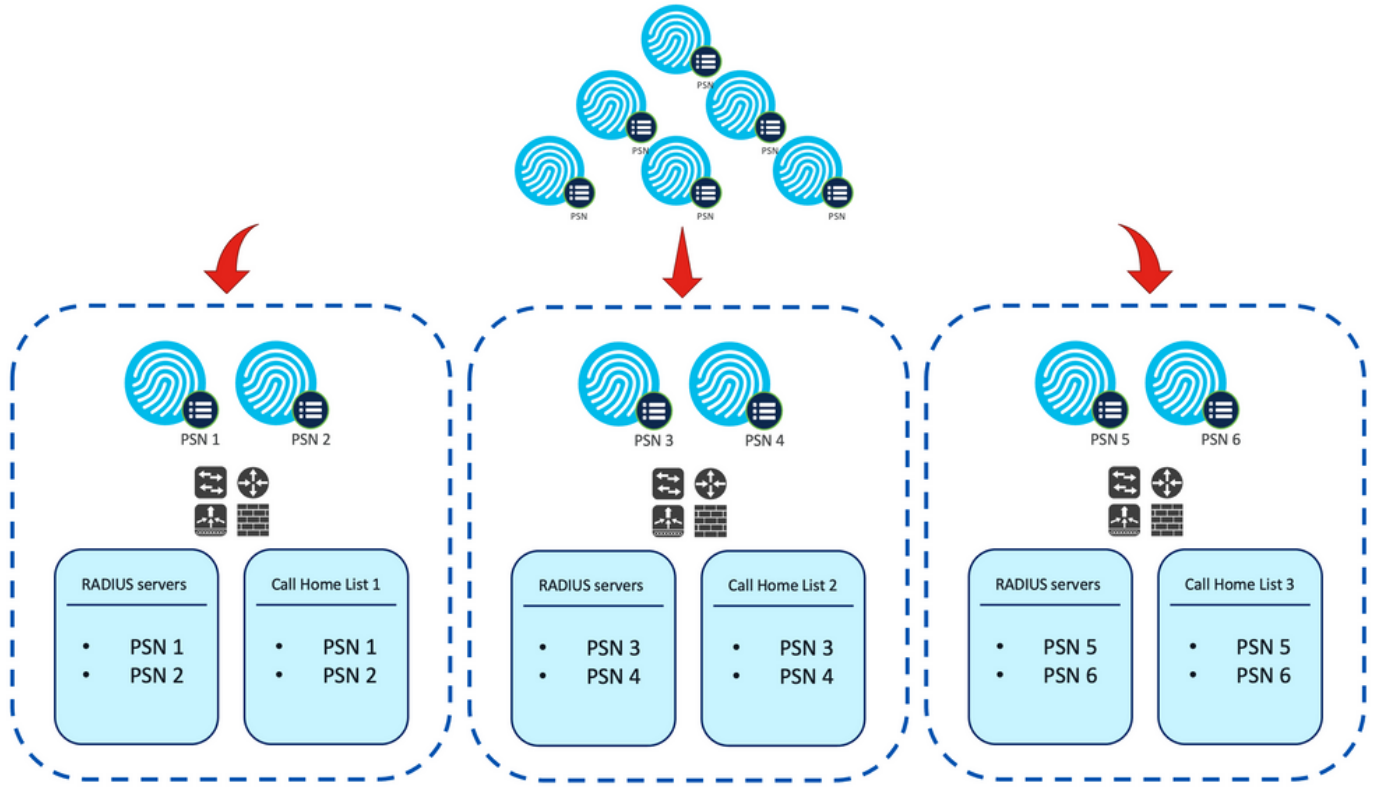
ربك أةيمكو اديقعت رثكأ اقفدت مزلتست ام ابلأغ هيچوت نود فاشتكالال اةيلمع نأل ارطنو نايدحت كانهف، هيچوتلال ةداع| قفدتب ةنراقم MnT ةكبش و PSN تاكبش يلع ةجلاعملال نم ذيفنتلال ءانثأ ارهظي نأ نكمي ناكرتشم:

1. لاعف فاشتكال
2. رشن ءادأ ISE

تاكبش ددع نم دحلل لزنملا لاصتالال ةمئاق مهمصتب يصوي، تايدحتلال هذه عم لماعتلل رشنللال تايلمعل ةبسنلاب. عضولل اهمادختس| ةنيعم ةياهن ةطقنل نكمي يتل PSN ةيسئي رللا تاملكملا مئاق ءاشنال رشنللا عيزوت يرورضلال نم، ةريكبلاو ةطسوتملا PSN تاكبش ةمئاق نوكت نأ بچي، يلاتلابو، PSN تاكبش نم لقا ددع تاذ ةددعتملا ةمئاق ةقباطملا قيرطال س فنب ةدودحم نيعم ةكبش زاوجل RADIUS ةقداصلملا ةمدختسملا ةلباقملا لزنملا لاصتالال.

ةصاخلا تاكبشلال عيزوت ةيجيتارتس| ريوطت دنع رابتعالال نيعب ةيلاتلال بناوجلل ذخأ نكمي "لزنملا لاصتالال" ةمئاق لك يف ةصاخلا تاكبشلال ددعل يصقألال دحللا ديدحتل:

- رشنللا يف PSN تاكبش ددع
- MnT دقعو PSN ةزهجأ تافصاوم
- رشنللا يف نمازتملا عضولا لمع تاسلج ددعل يصقألال دحللا
- ةكبشلال ةزهجأ ددع
- (هيچوتلال ةداع| نود عضولا ذيفنتو نمازتملا هيچوتلال ةداع|) ةطلتختملا تائيبلال
- ةياهنلال طاقن اهمدختست يتللا تائيياهملا ددع
- PSN تاكبش و ةكبشلال ةزهجأ عقوم
- (VPN، يكلسال، يكللس) عضولل ةمدختسملا ةكبشلال لاصتالال ءاونأ



هيجوتلا ةداعال ةلباق ريغ ةيعضول PSN عيزوت. لاثم

ميمصتلا اق فو ةكبشلا ةزهجأ في نصتلا [ةكبشلا ةزهجأ تاعومجم](#) مادختسا: حيملت

نيوكتلا

(يرايتخا) ةكبشلا ةزهجأ تاعومجم

مادختساب اهتقباطمو ةكبشلا ةزهجأ يلع فرعتلل ةكبشلا ةزهجأ تاعومجم مادختسا نكمي، ةطلتخملا تائيبل ةلاح في. لزنم لاب لاصتالا ةمئاقو اهل ةقباطملا RADIUS مداوخ ةمئاق معدت ال يتلا ةزهجأ نم هيجوتلا ةداعإ معدت يتلا ةزهجألا ديدحتلا اضيا اهماذختسا نكمي.

تاعومجم يلع دمتعت ميمصتلا ةلحرم اناثا اهرىوطت مت يتلا عيزوتلا ةيجيتارتسا تناك اذا ISE يلع اهنىوكتلا ةيلالتلا تاوطخلال عبتاف، ةكبشلا ةزهجأ

1. ةكبشلا دراوم ةكبش دراوم تاعومجم > ةرادإلا يلل لقتنا.
2. اذا ةيلصألا ةعومجملا ديدحتو مسا ريفوتو ةديج ةعومجم ةفاضلا ةفاضلا قوف رقتنا. انكمم كلذناك.
3. ةيرورضلا تاعومجملا ةفاك عاشنال 2 ةوطخلال ررك.

ديدحتلا عقوملا ديدحت ةزهجأ ةعومجم مادختسا متي، ليلدلا اذه في ةمدختسملا ةلثمألا في عضولا ةزهجأ ةعومجم مادختسا متي، لزنم لاب لاصتالا ةمئاقو RADIUS مداوخ ةمئاق هيجوتلا ةداعال ةلباقلا ريغ عضولا ةزهجأ نم هيجوتلا ةداعإ فيرعتلا صصخملا.

Name	Description	No. of Network Devices
> All Device Types	All Device Types	--
<input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> > All Locations > US <ul style="list-style-type: none"> CENTRAL EST WEST 	All Locations	--
		0
		0
		1
		1
> Is IPSEC Device	Is this a RADIUS over IPSEC Device	--
<input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> > Posture Redirection Redirectionless 	Posture redirection or redirectionless group	--
		0
		1

ةكبشلا ةزهجأ تاعومجم

ةكبشلا زاهج

- قئاثو لك ىلإ عجرا، ةبساحم لاولي وختلاو RADIUS ةقداصم ل ةكبشلا زاهج نيوك ت بچي. لاصتالا ةمئاق لاقف و RADIUS مداوخ ةمئاق نيوك ت ب مق. نيوك تالا تاوطخل دروم ل ةلباقم ل ةيسئيرلا.
- مق. ةفاضل قوف رقناو ةكبشلا ةزهجأ ةكبشلا دراوم >رادإلا ىلإ لقتنا، ISE ىلج. مق RADIUS ةقداصم تادادعإ نيكم ت و ميمصت للاقف و ةكبشلا ةزهجأ تاعومجم نيوك ت ب كرتشم ل رسلال نيوك ت ل.

▪ Device Profile

Cisco

Model Name

Software Version

▪ Network Device Group

Location

WEST

Set To Default

IPSEC

No

Set To Default

Device Type

All Device Types

Set To Default

Posture

Redirectionless

Set To Default

RADIUS Authentication Settings

RADIUS UDP Settings

Protocol RADIUS

▪ Shared Secret

.....

Show

ةكبشلا زاھج نيوكت

لئمعل دادم

ءادل بسانملا فيرعتلا فلمو بسانملا جم انربلاب لئمعل ديوزتل ناتقيرط كانه
هيجوتلا ءءاعل ءلباق ريء ءبب في ءيءءوللا

1. (رشنلا لبق) يويلا دادملا
2. (ببول ربع رشن) لئمعل ريفوت لخدم

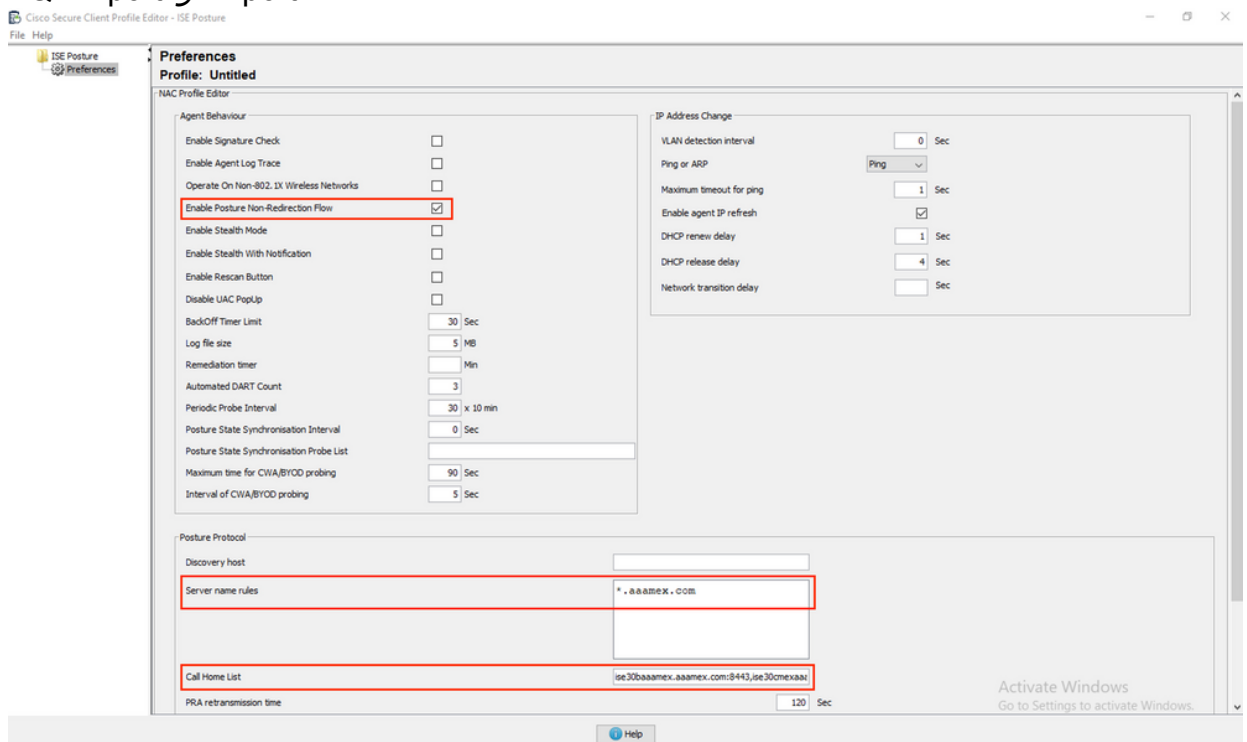
رشنل لب ق) يوديلا دادمإلا

1. Cisco Secure Client Profile Editor ليزنت نم هتبتتو Cisco Secure Client Profile Editor ليزنت

فيعرتلا فلم ررحم عمزح

2. (ISE) ةيوهلا تامدخ كرحم ةيعضو ISE Posture فيرت فلم ررحم حتفا:

- عرضولل هيجوتلا ةداعإ مدع قفدت نيكمت نيكمت نم دكأت
- * ةدحاو ةيجهن ةمالع مدختسأ. لصاوفب ةلوصفم مداخلا مسا دعاوق نيوكتب مق في PSN ياب لاصتالاب حامسلل لادبال فرحأ ميغو، PSN ياب لاصتالاب حامسلل ةنيعم PSN تاكبش ب لاصتالا ديقتل PSN FQDNs وأ نيعم لاجم اهلاصف مت يتيلا PSNs ةمئاق ديحتل "لزنم لاب لاصتالا" ةمئاق نيوكتب مق قيسنتلا مادختساب ليعملا دادمإ ةباوب ذفنم ةفاضإ نم دكأت. ةلصافب FQDN:port وأ IP:port.



فيعرتلا فلم ررحم مادختساب يعضو فيصوت ليكشت

يلع لوصحلل ليعملا دادمإ ةسايس مسق نم 4 ةوطخلا يلا عجرا: ةطخال م
رمألا مزلا اذ ليعملا دادمإ ةباوب ذفنم نم ققحتلا ةي فيك لوح تاميلعت

3. مادختسالا ديقي "لزنم لاب لاصتالا" ةمئاق لكلا 2 ةوطخلا ررك

4. Cisco Secure Client نم قيسملا رشنل عمزح ليزنت Cisco

Cisco Secure Client Pre-Deployment Package (Windows) -
includes individual MSI files
cisco-secure-client-win-5.0.01242-predeploy-k9.zip
Advisories

19-Dec-2022

71.39 MB



Cisco Secure Client قيسملا رشنل عمزح

5. ISEPostureCFG.xml ىل ع فيرعتلا فلم ظفح.
6. ىل اتافلما خسنا و ا، فيشرا فلم في تيبتتلا و صيخصتلا اتافلما عيزوتب مق اءالمعلا.

ىل ع اضي اءوجوم Cisco نم ةنمآلا ليمعلا اتافلما سفن نأ نم دكأت: ريذحت امو ISE و ASA نمآلا ةيامحل راج: اءب لاصتال ططخت يئلا ةيسيئرلا ذفانملا ليمعلا ريفوتل ISE نيوكت بجي، يوديلا دادملا مادختسا دن ع ىت ح. كذلذ ىل ليمعلا ديوزت ةسايس نيوكت مسق ىل اعجرا. قباطملا جم انربلا رادصا مادختساب ةيليصفت تاميلعت ىل ع لوصحلل.

7. Core و ةيطمنلا تاءحوللا تيبتتلا دادعلا ليغشبت مقو zip فلم حتفا، ليمعلا ىل ع ءءو لك تيبتتلا ةيدرفلا msi اتافلما مادختسا نكمي، كذلذ نم الءب. ISE Posture. ال ةيطمنلا Core-VPN ءءو تيبتتلا نم دكأتلا بجي، ةلاءلا هءه في، ةيطمن

Name	Type
Profiles	File folder
Setup	File folder
cisco-secure-client-win-5.0.01242-core-vpn-predeploy-k9	Windows Installer Package
cisco-secure-client-win-5.0.01242-dart-predeploy-k9	Windows Installer Package
cisco-secure-client-win-5.0.01242-iseposture-predeploy-k9	Windows Installer Package
cisco-secure-client-win-5.0.01242-nam-predeploy-k9	Windows Installer Package
cisco-secure-client-win-5.0.01242-nvm-predeploy-k9	Windows Installer Package
cisco-secure-client-win-5.0.01242-posture-predeploy-k9	Windows Installer Package
cisco-secure-client-win-5.0.01242-sbl-predeploy-k9	Windows Installer Package
cisco-secure-client-win-5.0.01242-umbrella-predeploy-k9	Windows Installer Package
Setup	Application
setup	HTML Application

Cisco Secure Client ل قباطملا رشنلا ةمزح تايوتحم

Select the Cisco Secure Client 5.0.01242 modules you wish to install:

- Core & AnyConnect VPN
- Start Before Login
- Network Access Manager
- Secure Firewall Posture
- Network Visibility Module
- Umbrella
- ISE Posture
- Select All

- Diagnostic And Reporting Tool

- Lock Down Component Services

Install Selected

Cisco نم ن آل ل ي م ل ت ب ث م

ضارغأل اهم ادخستسإ متيس يتل ريراقتلل دادعإو صيخشتلل ةأد تي ب ث ت :حيملت
اهحالصإو ءاطخأل فاشكتسأ

8. ةي ل ل ل ع ق ا و م ل ل ي ل إ ل xml ع ض و ل ا في ر ع ت ف ل م خ س ن ا ، ت ي ب ث ت ل ل ا م ت ك ا در ج م ب :
- Windows: %ProgramData%\Cisco\Cisco Secure Client\ISE Posture
 - MacOS: /opt/cisco/secure/iseposture/ ل ي غ ش ت ل ل م ا ظ ن

(ب ي و ل ر ش ن) ل ي م ل ر ي ف و ت ل خ د م

ن ا ك ا ذ ا ه د ح و ع ض و ل ا في ر ع ت ف ل م ع ف د ل ه م ا د خ س ت س ا ن ك م ي ا م ك ، ISE ن م ع ض و ل ا في ر ع ت ف ل م و
Cisco Secure Client ISE Posture Module ة د ح و ت ي ب ث ت ل ISE ل ي م ع د ا م ا ل خ د م ا د خ س ت س ا ن ك م ي

ليعمل اليلع لعل فلاب ةت بثم ةي طمن ال ISE Posture ةدحو

1. Posture>Client Provisioning>Client Provisioning Portal
قيرط ل قح ع قوم ددحو لخدم ال تاداع | مسق عي سوت ب مق . ةب اوب ال نيوك ت حت فل
ي ف ةق داصم لل هم ادختس | متيس ي ذل ةي وه ال ردصم لس لس ت ددحو ، ةق داصم ال
لخدم ال .
2. لي عمل ال دادم | لخدم م ادختس ال ةل وخدم ال ةي جراخل ال او ةي لخدم ال ةي وه ال تاع ومجم نيوك ت .

Authentication method: * Certificate_Request_Sequence

Configure authentication methods at:

[Administration > Identity Management > Identity Source Sequences](#)

Configure authorized groups
User account with Super admin privilege or ERS admin privilege will have access to the portal

Available		Chosen
ADAAMEX:aaamex.com/AAAUnit/AAAGroup	>	provisioning
ADAAMEX:aaamex.com/Builtin/Account Operat		ADAAMEX:aaamex.com/Users/Domain Users
ADAAMEX:aaamex.com/Builtin/Administrators	<	
ADAAMEX:aaamex.com/Builtin/Backup Operato		
ADAAMEX:aaamex.com/Builtin/Certificate Servi		

[Choose all](#) [Clear all](#)

لخدم ال تاداع | ي ةدمت عمل ال تاع ومجم ال او ةق داصم ال بولس أ

3. يذل URL ناونع نيوك ت ب مق (FQDN) لمك للاب لهؤم ال لاجم ال مس ل قح ي ف
لخدأ ، ةددعتم FQDN ت اكبش نيوك ت ل . ةب اوب ال ال لوصول ال ءالمع ال هم دختسي
لص اوف ب ةل ووصفم ال ميقل ال .

Fully qualified domain name (FQDN): clientprovisioning.aaamex

Idle timeout: 10
1-30 (minutes)

Display language: Use browser locale

Fallback language: English - English

Always use: English - English

4. Call عملة اقبة صاخال PSNs الى لخدمال URL لجل DNS (مداوخ) مداخ نيوكتب مق .
ةلباقم ال Home
5. تيبتتل ةبواب الى لوصولل نيئيئاهنال نيمدختسملل FQDN ريفوتب مق .
(ISE) (ةيوهال تامدخ كرحم ةيعضو) ISE Posture جم انرب

تاداهش ةلسلس الى لعمال يوتحي نأ بجي ،لخدملاب صاخال FQDN مادختسال :ةظالم .
هب قوئومال نزخمال يف ةتبتمل لخدمال تاداهش ةلسلس الى ةفاضالاب PSN لوؤسم
ةكبش لقح يف لخدملاب صاخال FQDN الى لوؤسمال ةداهش يوتحت نأ بجي امك
(SAN) نيختال

ليمال ريفوت جهن

ربع رشنال وأ قبسمال رشنال) دادمال عون نع رظنل لضغب ISE الى ليمال دادم نيوكتب بجي
ةياهنال طاقن الى ل Cisco Secure Client تيبتتل همادختسإ متي يذل (بيول)

1. [Cisco](#) جمارب لي زنت نم Cisco Secure Client Webdeploy ةمزح لي زنتب مق .

ل بيول رشن ةمزح Cisco Secure Client

2. [Cisco](#) جمارب لي زنت نم بيول ربع ةيظمنال قفاوتال ةدحو رشنل ةمزح شدا لي زنتب مق .

The screenshot shows the Cisco AnyConnect Webdeploy interface. On the left, there is a navigation menu with categories like 'All Release', 'SecureFWPosture', 'ISEComplianceModule', 'Android', 'NVM', and '5.0'. The 'ISEComplianceModule' category is selected, and a sub-item 'ISEComplianceModule' is highlighted. On the right, there is a table with columns 'File Information', 'Release Date', and 'Size'. The table contains one entry: 'ISE Posture Compliance Library - Windows / Head-end deployment (PKG). This image can be used with AnyConnect version 4.3 and later along with ISE 2.1 and later. Cisco Secure Client 5.x along with ISE 2.7 and later.' with a release date of '30-Jan-2023' and a size of '19.59 MB'. Below the table, there is a download icon and a link to 'Advisories'.

ISE قفاوت ةدحو بيول ربع رشنال ةمزح

3. قوف رقناو Posture > Client Provisioning > Resources > لمعال زكارم الى لقتنا ،ISE الى ل
ةمئاقلا نم Cisco نم ةمدقمال مزحل دح .لي لجمال صرقل نم ليمال دراوم > ةفاضإ
اهل زنت متي ل Cisco Secure Client Webdeploy ةمزح لي محتب مقو ةئفال ةلدسنم

The screenshot shows the 'AnyConnect Uploaded Resources' section of the Cisco AnyConnect Webdeploy interface. It displays a table with columns 'Name', 'Type', 'Version', and 'Description'. The table contains one entry: 'AnyConnectWindows 5.0...' with a version of '5.0.1242.0' and a description of 'Cisco Secure Client for Windows...'. There are also buttons for 'Upload' and 'Cancel'.

ةيظمنال قفاوتال ةدحو لي محتل ةي لمعال سفن ررك .اقبسم

ISE الى ل Cisco نم ةمدقمال مزحل لي محت

4. AnyConnect فيرعت فلم > ةفاضإ قوف رقنا ،دراومال بيوتال ةمالع الى ةدوعلاب
Posture. في صوتال يف:

- ISE لخاد فيرعتال فلم ديحتل همادختسإ نكمي مسا نيوكتب مق .
- * ةدحو ةي مجن ةمالع مدختسأ .لصاوفب ةلوصفم مداخال مسا دعاوق نيوكتب مق
يف PSN أب لاصتالاب حامسلل لدبل فرحأ مي قو ،PSN أب لاصتالاب حامسلل

ة.نعم PSN تاكبش ب لاصتالال ديقتل PSN FQDNs وأ نعم لاجم

- اهلص ف م ت ي الت PSNs ةمئاق ديدحتل "لزنم لاب لاصتالال" ةمئاق نيوكت ب مق قيسنتالال مادختساب ليعملال دادم| ةابوب ذفنم ةفاض| نم دكأت .ةلصاف

* Name: CSC Redirectionless

Description:

Redirectionless Posture LAB - 2 PSNs

FQDN:port أو IP:port.

ISE Posture Profile I فيرعت فلم نيوكت

Posture Protocol

Parameter	Value	Notes	Description
PSA retransmission time	120 secs		This is the agent retry period if there is a Passive Reassessment communication failure
Retransmission Delay	60 secs	Default value: 60. Acceptable Range: between 5 to 300. Accept only integer values.	Time (in seconds) to wait before retrying.
Retransmission Limit	4	Default value: 4. Acceptable Range: between 0 to 10. Accept only integer values.	Number of retries allowed for a message.
Discovery host		[IPv4 or IPv6] addresses or FQDNs. [IPv6] address should be without square brackets[]	Enter any IP address or FQDN that is routed through a NAD. The NAD detects and redirects that http traffic to the Client Provisioning portal.
* Server name rules	*.asames.com	need to be blank by default to force admin to enter a value. "*" means agent will connect to all	A list of wildcarded, comma-separated names that defines the servers that the agent can connect to. E.g. "*.cisco.com"
Call Home List	rix.asames.com:8443	List of IPv4 or IPv6 addresses, FQDNs with or without port must be comma-separated and with colon in between the IP address/FQDN and the port. Example: IPaddress/FQDN:Port [Port number should be the same, specified in the Client Provisioning portal]	A list of IP addresses, that defines the all the Policy service nodes that the agent will try to connect to if the PSN that authenticated the endpoint doesn't respond for some reason.
Back-off timer	30 secs	Enter value of back-off timer in seconds, the supported range is between 10s - 600s.	Anyconnect agent will continuously try to reach discovery targets (redirection targets and previously connected PSNs) by sending the discovery packets till this max time limit is reached

ISE Posture Profile II فيرعت فلم نيوكت

ل| لقتنا ،"لزنم لاب لاصتالال ةمئاق" ي ف همادختس| بحج ي ذللا ذفنملا لىل ع روثلل دي ق لخدمال دحو ،ليعملال ديوزت لخدم > Posture > Client Provisioning> لمعلال زكارم ةابوبال تادادع| عيسوتب مق م ث ،مادختسالال

Portals Settings and Customization

Portal Name:

Client Provisioning Portal (default)

Description:

Default portal and user experience user

Language File



Portal test URL

Portal Behavior and Flow Settings

Portal Page Customization

Portal & Page Settings

Portal Settings

HTTPS port:*

8443

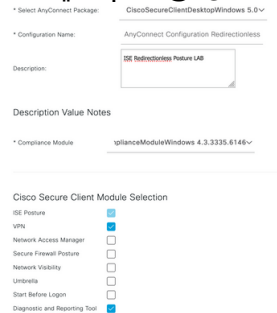
(8000 - 8999)

ليعمل دادم | ةباوب ذفنم

5. مخرج دوح AnyConnect نيوكت > ةفاض | قوف رقنا ، دراومل بيوبتلا ةمالع | ةدوعلاب Cisco Secure Client ةدحوو قفاوتلا ةطمننل قفاوتلا ةدحوو.

قباطت نم دكأتف ، ةمالع | لىع اقبس م Cisco Secure Client رشن م اذ | ريدحت رشنل FTD و ASA مادختس | م اذ | ةياهنل طاقن | لىع رادصلال عم ISE | لىع رادصلال | كلك زاهجلا اذه | لىع دوجومل رادصلال قباطتي نأ بجيف ، بيول.

6. ةواشن | م يذل صيصختلا فلم دحوو عضولا دي دحت مسق | لىع لفسأل ريرمتلاب مق



نيوكتلا طفال ةحفصلال لفسأل ي لاسر | قوف رقنا 1. ةوطخلال ي

AnyConnect نيوكت

Profile Selection

* ISE Posture

CSC Redirectionless



VPN



فېرعتللا فلم دېدحت

7. جهنلا عقوم ددح. لېمعللا دادم | ةسايس > لېمعللا دادع | > Posture > لمعللا زكارم ىللا لقتنا. ف + ةمالع قوف رقنا. ريرحت قوف رقنا و بولطملا لېغشتلا ماظن ىف مدختسمللا لېكوللا نيوكت مسق لفسأ 5 ةوطخللا نم AnyConnect نيوكت ددحو جئاتنلا دومع.

طورشللا لقح مدختسأ، ةددعتملا "لزنملا لاصتالا" مئاوق ةلاح ىف: ةظحالم متي، لاثلما ىف. نېلثامملا ءالمعللا ىللا حىحصلا فېرعتلا فلم عفدل ىرخألا ىف هعفدم تي ذللا عضولا فېرعت فلم دېدحتل زاوجللا عقاوم ةومجم مادختسلا جهنلا.

لېغشتلا ماظن سفن ل ةددعتم لېمع ريفوت تاسايس نيوكت مت اذا: حېملت ددحمللا لېمعللا نوكتي نأ بچي هئا، لدا بتم لكش ب ةصاخ اهلعج نسحتسمللا نم ف RADIUS تامس مادختسلا نكمي. ةرم لك ىف دحاو جهن ىلع طغضلا ىلع طقف ارداق ىرخأ ةسايس نېب زېمئللا ىرخأ طورش دومع تحت.

Agent Configuration

ect Configuration Redirectionless



Is Upgrade Mandatory

Native Supplicant Configuration

Choose a Config Wizard



Choose a Wizard Profile



ليعمل ديوزت ةسايس ليك ونيوكت

Client Provisioning Policy

Define the Client Provisioning Policy to determine what users will receive upon login and user session initiation:
For Agent Configuration: version of agent, agent profile, agent compliance module, and/or agent customization package.
For Native Supplicant Configuration: wizard profile and/or wizard. Drag and drop rules to change the order.

	Rule Name	Identity Groups	Operating Systems	Other Conditions	Results	
<input checked="" type="checkbox"/>	IOS	If Any	and Apple iOS All	and Condition(s)	then Cisco-ISE-NSP	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	Android	If Any	and Android	and Condition(s)	then Cisco-ISE-NSP	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows	If Any	and Windows All	and DEVICE:Location EQUALS All Locations#USHWEST	then AnyConnect Configuration Redirectionless	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	MAC OS	If Any	and Mac OSX	and Condition(s)	then MacOS Configuration And MacOSXSPWizard 2.7.0.1 And Cisco-ISE-NSP	Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	Chromebook	If Any	and Chrome OS All	and Condition(s)	then Cisco-ISE-Chrome-NSP	Edit

Save

Reset

ليعمل ريفوت جهن

- قفاوتمال عضولا فيرعت فلمو "لزنم لابل لاصتال" ةمئاق لك ل 7 إلى 4 نم تاوطلال ررك 8. ةداعإ عالعمل تافيصوتال سفن مادختس إنكمي، ةطلتخمال تائيبلل. مادختسال ديقي هيوتال.

دامتعال

ليوختلا فيرعت فلم

1. في مكحتلا مئاوق > ضيوفتلا > جئاتنلا > ةسايسلا رصانع > ةسايسلا لىل لقتنا .
ةفاضل قوف رقناو ليزنلل ةلباقل (ACL) لوصول
2. ةكرحپ حامسلل (DACL) ةساسألا ةينبلا لىل لوصول في مكحت ةمئاوق ءاشناب مق نم دكأت .
ىرخألا رورملا ةكرح رطحو ISE PSNs و (اهم ادختسا مت اذا) DHCP و DNS لىل رورملا .
يئاهنلا قفاوتملا لوصول لبق لوصول ةرورض ىرخأ رورم ةكرح يأل حامسلا

* Name redirectionless_posture

Description
DACL used for posture with ise30baaamez and ise30cmexaaa

IP version IPv4 IPv6 Agnostic

* DACL Content

1234567	permit udp any any eq domain
8910111	permit udp any any eq bootps
2131415	permit ip any host <ipn 1 IP address>
1617181	permit ip any host <ipn 2 IP address>
9202132	permit icmp any any
2324252	deny ip any any
6272829	
3031323	
3343838	
3738394	
0414343	

Check DACL Syntax

DACL is valid

DACL ةيئهت

```
permit udp any any eq domain
permit udp any any eq bootps
permit ip any host
```

```
permit ip any host
```

deny ip any any

إلى لوصولها في مكحلتها مئوق ثلاثها لفرطها أزهجأ ضعب معدت ال دق :ريذحت
ةيفصتلا لماع فرعم مادختسا يوررضلا نم ،تالاحل هذه لثم في ،(DACLS) لقنلا
إذ .تامولعمل نم ديزم يلع لوصولل درومل قئاثو عجار .دروملل ةددم يرخأ تامس وأ
دكأت في ،(DACL) ةساسأل ةينبلل لوصولها في مكحلتها مئوق مادختسا متي مل
ةكبشلا زاهج في ةقباطملا (ACL) لوصولها في مكحلتها ةمئاق نيوكت نم

3. فيرعت تافل م > ضيوفتلا اجئائتال > ةسايصال رصانع > ةسايصال إلى لقتنا .
ةمئاق مسادحو ليوختلا فيرعت فلم ةيمستب مق .ةفاضل قوف رقتنا و ضيوفتلا
ةمئاق دح ،ةلدسنملا ةمئاقلا نم .ةكرتشملا ماهملا نم (DACL) لوصولاب مكحلتلا

2. ةوطخلها في اهؤاشن متي يتلا (DACL) ةساسأل ةينبلل لوصولها في مكحلتلا

ليوختلا فيرعت فلم

(DACL) لقنلا إلى لوصولها في مكحلتها مئوق مادختسا متي مل إذا :ةظحالم
ةمدقتملا ةمسلا تادادع وأ ةكرتشملا ماهملا نم ةيفصتلا لماع فرعم مدختساف
ةلباقملا (ACL) لوصولها في مكحلتها ةمئاق مسال يلع طغضلل

4. ةبسنلاب .مادختسالا ديقي "لزنملا لاصتالا" ةمئاق لكل 3 إلى 1 نم تاوطخلها ررك
ةداعل طقف دحاو ليوخت فيصوت دوجو يوررضلا نم نوكي ،ةطلتخملا تائيبلل
دنتسملا اذه قاطن جراخ هيحوتلا ةداعل ليوختلا فيرعت فلم نيوكت .هيحوتلا

ليوختلا ةسايصال

1. عاشناب مق وأ مادختسالا ديقي جهنلا ةعومجم حتفاو جهنلا تاعومجم > جهنلا إلى لقتنا .
ةديج ةعومجم
2. مادختساب ليوخت ةسايصال عاشناب مق .ليوختلا جهن مسق إلى لفسأل ريرمتلاب مق
مت يذلا ليوختلا فيرعت فلم دحو قفاوتم Session PostureStatus NOT_EQUALS
قباسلا مسقلا في هؤاشنإ

Status	Rule Name	Conditions	Profiles	Security Groups	Hits	Actions
Compliant		Session-PostureStatus EQUALS Compliant	Compliant access x	Select from list	0	
Redirectionless		DEVICE-Posture EQUALS Posture#Redirectionless AND DEVICE-Location EQUALS All Locations#US#WEST AND Session-PostureStatus NOT_EQUALS Compliant	Redirectionless posture x	Select from list	0	
Redirection		Session-PostureStatus NOT_EQUALS Compliant AND DEVICE-Posture EQUALS Posture#Redirection	Redirection posture x	Select from list	0	
Default			DenyAccess x	Select from list	0	

ليوختلا تاسايس

3. "لزنم لاب لاصتال" عمئاق مادختسا عم ليوخت فيرعت فلم لكل 2 ةوطخل ررك طقف ةدحاو ليوخت ةسايس دوجو مزلي، ةطلتختم ل تائيب ل ةبس نلاب. اهل ةلباقم ل هيجوتلا ةداعإل.

اهحال صاوا ءاطخال فاشكتسا

ISE ىلع (قلعم) قيبتلل لباق ريغ Posture و Cisco Secure Client عم قفاوتم

ةيمهول/ةيروصل تاسلجلا

ةعطقتم لشف تالاح ءاشنإ ىلإ رشنلإ يف ةيمهولم ع تاسلج دوجو يدؤي نأ نكمي زاجتحإ ىلإ يدؤي امم هيجوتلا ةداعإل لباقلا ريغ عضولا فاشكتكا عم ودبي ام ىلع ةيئاوشعو ةهجاو رهظت امنيب ISE ىلع قيبتلل لباق ريغ/فورعم ريغ عضو يف نيمدختسم ل قفاوتم لوصلو Cisco Secure Client مدختسم.

بلط ةطساوب اهؤاشنإ متي. ةطشن دعت مل ةمدق تاسلج يه [ةميدقلا لمعل تاسلج](#) ةسلجلا حسم ل PSN ىلع يبساحم فقوت يأ يقلت متي ال نكلو ةبساحم ةيادبو ةقداصم.

اهؤاشنإ متي. نيم PSN يف عقاولا يف ةطشن نكت مل تاسلج يه [ةيمهول تاسلجلا](#) حسم ل PSN ىلع يبساحم فقوت يأ يقلت متي ال نكلو ةبساحم ل تقوم شيدحت ةطساوب ةسلجلا.

ةيهول ديدحت

ماظنلا حسم يف مدختسم ل PSN نم ققحت، ةيمهول/ةيمهولم ع ةسلج يف ةلكشم ديدحتل ةقداصم ل ذيفنتب موقوي يذل PSN عم نراقو ليمل ىلع:

1. رسيال نكرلا يف سورتل زمر قوف رونا، "نمآل ليمل" Cisco مدختسم هجاو يف لقتناو (ISE) ةيهول تامدخ كرحم ةيعضو مسقحتفا، ىرسلا ةمئاقلا نم. يلفسلا

"الاصتال تامولعم" في جهنل امداخ طحال .تايئاصحإل بيوبت ةمالع لىل

Cisco Secure Client



Secure Client

The screenshot shows the Cisco Secure Client interface. The left sidebar has 'ISE Posture' selected. The main window displays 'ISE Posture' with tabs for 'Preferences', 'Statistics', 'Security Products', 'Scan Summary', and 'Message History'. Under 'Compliance Information', it shows: Current Status: Compliant, Acceptable Use Policy: Unknown, Latest Scan Start Time: Mon Apr 3 18:30:15 2023, Missing Requirements: None, Remaining Optional Updates: None, and Compliance Module Version: 4.3.3335.6146. The 'Connection Information' section is expanded, showing 'Policy Server: ise30cmexaaa.aaamex.com' which is highlighted with a red box.

Policy Server ل ISE Posture (ISE) ةيولهل تامدخ كرحم ةيعضو Cisco Secure Client في

2. في لي ام طحال ،ةرشابم ال ISE RADIUS تالجس في

- عصولا ةلاح في ريغت
- مداخل في ريغت
- ليوختل فيرعت فلمو ليوختل ةسايس في ريغت دجوي ال
- رشابم CoA لجس دجوي ال

Time	Status	Details	Repea...	Identity	Endpoint...	Authorization Policy	Server	Posture Status	Authorization Profiles
Apr 03, 2023 07:32:52.3...	●		0	redirectionless	00:50:5...	Posture Lab >> Redirectionless	ise30cmexaaa	Compliant	Redirectionless posture
Apr 03, 2023 07:32:40.7...	■			#ACSACL#-IP<...			ise30baamex		
Apr 03, 2023 07:32:40.6...	■			redirectionless	00:50:5...	Posture Lab >> Redirectionless	ise30baamex	NotApplicable	Redirectionless posture

ةيمهول/ةيحتطسلا لمعلا ةسلج ةيحل تالجسلا

3. مداخل لىل هبتنا .ةقداصم لل طشن لجس رخآ وأ ةرشابم ال لمعلا ةسلج ليصافات حتفا . دجوى لىل ريشي كلذ نإف ، 1 ةوطخال في طحال مداخل نع افلتخم ناك اذا ،جهنل ال ةيمهول/ةطي سبالا لمعلا تاسلج في ةلكشم .

Overview

Event	5200 Authentication succeeded
Username	redirectionless
Endpoint Id	00:50:56:B3:3E:0E ⓘ
Endpoint Profile	Windows10-Workstation
Authentication Policy	Posture Lab >> Default
Authorization Policy	Posture Lab >> Redirectionless
Authorization Result	Redirectionless posture

Authentication Details

Source Timestamp	2023-04-03 19:32:40.691
Received Timestamp	2023-04-03 19:32:40.691

Policy Server	ise30baaamex
---------------	--------------

Event	5200 Authentication succeeded
Username	redirectionless

رشابم لاجس لايصافات في دوجوم لاجه نل م داخ

لحل

[RADIUS](#) ةسل ليلد قي بطت ب 3 ISE نم 2.7 و 6 حيصت لاقوف ةدوجوم ل ISE تارادصا موقت هاجت نودب عضومت قفدت في ةيمهول/ةطي سب ل لمع ل ةسل ل ويرانيس ل ل حل

1. ةناخ نيكمتم نم ققحتو فيفخ تانايب عيزوت > تاداع | > ماظن > ةراد | ل لقتنا 1. RADIUS لمع ةس ل ل ل د نيكمتم رايتخال

Deployment Licensing Certificates Logging Maintenance Upgrade Health Checks Backup & Restore Admin Access **Settings**

FIPS Mode
Security Settings
Alarm Settings
Posture >
Profiling
Protocols >
Endpoint Scripts >
Proxy
SMTP Server
SMS Gateway
System Time
ERS Settings
API Gateway Settings
Network Success Diagnostics >
DHCP & DNS Services
Max Sessions
Light Data Distribution

RADIUS Session Directory

Enable the RADIUS Session Directory (RSD) feature to store the user session information and replicate it across the PSNs in a deployment. The RSD stores only the session attributes that are required for CoA.

Enable RADIUS Session Directory

Endpoint Owner Directory

Enable the Endpoint Owner Directory (EPOD) feature to store the PSN FQDN of each MAC address connecting to ISE and replicate this data across the PSNs in a deployment. The EPOD is used for profiling service, disabling this option will use legacy Profiler owners directory.

Enable Endpoint Owner Directory

Advanced Settings

Configure the following options for RSD and EPOD.

Batch size
10 Items

RADIUS ةس ل ل ل د نيكمتم

2. ن ع PSN تالكبش عيمج ل ل ع ليغشت ل دي ق ISE ةلسارم ةمدخ نأ نم ققحت ISE CLI نم 2. تاقببطل ةلا ح راهظ | رمأل ل ليغشت قيرط

```
lise30cmexaaa/admin# show application status ise
```

ISE PROCESS NAME	STATE	PROCESS ID
Database Listener	running	12434
Database Server	running	112 PROCESSES
Application Server	running	33093
Profiler Database	running	19622
ISE Indexing Engine	running	42923
AD Connector	running	60317
M&T Session Database	running	19361
M&T Log Processor	running	33283
Certificate Authority Service	disabled	
EST Service	disabled	
SXP Engine Service	disabled	
Docker Daemon	running	14791
TC-NAC MongoDB Container	running	18594
TC-NAC Core Engine Container	running	18981
VA Database	running	53465
VA Service	running	53906
pxGrid Infrastructure Service	disabled	
pxGrid Publisher Subscriber Service	disabled	
pxGrid Connection Manager	disabled	
pxGrid Controller	disabled	
PassiveID WMI Service	running	55480
PassiveID Syslog Service	running	56312
PassiveID API Service	running	57153
PassiveID Agent Service	running	58079
PassiveID Endpoint Service	running	59138
PassiveID SPAN Service	running	60059
DHCP Server (dhcpd)	disabled	
DNS Server (named)	disabled	
ISE Messaging Service	running	16526
ISE API Gateway Database Service	running	18463
ISE API Gateway Service	running	23052

ليغشتال دي ق ISE ةلسارم ةمدخ

نبي RSD ل اهم ادخستس ا متي يتي ل لاصتال ا قيرط ل ا ةمدخ ل ا هذه ريشت : ةطخال م ISE ةمدخ دادع ا ل ا ح ن ع رظن ل ا ضغب ل ا ليغشتال دي ق نوكت ن ا ب ج و PSN تالكبش ISE. مدخستسم ةهجاو نم اهنبيعت نكمي يتي ل a syslog ل Messaging.

- أطخ تاهي بنت يا دوجو نم ق قحت dashlet Alarm ة قوم ددحو ISE تامولعم ةحول ل ا لقتنا 3. ل ا صافات ل ا نم ديزم ل ا ع ا ل طال ل ه بنم ل ا مسا ل ا ع رقا . راطت نال ا ةمئاق طابترال .

Severity	Name	Occu...	Last Occurred
	queue	x	
	Queue Link Error	2143	37 mins ago

Last refreshed: 2023-04-03 14:45:19

رابطت نال اة مئاق طابت را اطح تا هبنت

4. عرض و ل اة م دخت س م ال PSNs ن ب ت ا را ذن ال اء اش ن ا م ا ا م ق ق ح ت .

Alarms: Queue Link Error

Description

The queue link between two nodes in the ISE deployment is down.

Suggested Actions

Please check and restore connectivity between the nodes. Ensure that the nodes and the ISE Messaging Service are up and running. Ensure that ISE Messaging Service ports are not blocked by firewall. Please note that these alarms could occur between nodes, when the nodes are being registered to deployment or manually-synced from PSPAN or when the nodes are in out-of-sync state or when the nodes are getting restarted.

Rows/Page 100 << 1 / 22 >> Go 2143 Total Rows

Refresh Acknowledge

Time Stamp	Description	Cause= {tis_alert;" unknown Ca"}	Details
Apr 03 2023 21:07:00.977 PM	Queue Link Error: Message=From Ise30cmexaaa.aaamex.com To Ise30baaamex.aaamex.com; Cause={tis_alert;" unkno...		
Apr 03 2023 21:07:00.959 PM	Queue Link Error: Message=From Ise30baaamex.aaamex.com To Ise30cmexaaa.aaamex.com; Cause={tis_alert;" unkno...		

رابطت نال اة مئاق طابت را اطح هبنت ل ا ص ا ف ت

5. ل ق ح ب ا م ل ع ا ط ا ح ال او ا ل م ا ك ال ل ا ص ا ف ت ال ا ل ع ال ط ال ال ه ب ن ت ال ا ف ص و ق و ف ر و ر م ل ا ب م ق . ا م ه ر ا ط ت ن ال ا اة مئاق طابت را اطح ل ا ع و ي ش ر ث ك ال ال ا ن ا ب س ال . ب ب س ال

- ر خ ا ا د ق ق ع ال ا د ق ق ع ا ط س ا و ب ا ه ل ا س ر ا م ت ي ي ت ال ا ت ا ب ل ط ل ال ن ا ال ر ي ش ت : ا ل ه م ال ا ح ا م س ال ن م ق ق ح ت ، ا ل ا ص ال ل . د ح ال ن م ض ا ه ل اة ب ا ج ت س ال ال م ت ي ال 8671 ذ ف ن م ال ا ل ع د ق ع ال ن ب ي TCP 8671 ذ ف ن م
- ا د ا ه ش ع ق و ت ي ت ال ا ت ا د ا ه ش ال ا ل س ل س ن ا ال ر ي ش ي : ف و ر ع م ر ي غ ق د ص م ع ج ر م

أطخالا اذه ححصت ل. ةلمت كم ريغ وأ ةححص ريغ ISE ةلسارم

a. ةداهش ل عيقوت تاب ل ط > ةاداهش > ماظن > ةرادا ل ل ل قتنا .

b. (CSR) ةاداهش ل عيقوت تاب ل ط ةاشن ل ل ع رقنا .

c. ةلسلس ل ل ادبت سا قوف رقنا او ISE Root CA دح ، ةلدسنم ل ةمئاق ل ل نم .
ISE Root CA ةاداهش

CA ةاداع ل ل Certificate Authority ل ل ل قتنا ، ISE Root CA رفوت ي مل اذ ل

ءاشن ل دع أو CSR ل ل دع م ث ، Certificate Authority ن كمت قوف رقنا و ةي ل خا ل ل
CA رذ ل ل .

d. ةلدسنم ل ةمئاق ل ل نم ISE ةلسارم ةمدخ دحو و دح CSR ةاشن ل ل مق .

e. ةداهش ل ةاشن ل دع أو رشن ل ل نم دق ع ل ع ي م ح دح .

CA ض ف ر ب ب س ب راطت نال ةمئاق طاب ترا أطخ تاراذن ل ةب قارم ع قوت م ل نم : ةطخال م
دع ب تاراذن ل ل ةب قارم و ، ةاداهش ل ةاشن ل ةداع ل انثا فورعم ريغ Econnrejected و
ةل ك ش م ل ل ح دي ك أت ل ةداهش ل ةاشن ل .

ءادال

ةيوه ل دي دحت

طس و تم و (CPU) ةي ز ك ر م ل ة ج ل اع م ل ة د ح و ل ي ل اع ل م ا د خ ت س ا ل ل ث م ة ا د ا ل ل ك ا ش م ر ث و ت د ق
ن و ك ت ا م ا ب ل ا غ و ، Mnt د ق ع ك ل ل ذ ك و PSN ل ع ه ي ج و ت ل ل م د ع ة ي ع ض و ب ط ب ت ر م ل ل ع ف ت ر م ل ل م ح ل ل
ة ي ل ل ا ت ل ل ش ا د ح ا ل ا ب ة ق و ب س م و ة ب و ح ص م :

- Cisco Secure Client ي ف ا ط خ أ ج ه ن م د ا خ ي أ ف ش ت ك ي م ل ع ط ق ت م و أ ي ئ ا و ش ع
- ش ا د ح ا ل ل ل خ د م ل ا ة م د خ ط ب ا ر ت ت ا ر ش و م ع م ج ت ر ي ر ا ق ت ل ل ا د ر ا و م ل ل ل ص ق ا ل ا د ح ل ل ل ص و
ت ا ي ل م ع ل ا ق ي ق د ت > ق ي ق د ت ل ل > ر ي ر ا ق ت ل ل > ر ي ر ا ق ت ل ل > ت ا ي ل م ع ل ا ل ل ل ل ل ق ت ن ا . د ح ل ا ة م ي ق
ر ي ر ا ق ت ل ل ل ض ر ع ل
- ط ق ف ت ا ه ي ب ن ت ل ل ه ذ ه ة ا ش ن ل م ت ي . ة ي ل ا ع ت ا ه ي ب ن ت و ه MNT ن ع ش ح ب ل ل ل ل Posture Query
ش د ح ا ل ل ت ا ر ا د ص ل ل ا و ISE 3.1 ت ا ر ا د ص ل ل ع .

لحل

ذ ي ف ن ت ل ل ة ي ل ا ع ف م د ع ل ل د ي ا م ا ب ل ا غ ك ل ل ذ ن ا ف ، ه ي ج و ت ل ل م د ع ة ي ع ض و ب ر ش ن ل ل ة ا د ا ر ث ا ت ا ذ و
ة ي ل ل ا ت ل ل ب ن ا و ج ل ل ح ي ق ن ن ت ب ي ص و ي :

- د د ل ل ل ق ت ي ف ر ك ف . "ل ز ن م ل ا ب ل ا ص ت ا ل ا" ة م ئ ا ق ل ل ك ل ة م د خ ت س م ل ل PSN ت ا ك ب ش د د ع
ا ق ف و ة ك ب ش ز ا ه ج و أ ة ي ا ه ن ة ط ق ن ل ل ك ل ع ض و ل ل ا م ا د خ ت س ل ن ك م ي ي ت ل ل PSN ت ا ك ب ش
م ي م ص ت ل ل ل .
- ذ ف ن م م ق ر ن ي م ض ت ن م د ك ا ت . ة ي س ي ئ ر ل ل ا ل ا ص ت ا ل ا ة م ئ ا ق ي ف ل ي م ع ل ا د ي و ز ت ل ل خ د م ذ ف ن م
ة د ق ع ل ل ك ل FQDN و IP د ع ب ل ل خ د م ل ل .

ر ي ث ا ت ل ل ن م ف ي ف خ ت ل ل :

1. Cisco دل ج م ن م ف ل م ل ا ة ل ا ز ا ل ل ا ل خ ن م ة ي ا ه ن ل ل ط ا ق ن ن م ConnectionData.xml ح س م ب م ق .

Secure Client أو Cisco (ISE) ةي وهلا تامدخ كرحم ةيعضو) ISE Posture ةمدخ لي غشت ةداعإو Secure Client. الوميدقلا فلملا عاشنإ ةداعإ ممتي، تامدخلا لي غشت ةداعإ مدع ةلاح في. لاصتالا مئوق ةعجارم دعب اضيأ ءارجإلا اذه ذيفنت بجي. تاريغيغتلا قيبت ممتي اهليدعتو لز نملاب

2. في مكحتلا مئوق وأ (DACL) ذفنملاب ةصاخلا لوصولي في مكحتلا مئوق مادختسا. ال شح ةكبشلا تالاصتالا ISE PSN تاكبش لي رورملا ةكرح رطل ليخال لوصولي ةلص تاذ نوكت:

- ليوختلا تاسايس في اهيف عضولا ضرر ممتي ال يتلا تالاصتالا ةبسنلاب Cisco Secure Client ISE Posture ةدحو عم ةياهنلا طاقن لي اع اهق يبت ممتي نكلو ISE تاكبش عي مج لي الالمعلا نم تانايبلا رورم ةكرح رطل ممتي، ةتبت ممتي الالمعلا PSN عم عضوللا ءارجإلا اذه بصوي. لي مملعلا دادم ةبواب ذفنمو TCP 8905 ذفنم الالمعلا اذيفنت اضيأ هي جوتلا ةداعإ ذيفنت
- ليوختلا تاسايس في اهيف عضولا ضرر ممتي ال يتلا تالاصتالا ةبسنلاب، رورم ةكرح عنم او قداصل الالمعلا PSN لي الالمعلا نم تانايبلا رورم ةكرح ممتي، انثا تقوم لكشب ءارجإلا اذه ذيفنت نكمي. رشنلا في ليخال الالمعلا PSN لي تانايبلا ممتي صتالا ةعجارم.

[Authorization Profiles](#) > [Redirectionless-PSN1](#)

Authorization Profile

* Name	Redirectionless PSN1
Description	Authorization profile for redirectionless posture with DACL allowing traffic only to PSN1, DNS and DHCP
* Access Type	ACCESS_ACCEPT
Network Device Profile	Cisco
Service Template	<input type="checkbox"/>
Track Movement	<input type="checkbox"/> ⓘ
Agentless Posture	<input type="checkbox"/> ⓘ
Passive Identity Tracking	<input type="checkbox"/> ⓘ

Common Tasks

DACL Name [redirectionless_posture_psn1](#)

دحاو PSN ل DACL عم ليوختلا في رعت فلم

Compliant	Session-PostureStatus EQUALS Compliant	Compliant access
Redirectionless PSN1	DEVICE-Posture EQUALS Posture#Redirectionless	Redirectionless PSN1
	DEVICE-Location EQUALS All Locations#US#WEST	
	Session-PostureStatus NOT_EQUALS Compliant	
	Network Access-ISE Host Name EQUALS ise30baaamex.aaamex.com	
Redirectionless PSN2	DEVICE-Posture EQUALS Posture#Redirectionless	Redirectionless PSN2
	DEVICE-Location EQUALS All Locations#US#WEST	
	Session-PostureStatus NOT_EQUALS Compliant	
	Network Access-ISE Host Name EQUALS ise30cmexaaa.aaamex.com	
Redirection	Session-PostureStatus NOT_EQUALS Compliant	Redirection posture
	DEVICE-Posture EQUALS Posture#Redirection	

PSN لكل ليوختال جهن

ةبساحم

دمتعي عضولا نأل ارظن ISE. لىل لمعل تاسلج ةرادال ةيرورض RADIUS ةبساحم ةيلمع دعتمدع وأححصلا ريغ يبساحملا نيوكتال انإف، اهذيفنت متيل ةطشن لمع ةسلج لىل نيوكت نم ققحتال مهملا نم ISE. اءأو عضولا فاشتك لىل اضيا رثؤي نأ نكمي هن نيوكت ةيلمع ادب و ةقداصملا تابلط لاسرال ةكشلا زاهج لىل حيحص لكشب ةبساحملا ةيلمع لمع ةسلج لكل دحاو PSN لىل تاثيرحتال اءارجاو ةبساحملا ةيلمع فوقو ةبساحملا

> تايلمعل لىل لقتنا، ISE لىل ةملتسملا ةبساحملا مزحل نم ققحتال RADIUS ةبساحم > نيمدختسملا و ةياهنلا طاقن > ريراقتال > ريراقتال

ةلص تاذا مءولعم

- [Cisco نم تاليزنتال او ينقتال مع دلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل