

ربع نيچراخال ضيوفتلاو ةقداصملا نيوكت تاليلحت ريديم لئلا نمآلا لوصولل LDAPs ةكبشلا

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[LDAP ل ةمدختسملا SSL ةداهش رصو AD لاجم مكحت ةدحو لئلا لوخدلا لاجس A. ةوطخللا](#)

[. رذجللا ةلسلسو LDAP مداخ ةداهش ةفاضلا SNA ريديم لئلا لوخدلا لاجس B. ةوطخللا](#)

[LDAP ل ةيچراخال ةمدخللا نيوكت فضأ C. ةوطخللا](#)

[ثدحأ رادصلا وأ 7.2 رادصلا SNA](#)

[7.1 رادصلا SNA](#)

[. ليؤختلا تادادعلا نيوكت D. ةوطخللا](#)

[يلحملا ضيوفتلا](#)

[LDAP ربع دعب نع ليؤختلا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[اهخالص او ءاطخألا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

اقباس فورعملا) ةنمآلا ةكبشلا تاليلحت ريديم لئلا نيوكتلا دنتسملا اذه فصبي عمو، ةيچراخال ةقداصملا مادختسال ثدحأ رادصلا وأ 7.1 رادصلا (Stealthwatch) ةرادا زكرم مساب (LDAP). رادصلا نم لوصوللا طاقن عم يچراخال ليؤختلا مادختسال، ثدحأ رادصلا وأ 7.2.1 رادصلا

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Stealthwatch مساب اقباس ةفورعملا) Cisco نم ةنمآلا ةكبشلا تاليلحت
- SSL و ةماعلا LDAP ةيلمع
- Microsoft Active Directory ل ةماع ةرادا

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلتلا تانوكملا لئلا دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست:

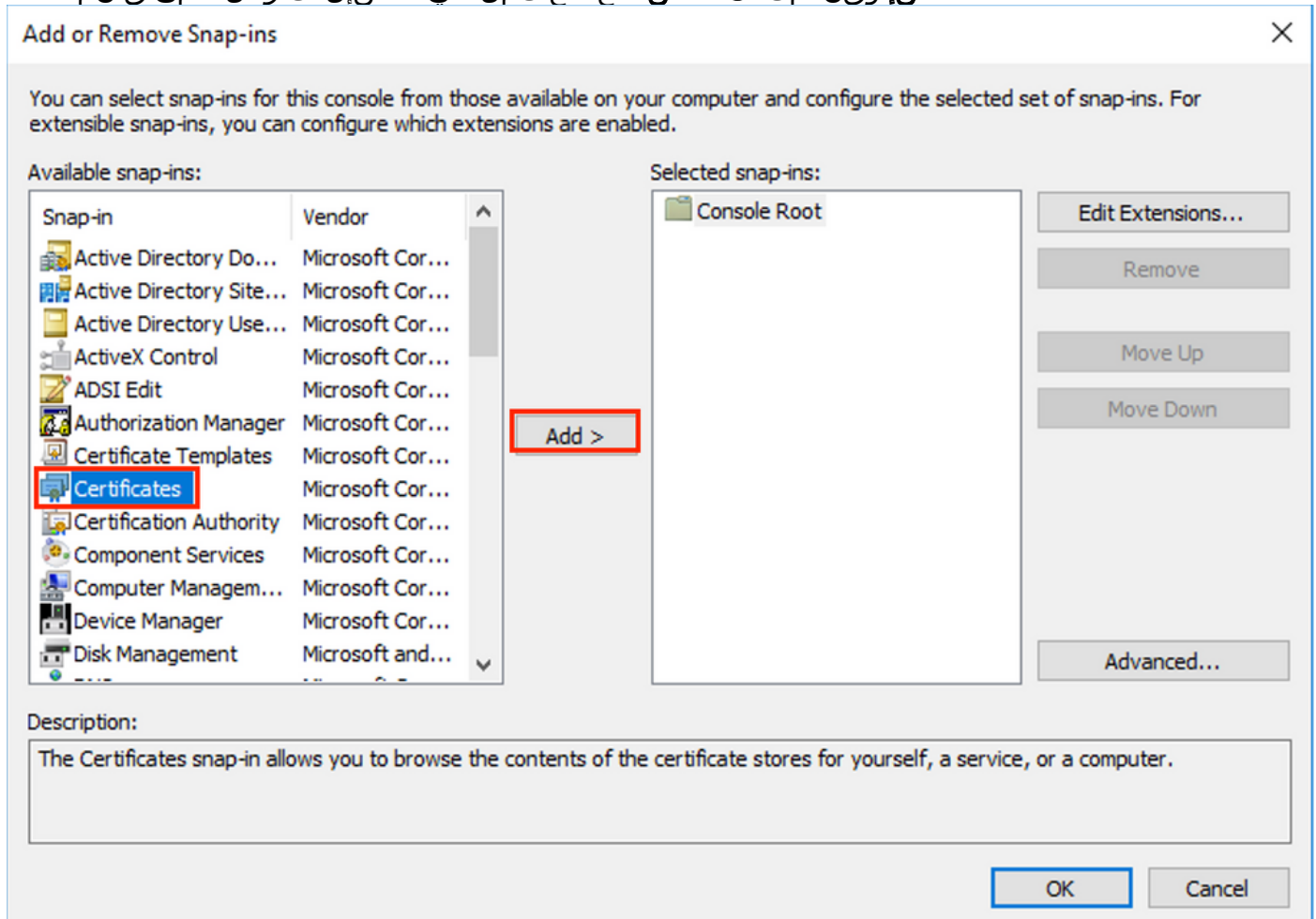
- Cisco Secure Network Analytics Manager (SMC) ماساب اقباس فورعمل (رادصلال 7.3.2)
- Windows Server 2016 نيوكت م ت

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسمل اذف ةدراول تامولعمل عاشنإ م تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذف يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتال ديقتك تش

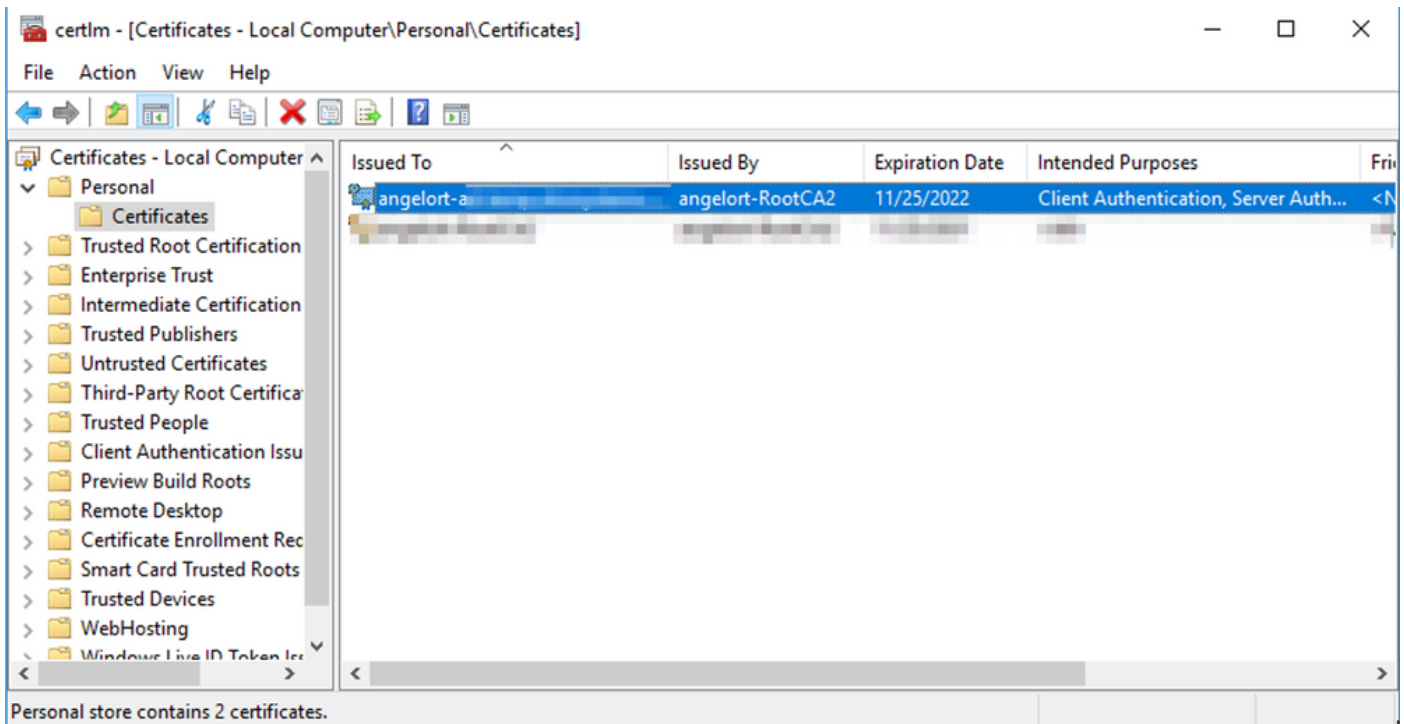
نيوكتال

ل ةمدختسمل SSL ةداهش ردصو AD لاجم مكحت ةدحو لىل لوخدلا ل جس A. ةوطخل LDAP.

1. نم ليغشت دح، ثدح رادصل او Windows Server 2012 ليغشتال ماظنل ةبسنلاب 8. ةوطخل عم عباتو certlm.msc لخدأ م، "أدب" ةمئاقلا
2. لخدأ م، "أدب" ةمئاقلا نم ليغشت دح، مءقأل Windows Server تارادصل ةبسنلاب MMC.
3. باذجنا ةلازا/ةفاضل دح، فلم ةمئاق نم.
4. ةفاضل رقنا م، تاداهش دح، ةحاتملا ةيفاضلال تاودال ةمئاق نم.

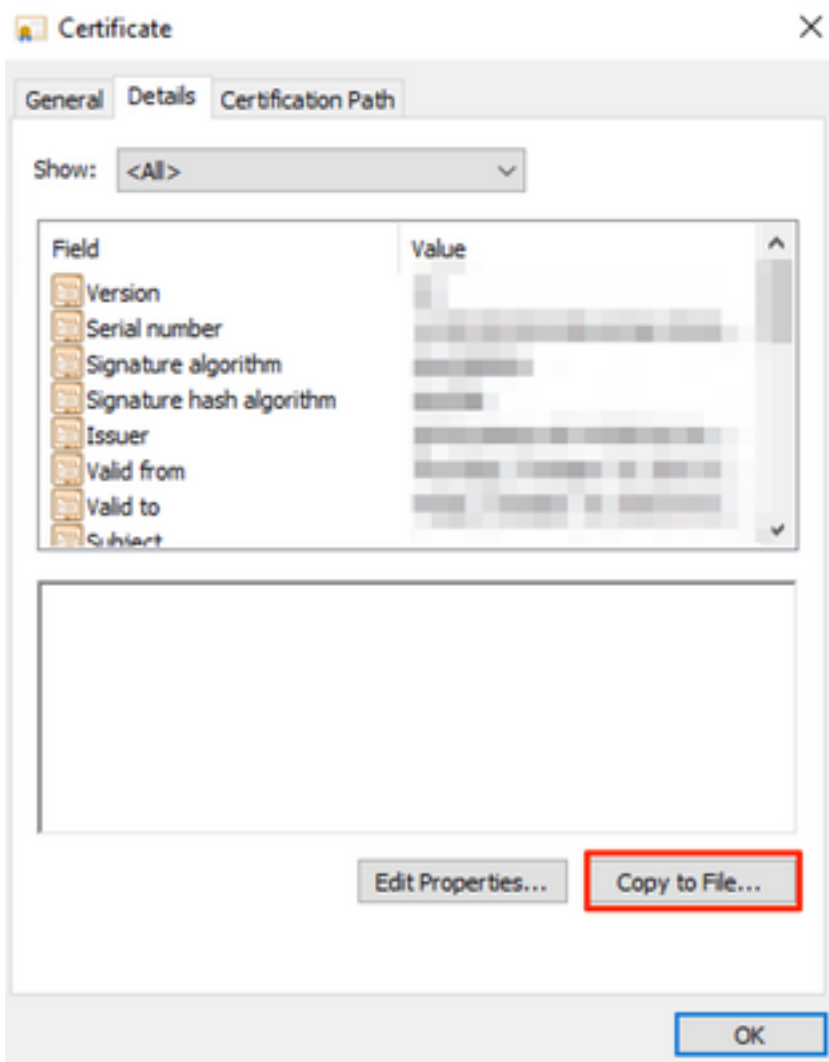


5. يلاتل دح م، رتويبمكل باسح دح، تاداهشلل ةيفاضلال ةادال ةذفان يف.
6. اهان دح م، ادحم يلحمل رتويبمكل كرتأ.
7. قفاوم دح، ةيفاضل ةادال او ةفاضل ةذفان يف.
8. تاداهشل > يصخش > (يلحمل رتويبمكل) تاداهشل لىل لقتنا.



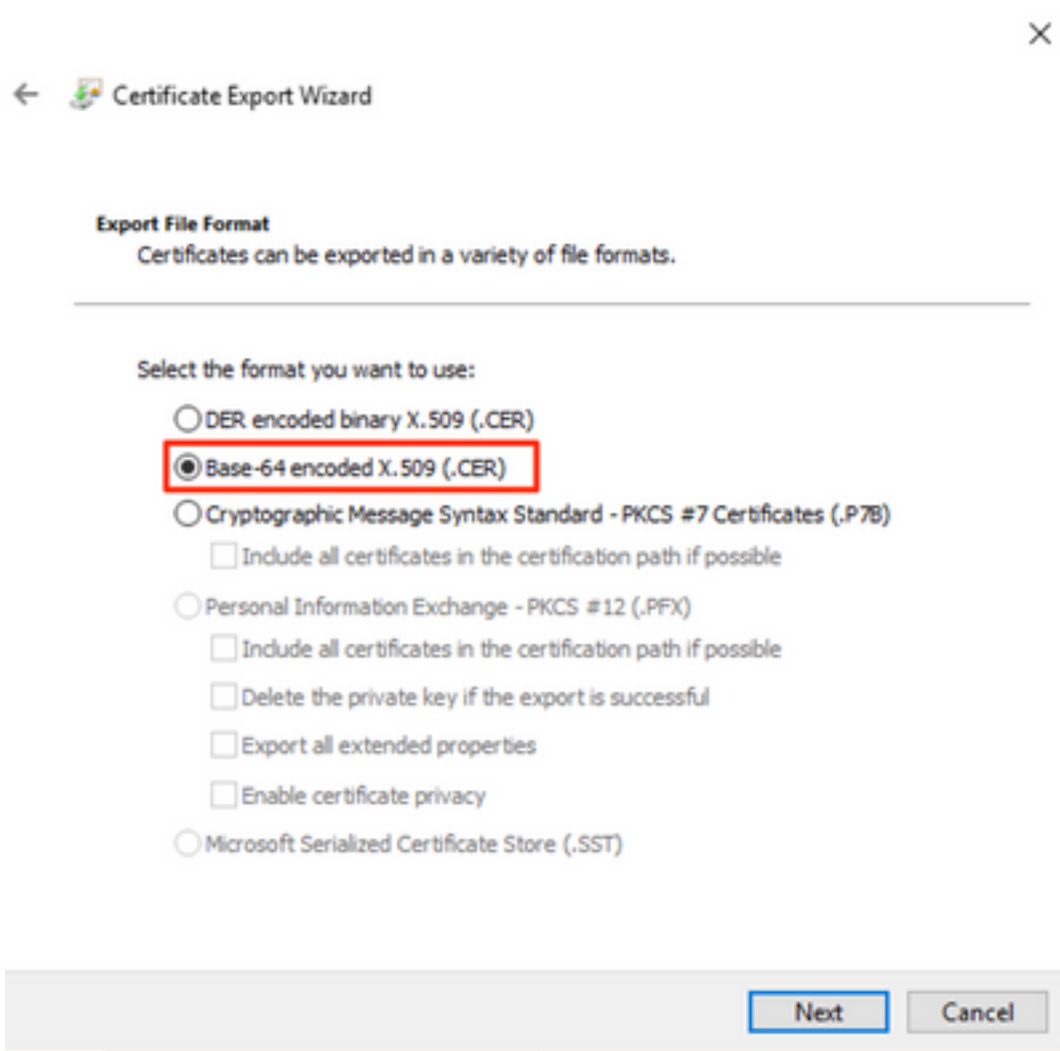
9. سوامل رزب رقن او لاجم لاب مكحتللا ةدحوى لى LDAP ةقداصل م ةمدختس م ال SSL ةداهش دح. 9. حتف قوف نميالا

10. يلاتلا > فلم يلى خسن قوف رقنا > ليصافت بيوبتلا ةمالع يلى لقتنا.



11. ڀلاٽلا قوف رقن او صاخلا حاتفم لاري دصت ب مق ت ال ،ال دي دحت نم دكأت .

12. كلذ دعب رقن او Base-64 ل زم رمل X.509 قيسنت ددح .



13. ڀلاٽلا قوف رقن او فل م لاري مس ت ب مقو ،ءءاهشلا نيزختل اع قوم ددح .



← Certificate Export Wizard

File to Export

Specify the name of the file you want to export

File name:

\\.\LDAPSidcertificate.cer

Browse...

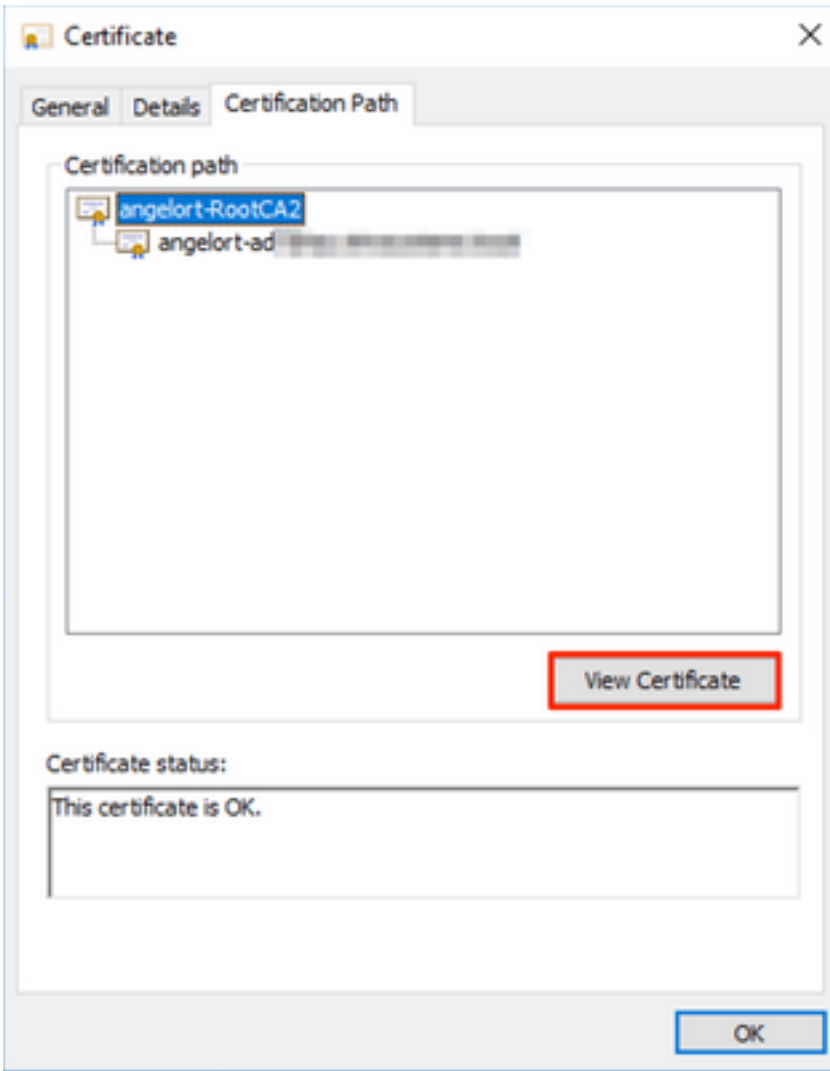
Next

Cancel

14. ةلاس ر . "ري دصتلا حجن" ىلع لوصحلا بجي ، "ءاهن" قوف رقنا .

15. دامتعالا راسم بيوبتلا ةمالع ددح مٲ ، LDAPs في ةمدختسملا ةداهشلا ىلإ دع .

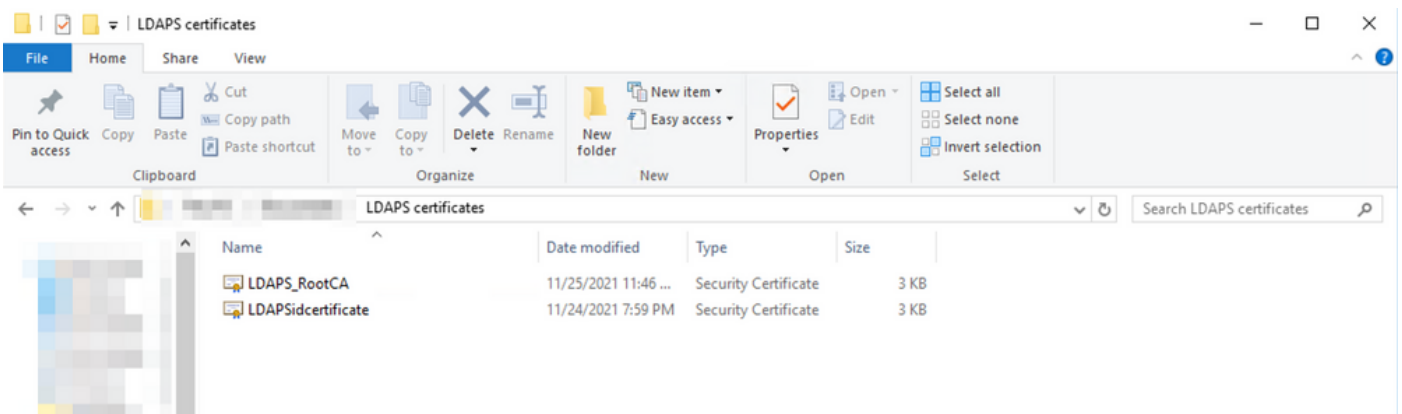
16. ةداهشلا ضرع قوف رقناو ةداهشلا راسم ىلعأ رذحلا قدصملا عجرملا ردصم ددح .



17- عداهش لى لع تعلقو يتل رذجل ق دصم ل عجرم ل عداهش ري دصت ل 10-14 ت او طخل رك 17- LDAPs ق داصم يف م دخت س م ل

تاقب ط ل ادعت م CA ي م ره ل س ل ست ك ب ع ص ا خ ل ر ش ن ل ا ل م ع ل نو ك ي ن ا ن ك م ي : ع ط خ ا ل م
 ي ف ع ط ي س و ل ا ت ا د ا ه ش ل ا ع ي م ج ر ي د ص ت ل ا ر ج ا ل س ف ن ع ا ب ت ا لى ا ج ا ت ح ت ا ل ا ح ل ه ذ ه ي ف و
 ن ا م ض ل ا ل س ل س

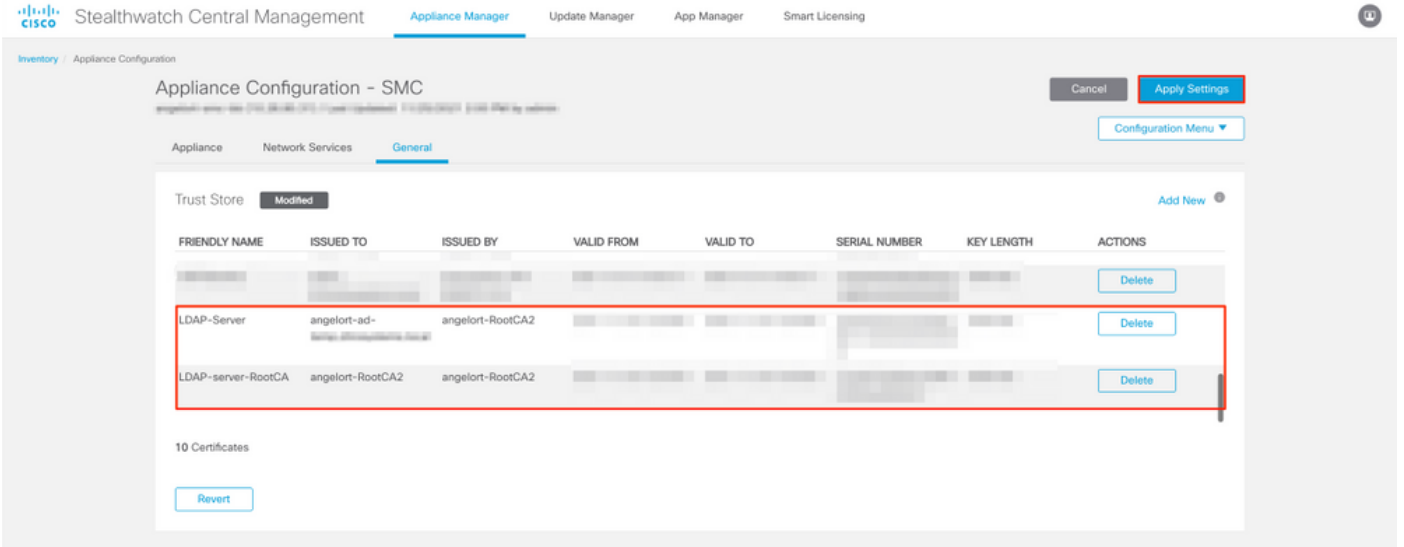
18. راسم يف رادص ا ه ج ل ل و LDAP م داخ ل د حا و عداهش ف ل م دو ج و ن م د ك ا ت ، ع ع ا ب ا ت م ل ا ل ب ق .
 (ن ك م ا ن ا) ع ط ي س و ل ا ت ا د ا ه ش ل ا و ر ذ ج ل ا عداهش ل ا : ا م ت ع ا ل ا



ع ل س ل س و LDAP م داخ عداهش ع ا ض ا ل SNA ر ي د م لى ل ا ل و خ د ل ا ل ج س . ب ع و ط خ ل ا

ردجلا

1. نوزخملا > ةيزكرملا ةرادلا لىل لقتنا.
2. زاخلا نيوكت ريحت > تاءارجا قوف رقنا او SNA ةرادا زاخ عقوم دح.
3. ديدج ةفاضلا > ةقثلا نزخم > "نيوكتلا" ةمئاق لىل لقتنا، "زاخلا نيوكت" ةذفان يف.
4. قوف رقنا مث، LDAP مداخل صيخرت دحو فلم رايخا قوف رقنا، فولامل مسالا بتكا. ةداهش ةفاضلا.
5. (نكأ) ةطيسولا تاداهشلا و ردجلا قدصملا عجرملا ةداهش ةفاضلا ةقباسلا ةوطخلا رك.
6. قيبطت قوف رقنا و ةحيجصل تاداهشلا يه اهليحت مت يتلا تاداهشلا نأ نم ققحت. تادادعلا.

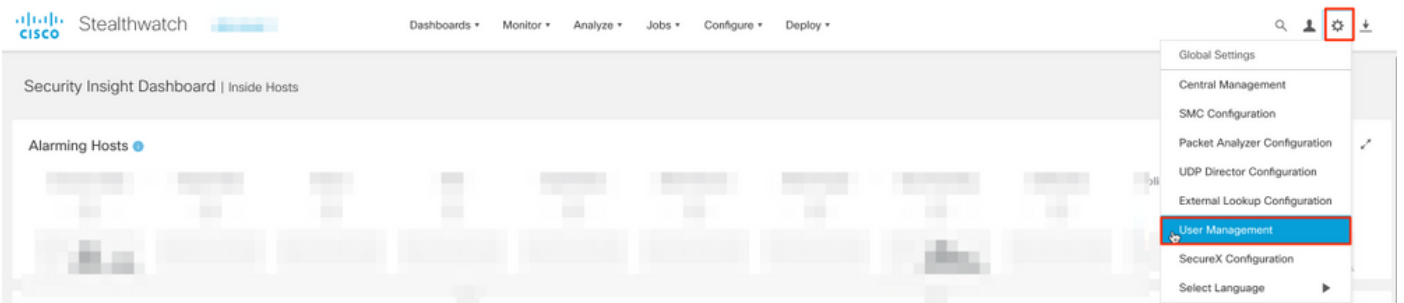


7. "ريدملا" ةلاح عفر متي يتحو و تاريخي غتلا قيبطت متي يتح رظتنا.

LDAP ل ةيجراخلا ةمدخلا نيوكت فضا C. ةوطخلا

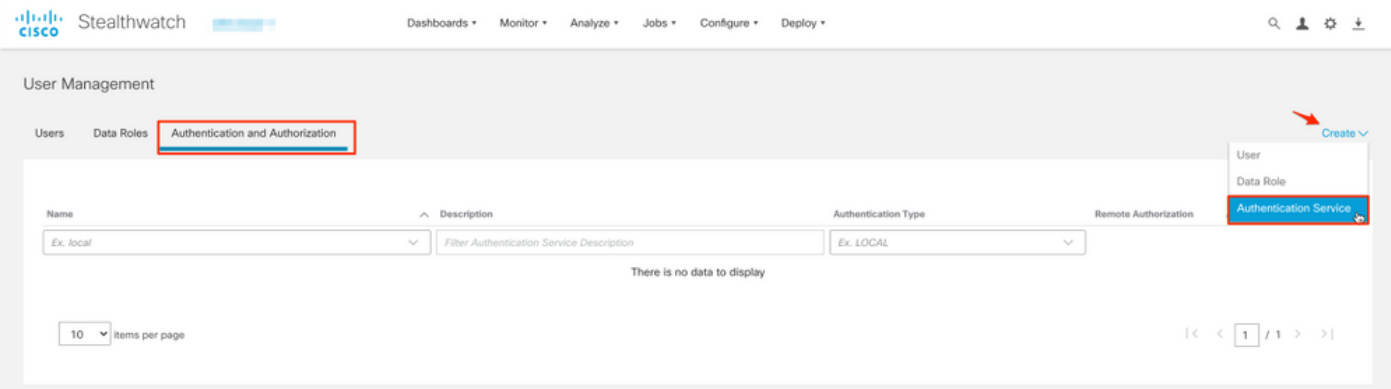
ثدحا رادصا و 7.2 رادصا SNA

1. مدختسملا ةرادا > ةماعلا تادادعلا لىل لقتنا و ريديلل ةيسئي رلا تامولعمل ةحول حتفا.



2. ضيوفتلا و ةقداصملا بيوبتلا ةمالع دح، مدختسملا ةرادا ةذفان يف.

3. ةقداصملا ةمدخ > عاشن قوف رقنا.



4. LDAP ددح ةقداصملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم.

5. ةبولطملا لوقحلا لمكأ.

لقحلا

فولأم مسأ

فصولا

مداخلا ناوع

ذفنملا

مدختسملا طبر

تاظحالم

LDAPserver ل امسا لخدأ

LDAP مداخلا فصولا لخدأ

ف ددحم وه امك لمكلا ل لهؤملا لاجملا مسأ لخدأ
هش يف " (SAN) عوضوملل ليدبلا مسالا" ل قح
LDAP مداخلا

- يوتحي (SAN) نيزختلا ةكبش ل قح ناك اذا
قح يف IPv4 ناوع لخدأ، طقف IPv4 ناوع
مداخلا ناوع
- أف، DNS مسأ ىلع يوتحي SAN ل قح ناك اذا
مداخلا ناوع ل قح يف DNS مسأ
- يوتحي (SAN) نيزختلا ةكبش ل قح ناك اذا
ألا ةميقلا مدختساف، اعم IPv4 و DNS ميق
ةردملا

LDAP لاصتال صصخملا ذفنملا لخدأ
ولوا طاقنل اديج فورعملا TCP ذفنم (TLS ربع
636 وه LDAP) لقالا يوتسملا نم

خب لاصتال مدختسملا مدختسملا فرعم لخدأ
LDAP. لاثملا ليدبسا ىلع: cn=admin.ou=Corporate
Users.dc=example.dc=com

ةفاضاب تمق دق تنك اذا: ةظحالم

ىلع) ةنمضم AD ةيواح ىل نيزمدختسملا
نأ بجي، ("نومدختسملا"، لاثملا ليدبسا
مسالا Bind User ب صاخلا DN ل نوكي
مضملا دلجملا ىل نيزعملا (CN) ينوناقلا
(CN=username، CN=U
DC=domain، DC=com). تمق اذا، كلذعمو
ف، ةديجة يواح ىل نيزمدختسملا ةفاضاب
Bind DN ل (OU) ةيميظنتلا ةدحولل نيزعت
ملا ليدبسا ىلع) ديدجلا ةيواحلا مسأ ىلع
CN=username، OU=Corporate Users،
DC=domain، DC=com).

ىلع روثعلل ةديفملا قرطلا يدح: ةظحالم
نعمالعتسالا يه طبرلا مدختسملا طبرلا

ذال Windows مداخل ل Active Directory مداخل ل اصتا هي دل
 صحت ل Active Directory مداخل ل اصتا هي دل
 او هوم حتف كنكمي، تامول عمل هذه ل
 dsquery user رمأل اةباتك و Windows
dc=<distinguished>,dc=<name> -name <user>
 ل اثم ل ل بس ل ل **dsquery user**
dc=example.dc=com -name user1. و دبت
 ل ثم ة جيتن ل **"cn=user1, ou=Corporate Users, dc=example, dc=com"**

رورم ل ة ملك

ة م دخلت س م ل م دخلت س م ل ط بر رورم ة ملك ل خ د ا
 LDAP مداخل ل اصتا ل ل
 (DN) زيم م ل م س ا ل ل خ د ا

ة س س ا ل ا ت ا ب ا س ح ل ا

ن ا ب ج ي ذ ل ا ل ل ل د ل ا ع ر ف ل ع DN ق ي ب ط ت م ت ي
 ن ي م دخلت س م ل ن ع ث ح ب ل ا ت ا ي ل م ع ه ي ف ا د ب ت
 ن ك م ي ن ك ل و ، (ك ل ل ا ج م) ل ل ل د ل ا ة ر ج ش ل ع ا ن و ك ي
 ب ج ي . ل ل ل د ل ا ل خ ا د ة ي ع ر ف ة ر ج ش د ي د ح ت ا ض ي ا
 ل ن ي م دخلت س م ل ا و ط ب ر ل ا م دخلت س م ل ل ل و ص و ل ا
 ة س س ا ل ا ت ا ب ا س ح ل ا ن م م ه ت ق د ا ص م
 ل ا ث م ل ل ل ب س ل ل : DC=Example,DC=com

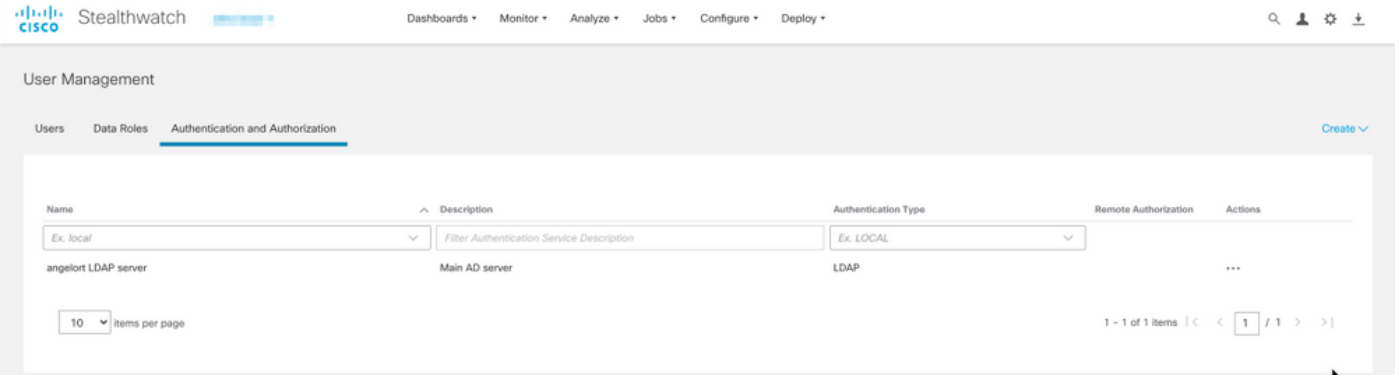
6. ظفح قوف رقنا.

The screenshot shows the configuration interface for the Authentication Service in Cisco Stealthwatch. The page title is "User Management | Authentication Service". A warning banner at the top says: "Add your SSL/TLS certificate to this appliance's Trust Store before you configure the LDAP Authentication service." The configuration fields are as follows:

- Friendly Name ***: angelort LDAP server
- Description ***: Main AD server
- Server Address ***: angelort-ad-10.10.10.10
- Certificate Revocation ***: Disabled
- Password ***: [Redacted]
- Authentication Service**: LDAP
- Port ***: 636
- Bind User ***: CN=SNA,OU=Cisco,DC=zitros,DC=local
- Base Accounts ***: DC=zitros,DC=local
- Confirm Password ***: [Redacted]

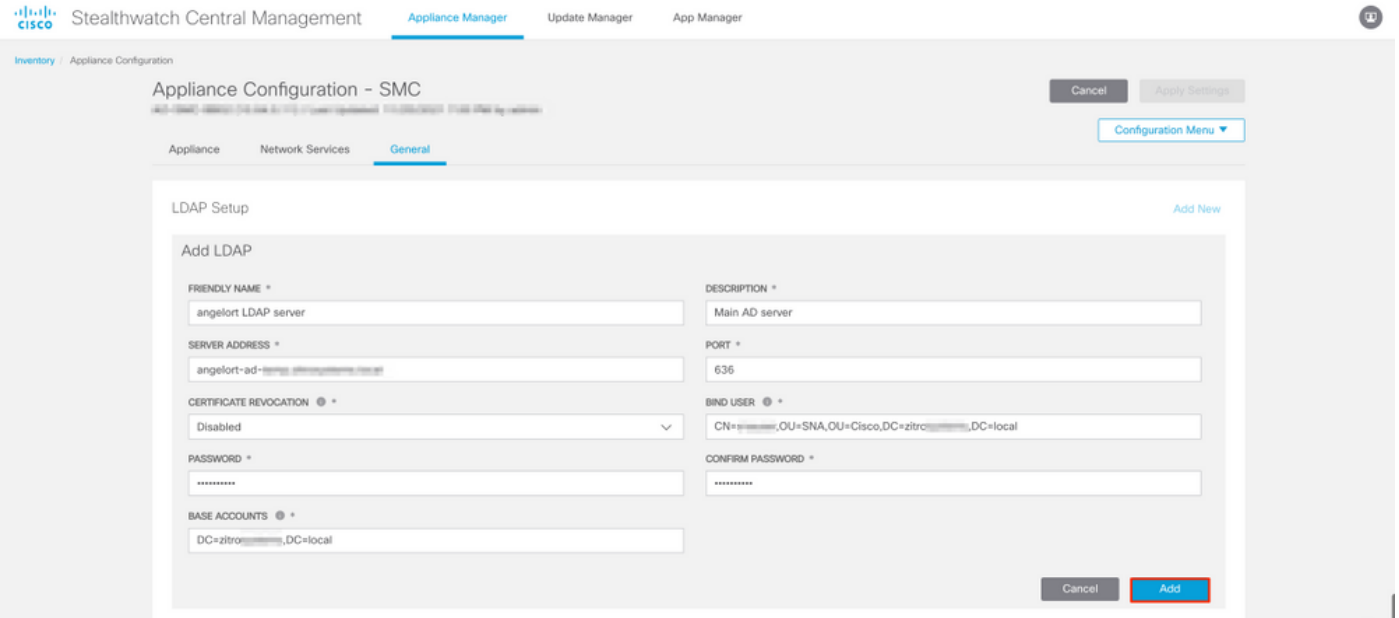
7. ا ب ق و ث و م ل ن ز خ م ل ل ا ا ه ت ف ا ض ا ت م ت ي ت ل ا ت ا د ا ه ش ل ا و ا ه ل ا خ د ا م ت ي ت ل ا ت ا د ا د ع ا ل ا ت ن ا ك ا ذ ا .
 "ا ح ا ج ن ب ا ه ت ي ر ج ا ي ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ل ا ظ ف ح ب ت م ق د ق ل" ر ا ع ش ل ع ل و ص ح ل ا ب ج ي ف ، ة ح ي ح ص

8. ض ي و ف ت ل ا و ة ق د ا ص م ل ا > م دخلت س م ل ا ة ر ا د ا ت ح ت ه ن ي و ك ت م ت ي ذ ل ا م دخلت ل ا ض ر ع ب ج ي .



7.1 رادصال SNA

1. نوزخمل > فيزكرملا ةرادلالا لىل لقتنا.
2. زاهجلا نيوكت ريخت > تاءارجا قوف رقنا او SMC زاهج عقوم دح.
3. ديدج ةفاضلا > LDAP دادع > "نيوكتلا" ةمئاق لىل لقتنا، "زاهجلا نيوكت" ةذفان في.
4. 5. ةقجاللا ةوطخللا و SNA نم 7.2 رادصالا في حضورم وه امك ةبولطملا لوقحلا لمكأ.



5. ةفاضلا قوف رقنا.

6. تادادعلا قيبيطت قوف رقنا.

7. نوزخمل لىل اهتفاضلا تمت يتي تاداهشلا و اهلاخدا مت يتي تادادعلا نوكت نأ درجمب. ديق زاهجلا ةلاح نوكت نأ بجي و Manager لىل تاريخيغتللا قيبيطت متي، ةححص اهب قوئوملا ليغشتلا.

ليوختلا تادادعلا نيوكت D. ةوطخللا

نيوكتلا اذه مادختساب LDAP ربع دعب نع ليوختلا و ليحمللا ليوختلا نم الك SNA معددي، ةصصخمللا و ةنمضمللا SNA راودال AD مداخ نم LDAP تاعومجم نييعت متي.

يه LDAP ربع SNA ل ةم و عدمل اضيوفتلا و ةقداصملا بيلاسلا:

- ليحمللا اضيوفتلا و دعب نع ةقداصملا
- (ثدحالا و SNA نم 7.2.1 رادصاللا طقف هم معد متي) دعب نع اضيوفتلا و دعب نع ةقداصملا

يحلحما ضيوفتلا

ىل عىباتملا ب مق ،كلذ قىقحتل .اىلحم مهراوداؤ ني مدختسملا فىرعت بجى ،ةلالحا هذه فى يىلاتلا وحنلا .

1. >ءاشن | > نوم دختسملا بىوبتلا ةمالع قوف رقنا ،ىرخأ ةرم مدختسملا ةرادى لىلقنا .مدختسملا .

2. ةمئاقلا نم هنىوكت مت فىذلا مداخلا ددحو LDAP مداخ عم ةقداصملا مدختسملا مسا ددح .ةقداصملا ةمدخ ةلدسنملا .

3. اهتقداصم درجم ب رىدملا ىل عى مدختسملا اهكلت مى نأ بجى فىتلا تانوذالا فىرعت ب مق .ظفح قوف رقنا و LDAP مداخ ةطساوب .

The screenshot shows the Cisco Stealthwatch User Management interface. The top navigation bar includes 'Dashboards', 'Monitor', 'Analyze', 'Jobs', 'Configure', and 'Deploy'. The main content area is titled 'User Management | User' and contains a form for creating or editing a user. The form has two columns of fields. The left column includes 'User Name' (filled with 'user20'), 'Full Name', 'Email', and 'Role Settings' (with 'Primary Admin' selected). The right column includes 'Authentication Service' (set to 'angelort LDAP server'), 'Password', 'Confirm Password', and 'Show Password' (unchecked). A 'Generate Password' button is located between the password fields. At the bottom, there are tabs for 'Web' and 'Desktop', and a 'Web Roles' section with 'Compare' and three checkboxes: 'Configuration Manager', 'Analyst', and 'Power Analyst'. A red arrow points to the 'Authentication Service' dropdown, and another red arrow points to the 'Role Settings' section.

LDAP رىع دىب نع لىوختلا

ةكبشلا تالىلحت نم 7.2.1 رادصلا فى ال و LDAP رىع دىب نع ضىوفتلا و ةقداصملا معد مت ةنالا .

LDAP مادختسا ب دىب نع لىوختلا 7.1 رادصلا معدى ال :ةظحالم .

مت هناف ،(رىدملا فى) اىلحم هنىكمت و مدختسملا فىرعت مت اذا هناف لىل ةراشلا مهملا نمو فىلى امك فى مدختسملا دىدحت ةىلمع .اىلحم هلىوخت متى نكلو ،دىب نع مدختسملا ةقداصم

1. مدختسم نع رىدملا شحبى ،رىدملاب بىحرتلا ةحفص فى دامتعالا تاناب لاخدا درجم ب .ددحملا مسالا بىلحم .
2. نىوكت ةلاخ فى) دىب نع هتقداصم مت ،هنىكمت و فىلحم مدختسم ىل عى روثعلا ةلاخ فى .هلىوخت نكلو (اقبسم فىلحم ضىوفت ب LDAP لوكوتورب رىع دىب نع ةقداصملا بة .فىلحملا تادادعلا مادختسا ب .
3. (مل اىلحم مدختسملا ىل عى روثعلا مدعو ،هنىكمت و دىب نع ضىوفتلا نىوكت ةلاخ فى فى .دىب نع ضىوفتلا و ةقداصملا نم لك ءارح متى ،(هلىطعت و هنىوكت متى

t.. ه حاجنب دعب نع ةقداصملا نيوكت تاوطخ نإف ،ببسلا اذولو

دعب نع ليوختلا مادختسا يف نوبغري نيذلا نيمدختسملا فذح وأ ليطعتب مق .D-1 ةوطخلا
ايلاحم مهفيعت مت نكلو

1. مدختسملا ةرادا > ةماعلا تاداعلا لىل لقتناو ريديلل ةيسيئرلا تامولعملا ةحول حتفا .
2. ةقداصملا مادختسمال مهصدق مت نيذلا (نيدوجوم اوناك اذا) نيمدختسملا ليطعتب مق .
ايلاحم مهنيوكت مت نكلو ،LDAP رعب دعب نع ضيوفتلاو

User Name	Full Name	Primary Admin	Config Manager	Analyst	Power Analyst	Data Role	Status	Actions
Ex. jsmith	Ex. "John Smith"					Ex. "All Data(Read & Write)"	Ex. On	
admin	Admin User	✓				All Data (Read & Write)	On	...
angelort	Angel Ortiz	✓				All Data (Read & Write)	On	...
user20			✓	✓		All Data (Read & Write)	Off	...

Microsoft AD مداخل في Cisco-Stealthwatch تاعومجم فيرعتب مق .D-2 ةوطخلا

رورملا تاملك ديدحت متي ،LDAP نيمدختسم رعب ضيوفتلاو ةيجراخلا ةقداصملا ةبسنلاب
Cisco-Stealthwatch تاعومجم Microsoft Active Directory في دعب نع Cisco-Stealthwatch تاعومجمو
SNA اهليلع يوتحي يتلا ةفلتخملا راودألاب ةطبترم AD مداخل في اهفيرعت متيس يتلا
يلاتلا وحنلا لىل اهفيرعت بجيو

رود SNA

يساسألا لوؤسملا

تانايبلارود

بيولل فيظولارودلا

بيبتكملا رتويبمكلل فيظولارودلا

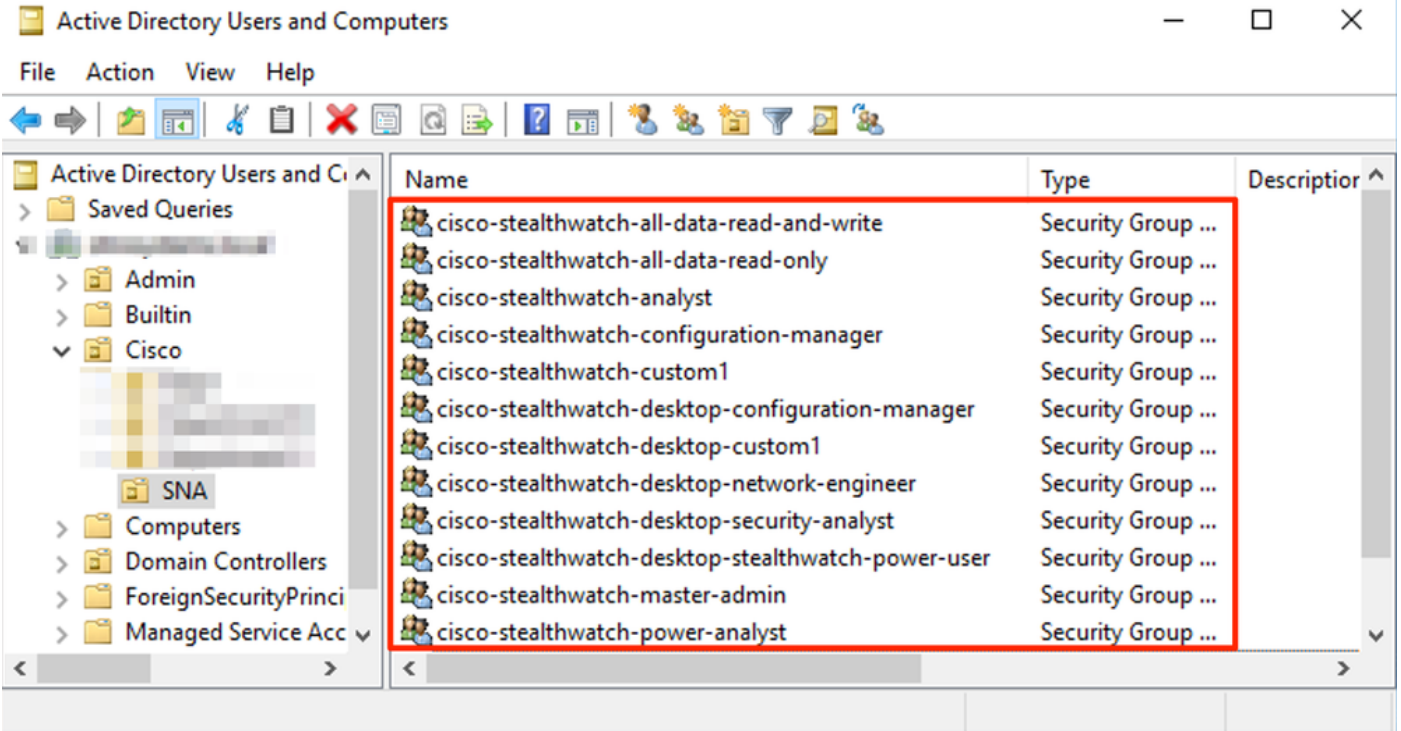
ةعومجملا (عامسأ) مسا

- Cisco-Stealthwatch-master-admin
- Cisco-Stealthwatch-all-data-read-and-write
- Cisco-Stealthwatch-all-data-read-only
- Cisco-Stealthwatch-<custom> (ييرايتخا)

تانايبلارودأ تاعومجم نأ نم دكأت :ةظحالم
"Cisco-Stealthwatch-" ب أدبت ةصصخملا

- cisco-stealthwatch-configuration-manager
- Cisco-Stealthwatch ةقلا لرحم
- Cisco-Stealthwatch لرحم
- Cisco-Stealthwatch-Desktop-Stealthwatch-poc
user
- Cisco-stealthwatch-desktop-
configuration نيوكت ريديم
- cisco-stealthwatch-desktop-network-engineer
- Cisco-Stealthwatch-Desktop نامأ لرحم
- Cisco-Stealthwatch-Desktop-<custom> (ييرايتخا)

بيظولارودأ تاعومجم نأ نم دكأت :ةظحالم
"Cisco-Stealthwatch-desktop-" ب أدبت بتكملا حطسل ةصصخملا

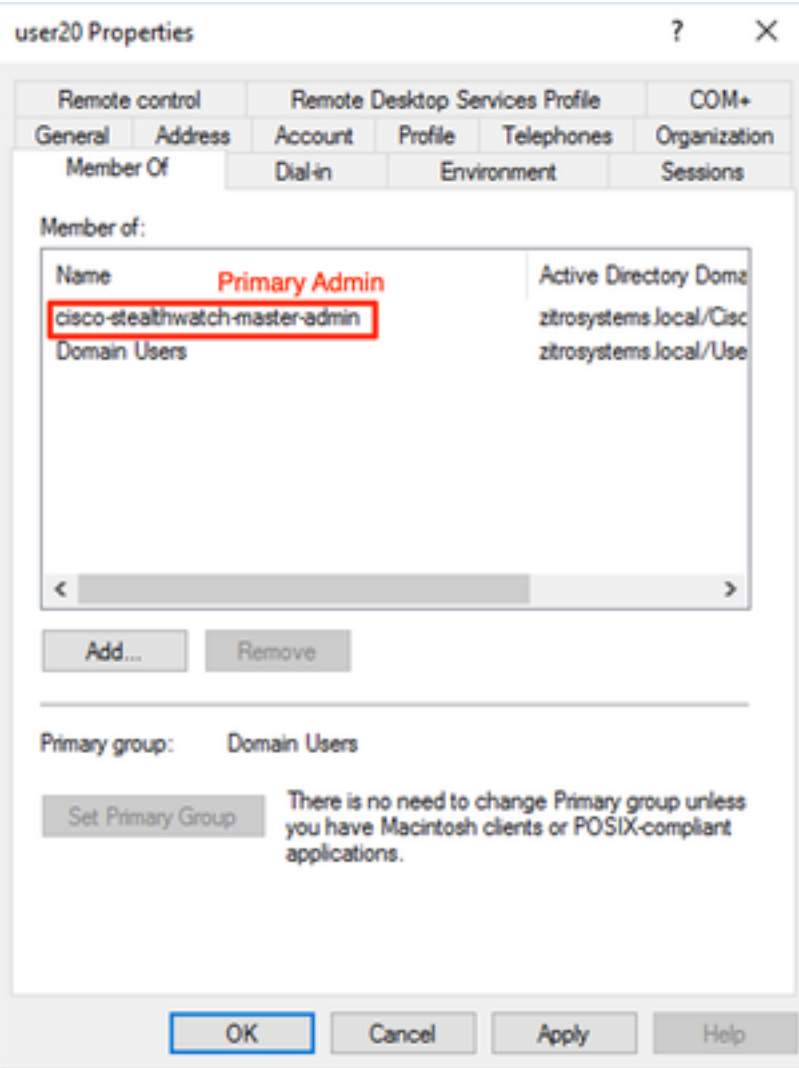


رودل "و" تانايابل رودل "ل" ةصصملا تاعومجملا معد متي، اقبس م حصوصم وه امك: **ةظحالم** لسل سلاب اقبس م ادهم ةعومجملا مساناك املاط "يبتكمل رتويبمكل في في طولا مداخل و SNA ةرادا نم لك في ةصصملا تاعومجملا او راودال هذه ديدحت بجي. ةبس انملا ةرادا في "custom1" صصم رود في رعتب تمق اذا، لاثملا لابس لىع Active Directory. Cisco-Stealthwatch-Desktop-Custom1 لىل هنييت بجي في، بتكم حطس لىم رودل SNA في Active Directory.

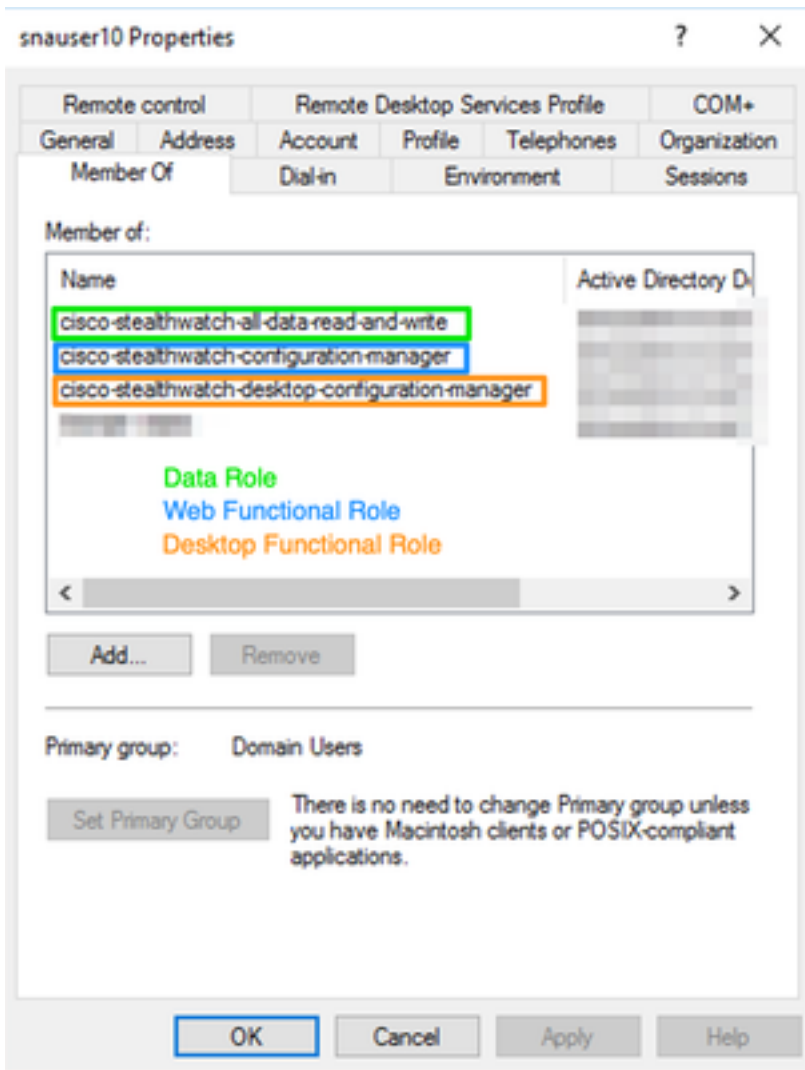
نيمدختسملل LDAP ليوخت ةعومجم تانييت ديدحت. D-3 ةوطخلا

نيل نيمدختسملل نييت اننكمي، AD مداخل في Cisco-Stealthwatch تاعومجم ديدحت درجم ب وحنلا لىع كلذب مايقلل بجي و. ةرورضلا تاعومجملا لىل SNA ريدم لىل لوصول مهتني مت يلاتلا.

- *Cisco-stealthwatch-master-admin* ةعومجم لىل ياساسالا لوؤسملل مدختسم نييت بجي
- *Cisco-stealthwatch* تاعومجم يا في اوضع نوكي ال بجي و.



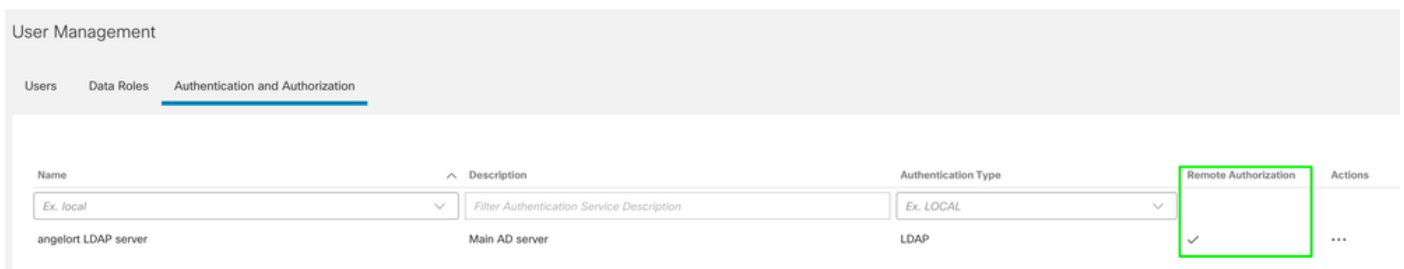
- عم رود لك نم ةومجم ىل Primary Admin، مدمختسم فالخب، مدمختسم لك نييغت بجي ةةلالت طورشلل.
1. طقف ةدحاو ةومجم ىل مدمختسم ل نييغت بجي : اتانايبل رود.
 2. لقال ىل ةدحاو ةومجم ىل مدمختسم ل نييغت بجي : بيولل فيظول رودل.
 3. ىل ةدحاو ةومجم ىل مدمختسم ل نييغت بجي : بتكم الم رتوي بمك لل فيظول رودل لقال.



SNA ري دم ىل ع LDAP ربع ربع نع ضيوفتال ني كم تب مق D-4 ة وطلخا

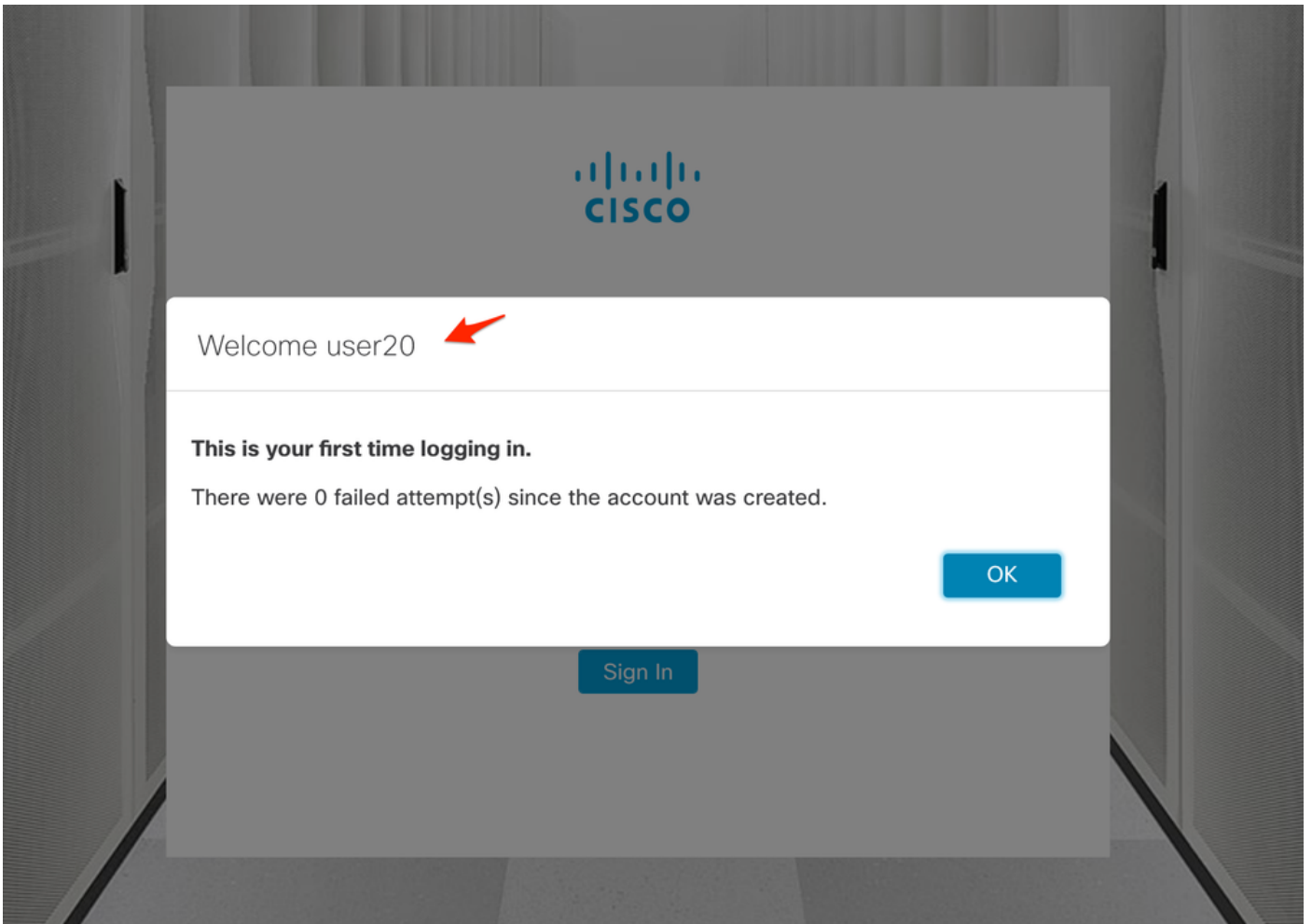
1. م دخت سمل ا ةراد > ةماعال ا اءاعال ا لى لقت ناو ري دم ل ة اسي ئرل ا تامول عمل ة حول حت فا .
2. لى وخت لاو ة قءاصم ال ا بي وبت ال ةماع دح م دخت سمل ا ةراد ا راط ا ي ف .
3. C ة وطلخا ل ا ي ف ا ه ني وكت مت ي ال LDAP ة قءاصم ة م دح ع قوم دح .
4. ربع نع ضيوفتال ني كم تب > اءارج ا قوف رقا .

ة م دح ة وحو ة ل ا ح ي ف . ةرم لك ي ف طقف ة دحاو ة ا ة ي وخت ة م دح م ا دخت سمل ا ني كم ي : ة طخال م ة ، ة ا ة م دح ال ني كم تو ا ي ئاق لت ا ه لى طعت مت ي ، ل ع ف ال ا م ا دخت سمل ا ال ا دي ق ى ر ا لى وخت ة م دح ال م ا دخت سمل ا م ه لى وخت مت ني ذل ا ني م دخت سمل ا ع ي م ح ج و ر خ لى ج ست مت ي لك ل ذ عم و اءارج ا ي ا ذى فن ت ل بق ا ة ك ا ت ة ل اسر ر ضرع مت ي . ة ق با س ال ا ة ا ة ي وخت ال

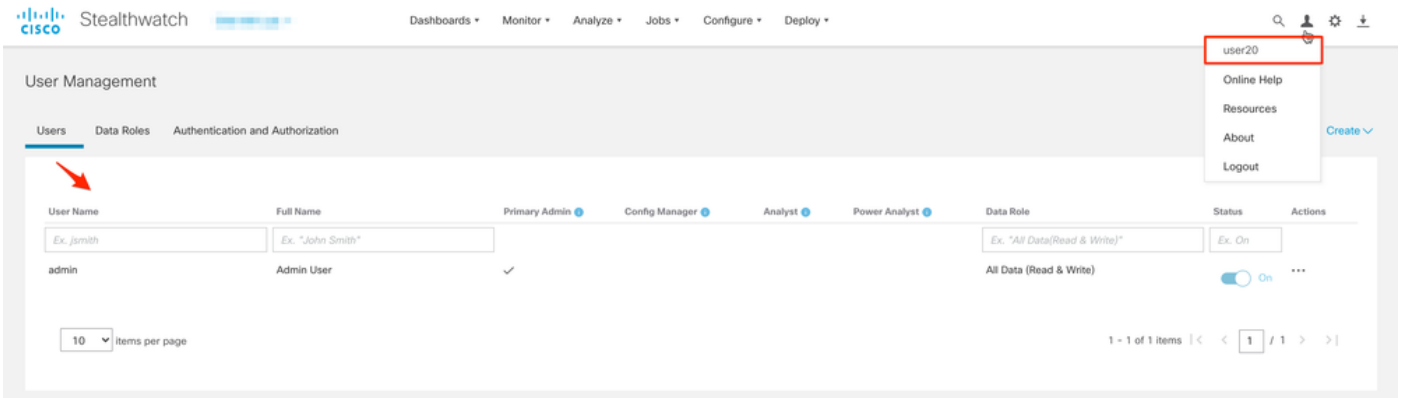


ة حصال نم ق قحتال

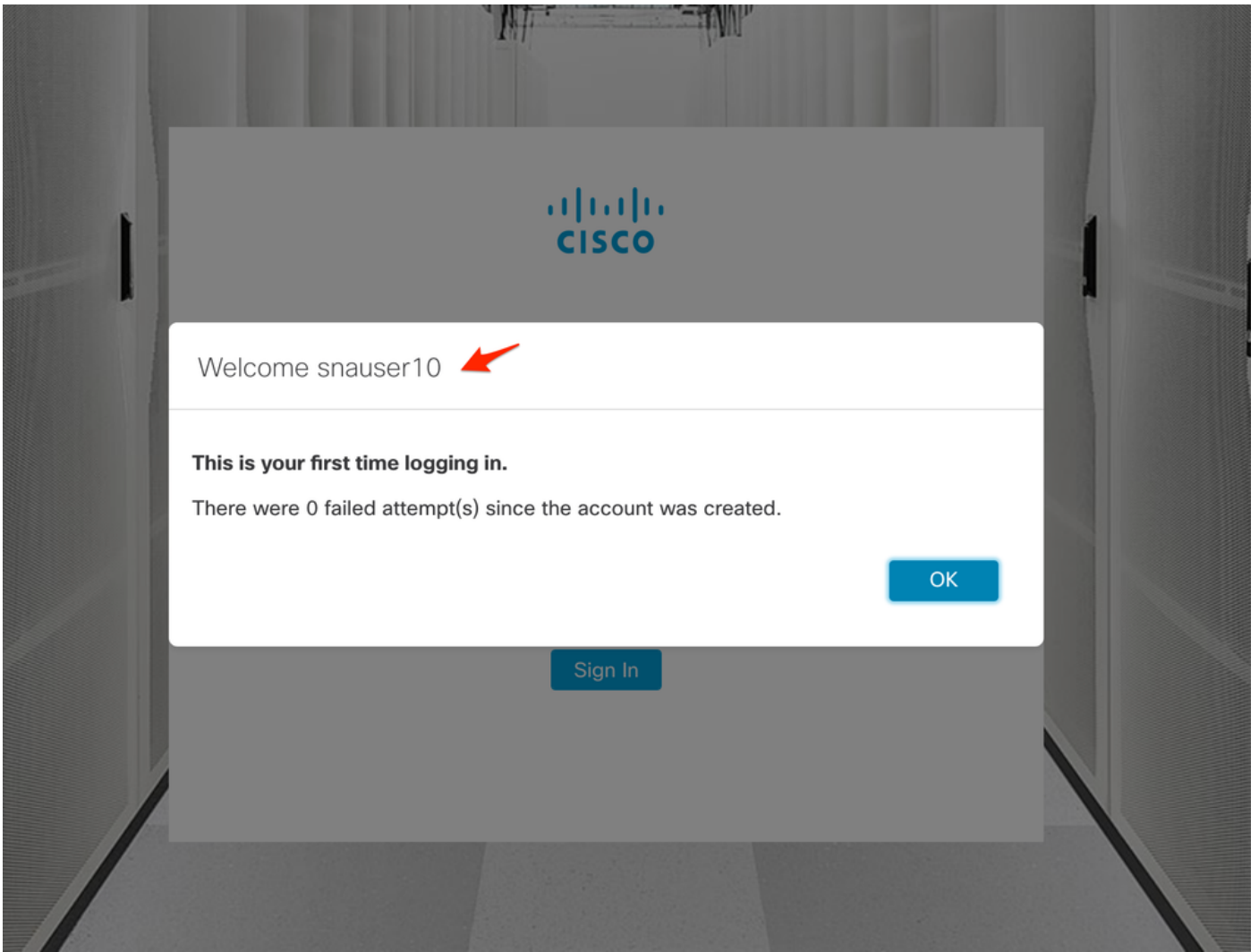
AD م داخ ىل ع ة دح م ال ا م ا ت ع ال ا ت ا ن ا ي ب م ا دخت سمل ا ل و خ د ل ا لى ج ست ني م دخت سمل ل ني كم ي



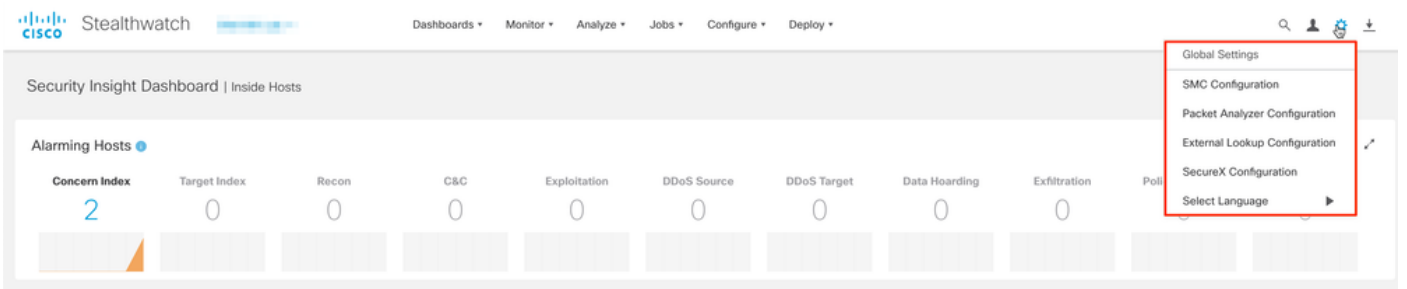
مدخستسمل ل ع ج م ت ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ف ي . ض ي و ف ت ل ا ب ق ل ع ت ت ي ه ف ة ي ن ا ث ل ا ق ق ح ت ل ا ة و ط خ ا م ا ن ا د ي ك ا ت ا ن ن ك م ي و ، A D م د ا خ ي ف *Cisco-stealthwatch-master-admin* ة و م ج م ي ف ا و ض ع "user20" ن ي م د خ ت س م ل ا ي ف م د خ ت س م ل ا ف ي ر ع ت م ت ي م ل . "ي س ا س ا ل ل و و س م ل ا" ت ا ن و ذ ا ه ي د ل م د خ ت س م ل ا A D م د ا خ ة ط س ا و ب ا ه ل ا س ر ا م ت ل ي و خ ت ل ا ت ا م س ن ا د ي ك ا ت ا ن ن ك م ي ا ذ ل ، ن ي ي ل ح م ل ا



د ي ك ا ت ا ن ن ك م ي . "Snauser10" ل ا ث م ل ا ا ذ ه ف ي ر خ ا ل ا م د خ ت س م ل ل ق ق ح ت ل ا س ف ن ا ر ج ا م ت ي و A D م د ا خ ي ل ع ا ه ن ي و ك ت م ت ي ت ل ا د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب م ا د خ ت س ا ب ة ح ج ا ن ل ا ة ق د ا ص م ل ا



"يأساس أال لوؤس مالا" ةومجم ىلإ ىمتن ى ال مدختس مالا اذه نأل ارظن ،ضىوفت لال نم ققحت لال ،تازىم لال ضعب رفوتت ال



اهحال صاوا ءاطخ أال فاشكتسا

ىل ى امم ققحتف حاجنب ةقداص مالا ةمدخ نىوكت ظفح رذعت اذا:

1. ىردم لابل صاخال نامضلال نزم ىلإ LDAP مدخال ةبسانم لال تاداهشلال ةفاضابل تمق دقل .
2. " (SAN) عوضوم لال لىدب لال مسالا" لقق ىف ددحم وه امك وه هنىوكت مت ىذال مدخال لال ناوع . طقف IPv4 ناوع ىلع ىوتح ى (SAN) نىزختلال ةكبش لقق ناك اذا . LDAP مداخ ةداهشب لخدأف ، DNS مسا ىلع ىوتح ى SAN لقق ناك اذا . مداخال لال ناوع لقق ىف IPv4 ناوع لخدأف م ىق ىلع ىوتح ى (SAN) نىزختلال ةكبش لقق ناك اذا . مداخال لال ناوع لقق ىف DNS مسا ةجردم لال ىلوالا ةم ىق لال مدختس اف ، اعم IPv4 و DNS .
3. ددحم وه امك ، ناوحى صام هنىوكت مت نىذلل ىأساس أال باسحل لال او طبرلال مدختس م ىل لقق .

AD لاجم لاب مكحتلا ةدحو ةطساوب

ةلص تاذا تامولعم

Cisco نم (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرمب لاصتالا ىجري، ةيفاضا ةدعاسم ىلع لوصحلل
[ملاعلا عاجنأ عيمج يف Cisco معد لاصتاتاهج](#): حلاص معد دقع مزلي

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل