

SAML نيوكت لاثمل 2.0 رادصلإا AD FS دادعإ SSO

تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسألا تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[AD FS 2.0 \(IDP\) رادصلإا AD FS فيرعت رفوم فيرعت تانايب ليزنت](#)

[\(SP\) نواعتلل مداخ فيرعت تانايب ليزنت](#)

[CUCM نم روضحل او ةيروفلا ةلسارمل عمدخ](#)

[Unity Connection](#)

[Cisco Prime نواعتلل دادم](#)

[دامتعالا فرط ةقثك CUCM ةفاض](#)

[دامتعالا هج ةقثك روضحل او CUCM IM ةفاض](#)

[AddUCXN فرط ةقثك](#)

[دامتعالا فرطل ةقثك Cisco Prime نواعتلل دادعإ ةفاض](#)

[قحصلل نم ققحتل](#)

[اهخالص او اعاطخألا فاشكتسا](#)


عمدقمل

2.0 رادصلإا (AD FS) Active Directory عمدخ داحتإ عمدخ نيوكت ةي فيك دنتسمل اذه فصبي Cisco Unified Communications Manager (CUCM) لثم Cisco نواعتلل تاجت نمل (SAML) نامألل دحومل لوخدلا ليجست ةغل نيكمتل و Presence و CUCM IM و Cisco Unity Connection (UCXN)، و Cisco Prime Collaboration.

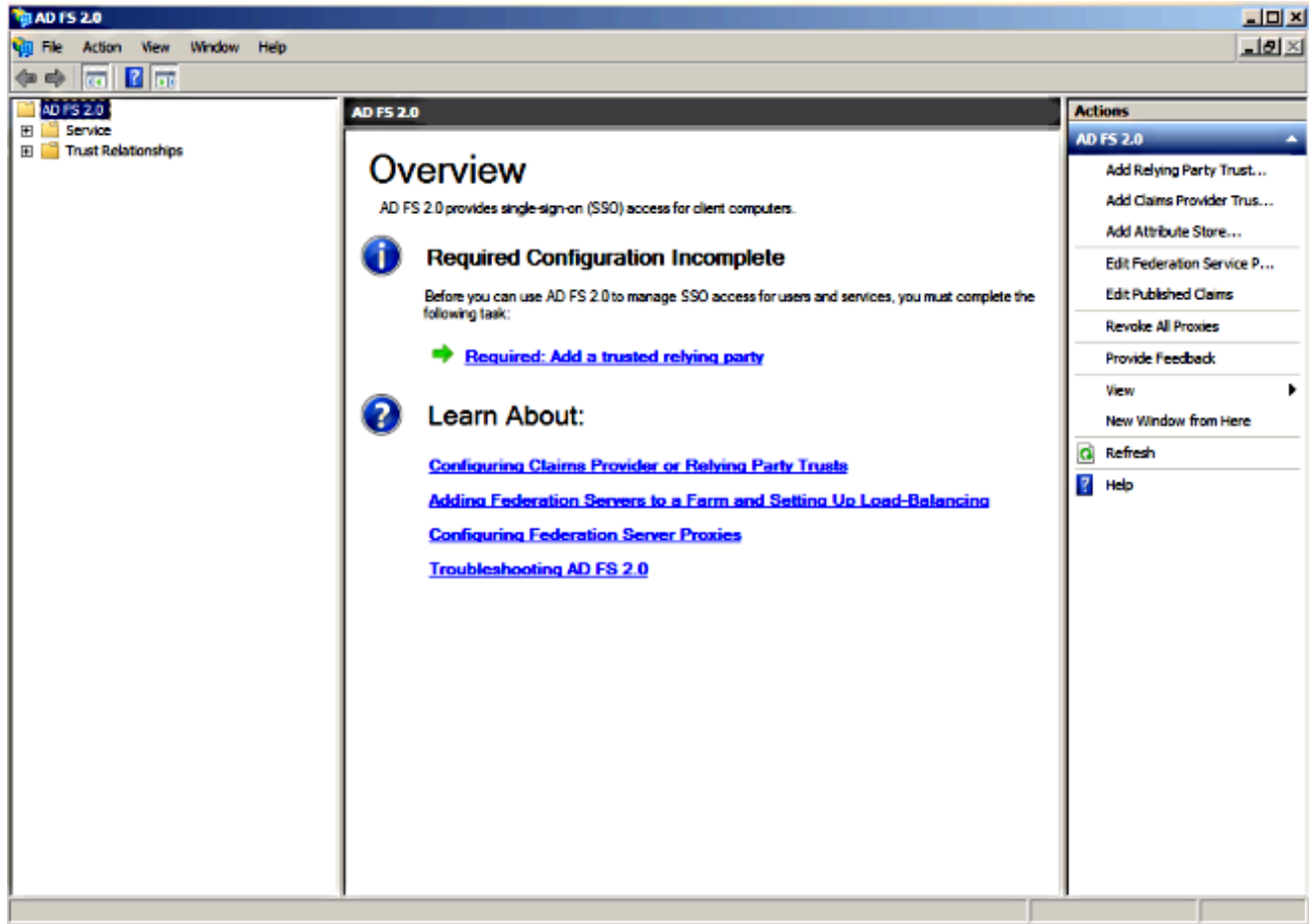
ةيساسألا تابلطتمل

تابلطتمل

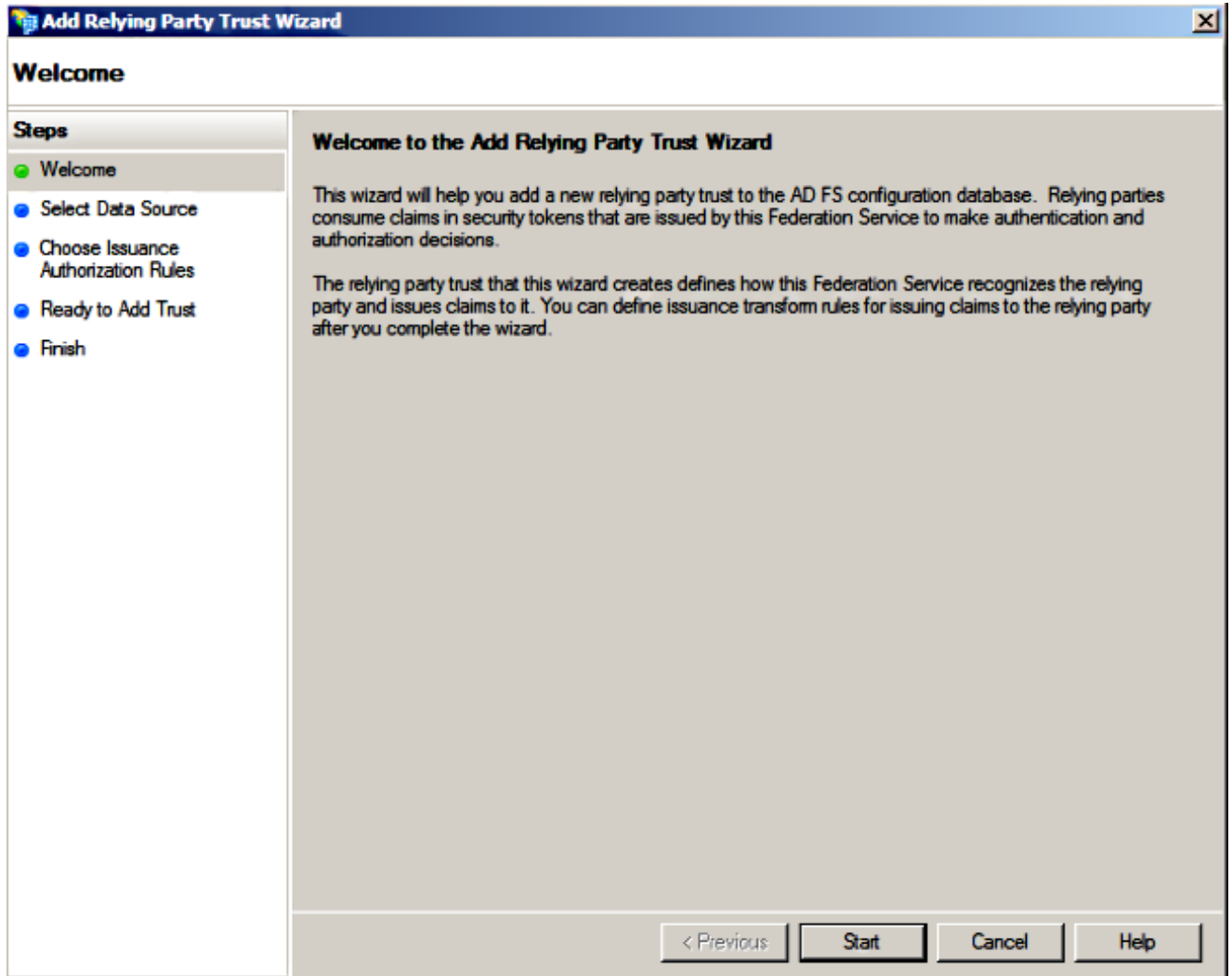
2.0 رادصلإا AD FS رابتخاو تيبتت بجي

 AD FS نم 2.0 رادصلإا نأ ضررت في وربتخم دادعإ ل اذه تيبتتلا ليلد دنتسي: ريذحت ةطساوب هم ادختسا ةلاح في Cisco نم نواعتلل تاجت نم عم SAML SSO ل طوقف مدختسم تادنتسمل اقفو مزالل صي صختللا ءارج بجي في، لامعالل ةيمهألا ةغللاب يرخأ تاقبيبتت ةيمسرللا Microsoft.

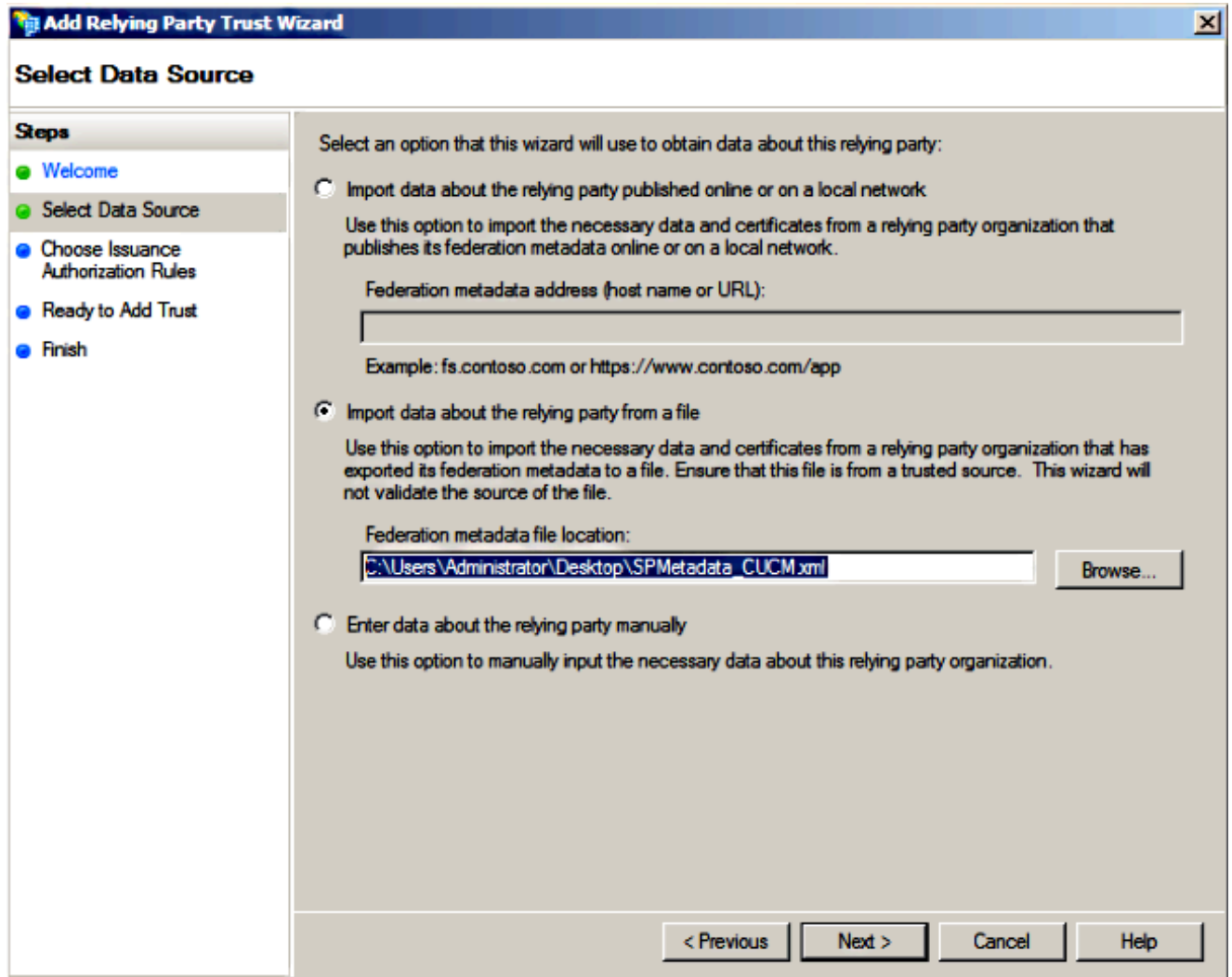
عمدختسمل تانوكمل



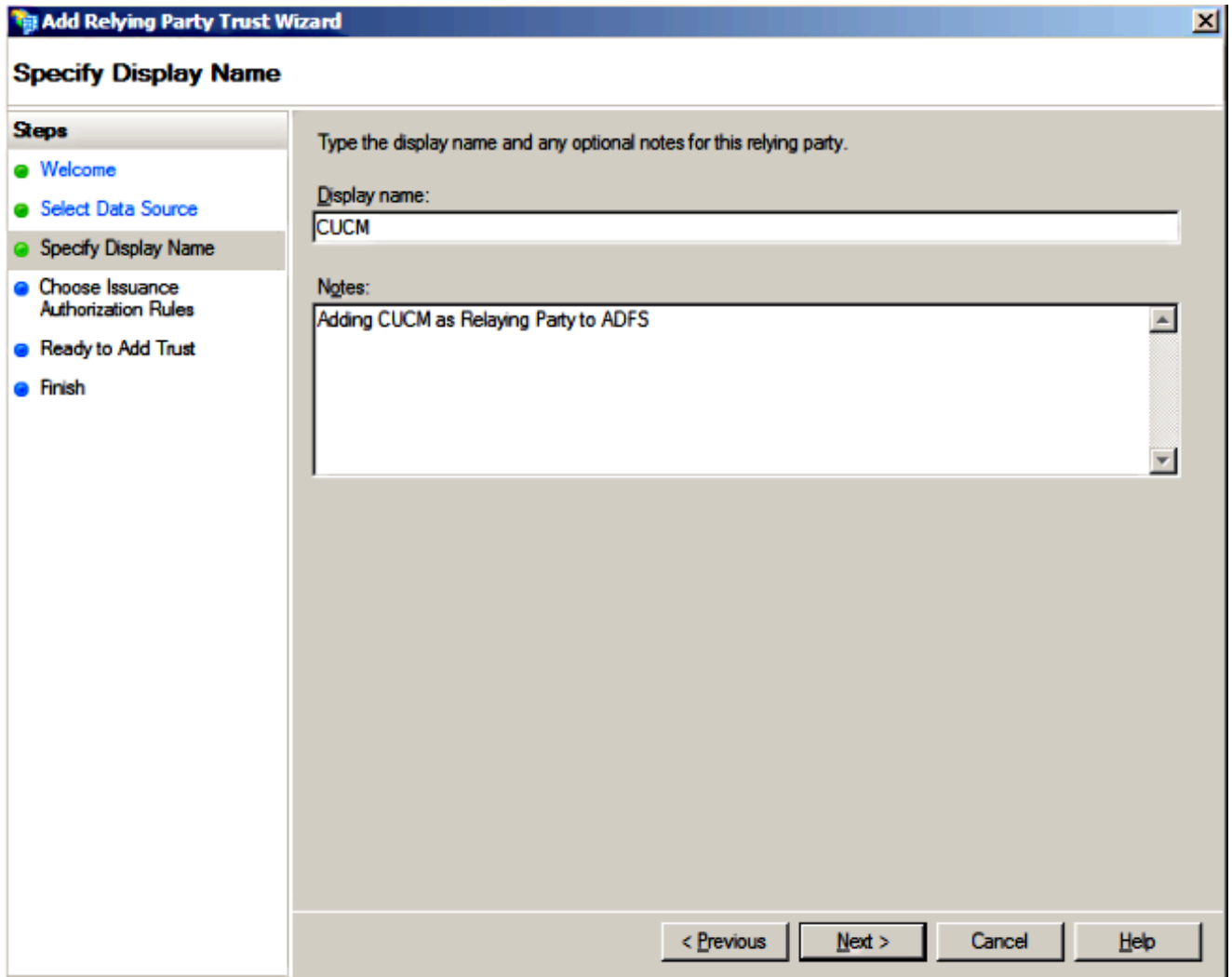
عدب ىلع رقونا .3



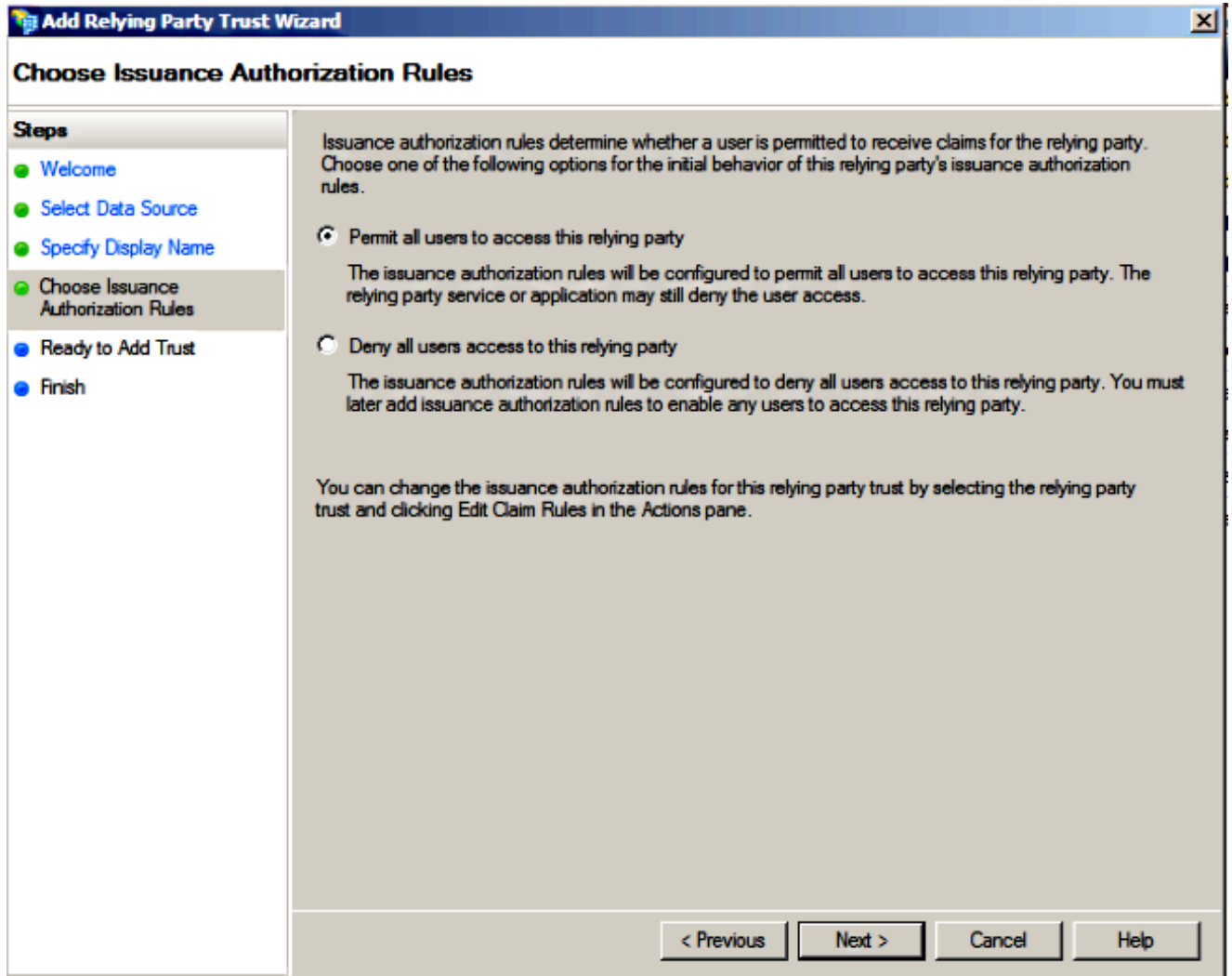
4. تانايې فلم رتخاو، فلم راېخ نم ةلوعملا ةهجلال نع تانايې چاردإ ددح .
يولاتل رقن او ،اقباس CUCM نم هلېزنتب تمق يذلا ةلؤلوالا SPMetadata_CUCM.xml



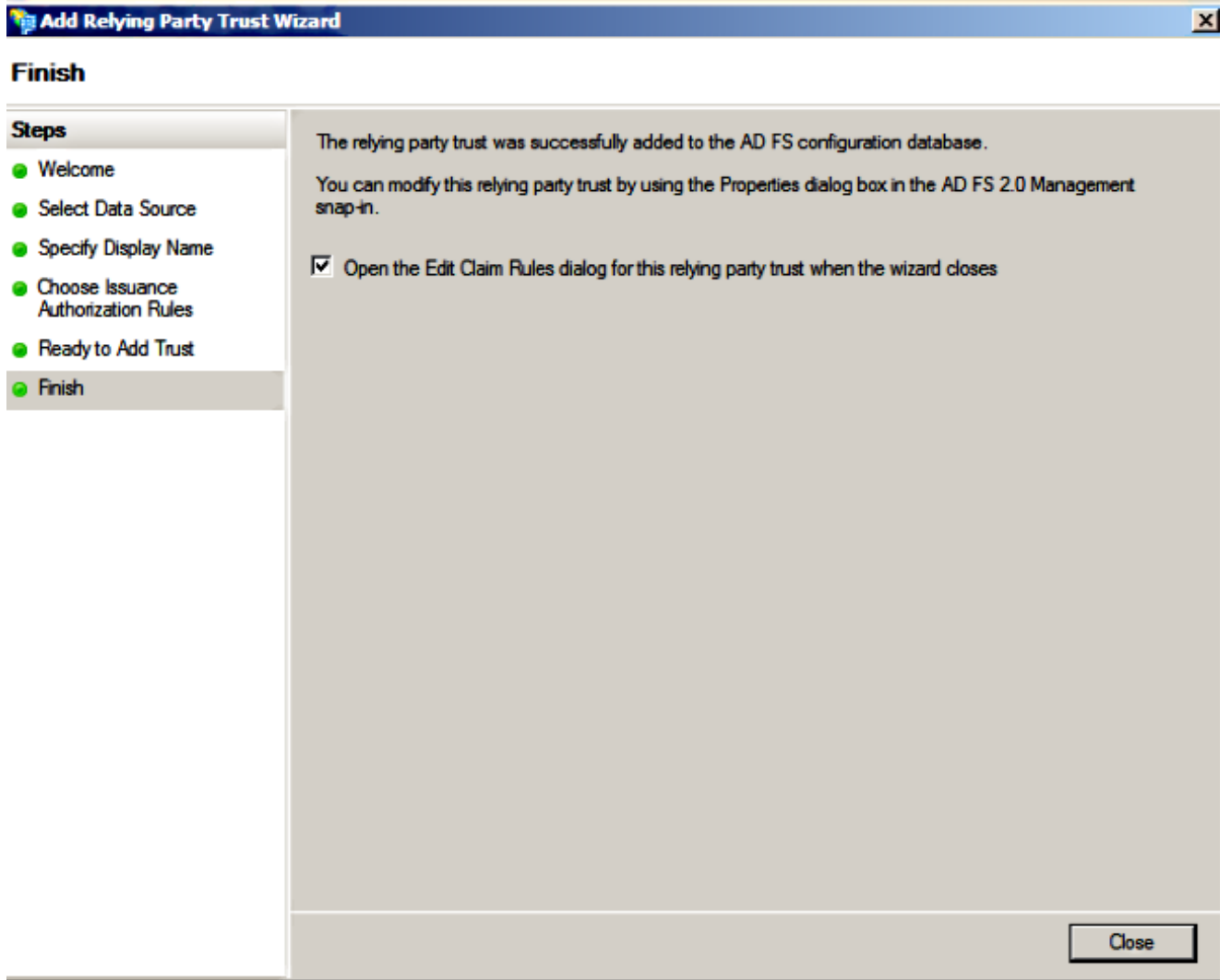
5. كلذ دعب ةق طقو م س! ضرع تلخد .



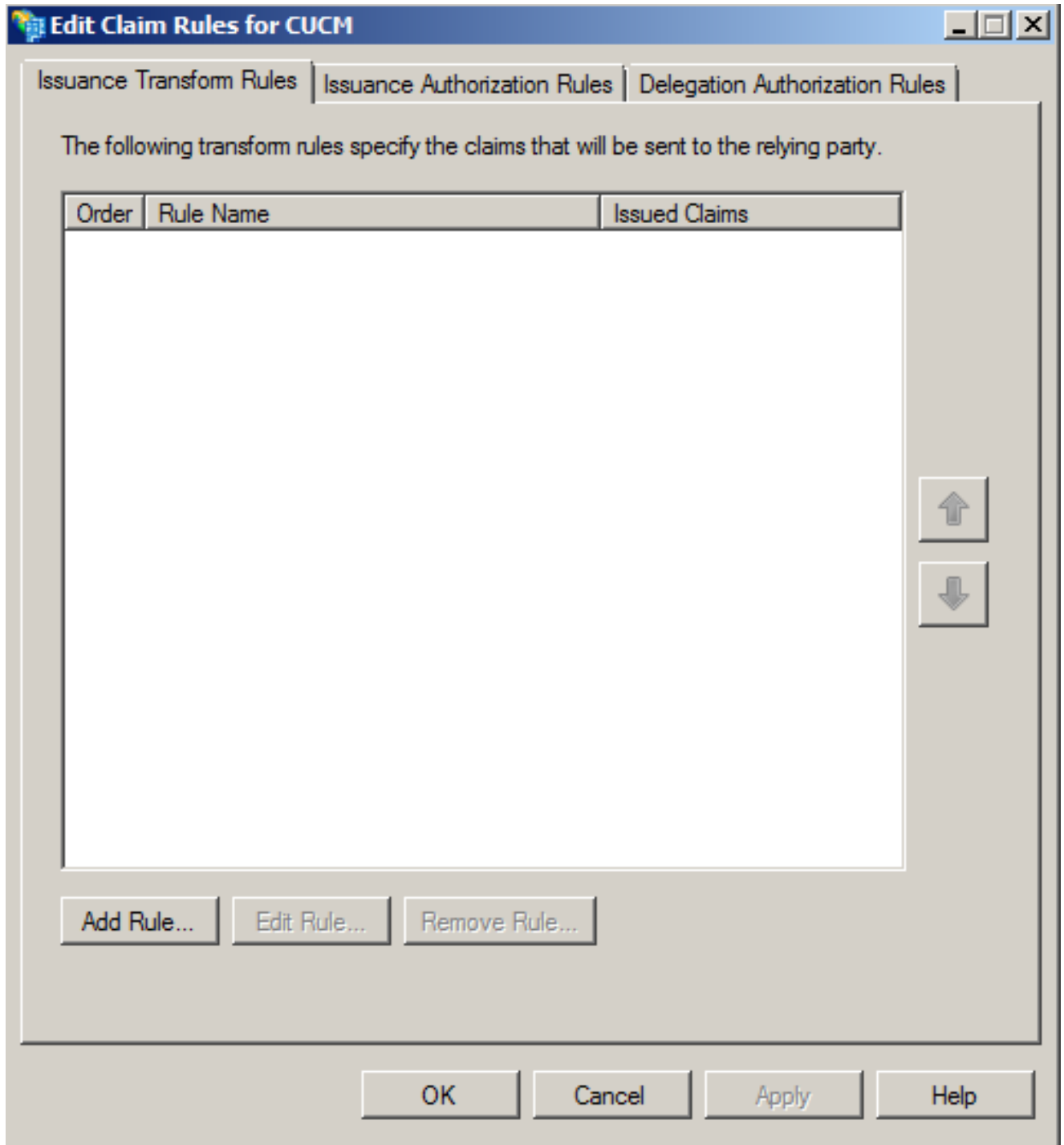
6. ڀڙاٽا لا قوفا رقا ناو هڙه ڊامٽا عالا هه چا لالا لوصو لابل نا ڀمڊخت سمالا عا ڀمچل حا مسالا رتخا ا.



7. جلا عمال قالغا دنع لوعملا فرطلا ةقثول "ةبلاطملا دعاوق ريرحت" راوحلا عبرم حتف ددح . قالغا قوف رقنلاو



8. دءءاق ءءافاضا قوف رقنا .



9. LDAP تامس لاسررال يضارتفالا ةبللاطملا ةدعاق بللق نبيعت عم يلاتلا قوف رقنا .
تابللاطمك .

Add Transform Claim Rule Wizard

Configure Rule

Steps

- Choose Rule Type
- Configure Claim Rule

You can configure this rule to send the values of LDAP attributes as claims. Select an attribute store from which to extract LDAP attributes. Specify how the attributes will map to the outgoing claim types that will be issued from the rule.

Claim rule name:

Rule template: Send LDAP Attributes as Claims

Attribute store:

Mapping of LDAP attributes to outgoing claim types:

	LDAP Attribute	Outgoing Claim Type
▶	SAM-Account-Name	uid
*		

< Previous Finish Cancel Help

بلاقك ةصصخم ةدعاق مادختساب تابلاطم لاسرا دح مٲ ، ةدعاق ةفاضل قوف رقنا 11. ٲلالتل قوف رقنا مٲ ، ةبلاطم ةدعاق

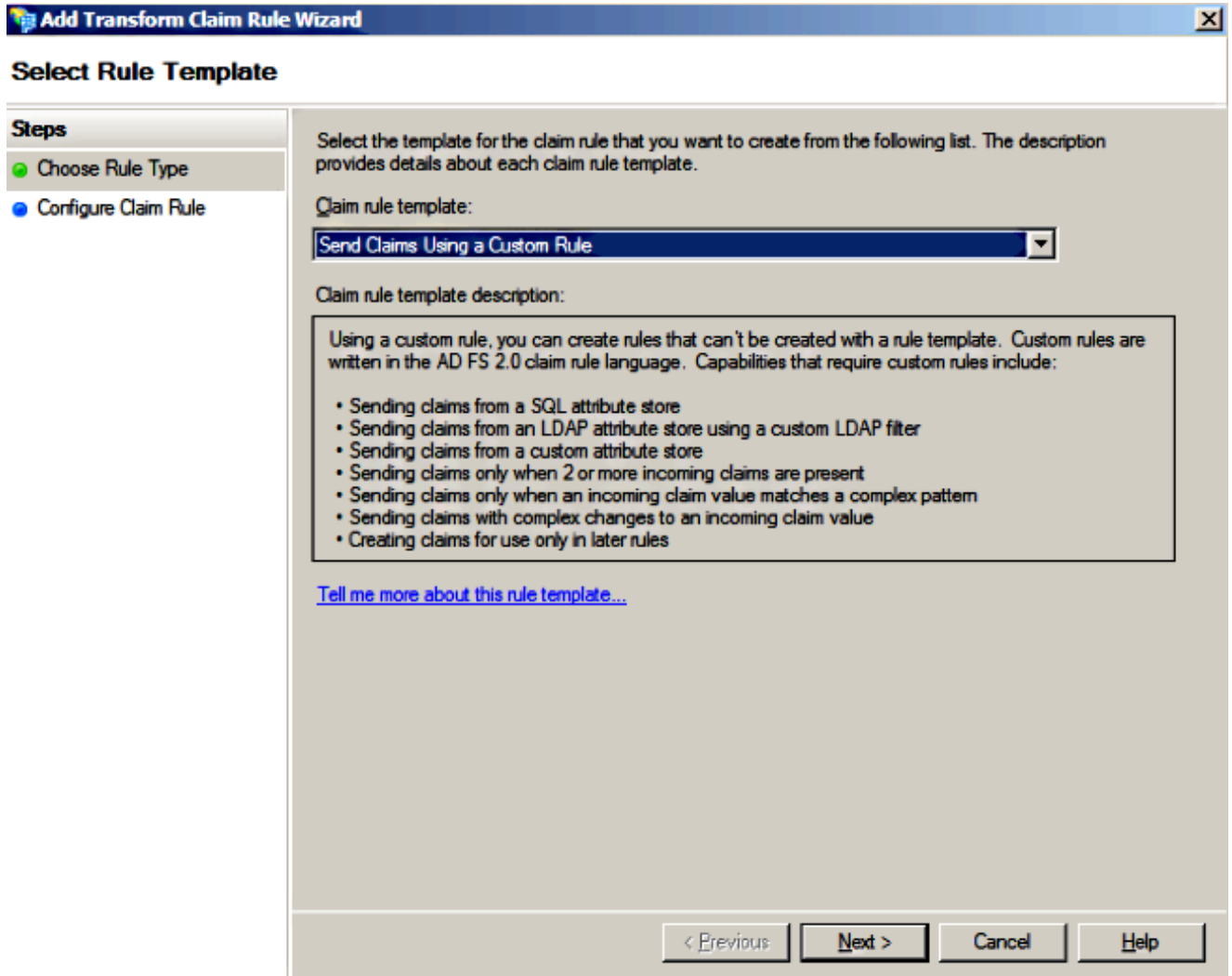
The following transform rules specify the claims that will be sent to the relying party.

Order	Rule Name	Issued Claims
1	Name ID	uid



Add Rule... Edit Rule... Remove Rule...

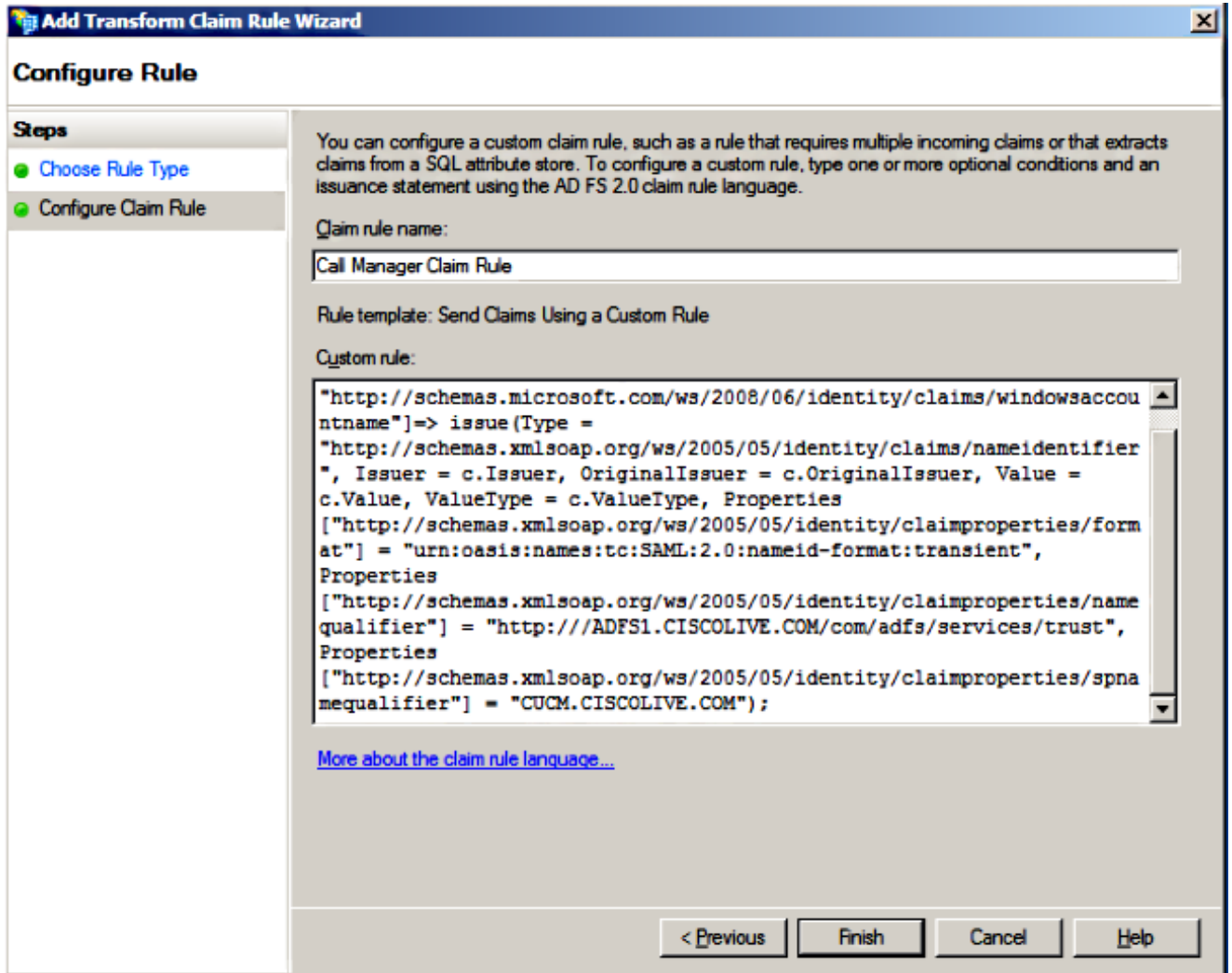
OK Cancel Apply Help



12. دواعي التحويل تحت إعداد حاسم اليف غايصل هذه خسن اوبل اطم ال ادعاق مسال امسا لخدأ. خصوص خمل:

c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=> issue(T

ضعب نأب ةيارد يلع نكف، ةلثم ألهذه نم هقصل واصلنل خسن بتمق اذا: ةظحال م). Unicode (") تارادصلب ASCII ("). ساب تقا تامال علد بتست فوس تاملكل ةجل اع م جار ب. (ةبل اطم ال ادعاق لش ف ي Unicode تارادصلب بتست فوس.)



ةظحالم

- ف AD FS و CUCM لبق نم (FQDN) لم اكلاب لهؤملا لاجملا مسا علم متي
- كتيب قباطيل هليدعت بجيو لاثملا اذه في AD FS و CUCM ب ربتخملا
- تافل عم قباطت نأ بجيو وفرأل الال ةساح CUCM/ADFS ل FQDN
- ةلوال تانايل

13. ءاهن قوف رقنا.

14. ok كلذ دعبو قباطي ةقطقط.

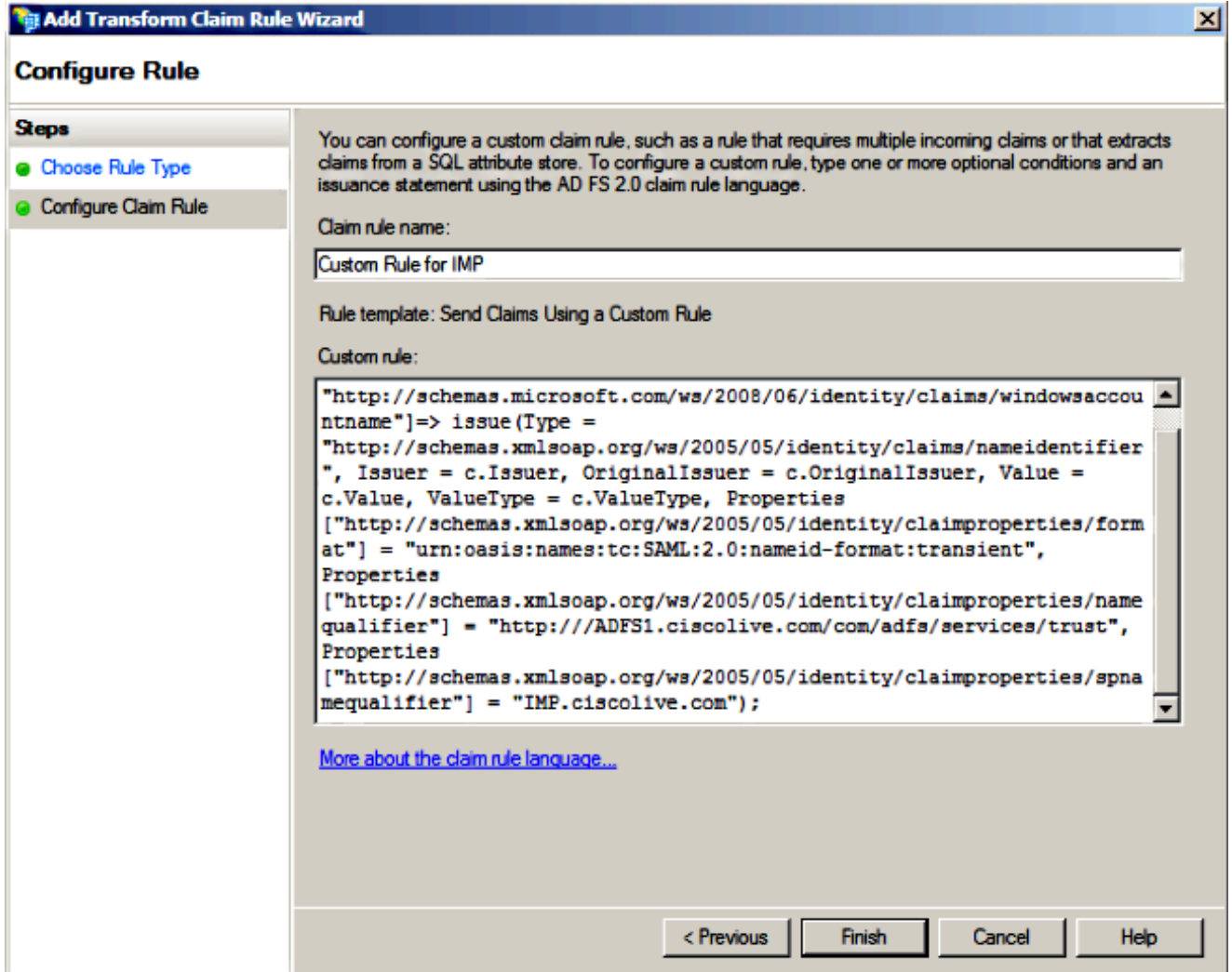
15. Services.msc نم 2.0 رادصلال AD FS ةمدخ ليغشت ةداعاب مق.

دامتعالا ةهجة قثك روضحلالو CUCM IM ةفاضل

1. لقتناو لوعملا فرطالا قثك CUCM ةفاضل فوصوم وه امك 11 لىل 1 نم تاوطخلال رك
2. ةوطخلال لىل

2. ادعاقلا تحت ددحمال ةحاسملا يف ةغايصلا هذه خسناو ةبلاطمال ادعاق مسال امسا لخدأ :
ةصصخمال

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=> issue(T
```



يف AD FS و Presence و IM عم اقبسم اهؤلم متي AD FS FQDN و Presence و IM نأ طحال كئيب قباطل اهليدعت بجيولاثمال اذه يف ربتخمال

3. ءاهن| قوف رقنا.

4. ok كلذ دعبو قبطي ةقطقط.

5. Services.msc نم 2.0 رادصلال AD FS ةمدخ لئغشت ةدعاب مق.

دامتعالا فرط ةقثك UCXN ةفاضل

1. لقتناو لوعملا فرطال ةقثك CUCM ةفاضل فوصوم وه امك 12 لىل 1 نم تاوطخلال رك
2. ةوطخلال لىل
2. ةدعاقلا تحت ةددحملال ءحاسملا يف ةغايصلال هذه خسن او ةبلاطملا ةدعاق مسال امسا لخدأ
ةصصخملال:

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=> issue(T
```

Add Transform Claim Rule Wizard

Configure Rule

Steps

- Choose Rule Type
- Configure Claim Rule

You can configure a custom claim rule, such as a rule that requires multiple incoming claims or that extracts claims from a SQL attribute store. To configure a custom rule, type one or more optional conditions and an issuance statement using the AD FS 2.0 claim rule language.

Claim rule name:
Custom Rule for UCXN

Rule template: Send Claims Using a Custom Rule

Custom rule:

```
=> issue (Type =  
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier",  
Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value =  
c.Value, ValueType = c.ValueType, Properties  
[ "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/form  
at" ] = "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient",  
Properties  
[ "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/name  
qualifier" ] = "http://ADFS1.ciscolive.com/com/adfs/services/trust",  
Properties  
[ "http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spna  
mequalifier" ] = "UCXN1.ciscolive.com");
```

[More about the claim rule language...](#)

< Previous Finish Cancel Help

بجولالاملا اذه يف ADFS و UCXN عم اقبسم اهؤلم متي AD FS FQDN و UCXN نأ طحال
كئيب قباطل اهلايدعت.

3. اءاهن ا قوف رقنا .

4. ok كلذ ءعبو ق ب ط ي ء ق ط ق ط .

5. Services.msc نم 2.0 راءص اا AD FS ءمءء ل ي ء ش ء ء ء ا ب مق .

ءامء ءال فرطال ءقءء Cisco Prime نواعء ءاءء ءفاضا

1. لقتناو لوعمءل فرطال ءقءء CUCM ءفاضا ا فوصوم وه امك 12 اى 1 نم ءاوطءال ررك
2. ءوطءال اى

2. ءءءال ءءء ءءءمءل ءءءمءل اى ف ءءءاىصلل هءه ءسناو ءبل اطمءل ءءءاق مءال امءال لءءاء
ءصءءمءل:

```
c:[Type == "http://schemas.microsoft.com/ws/2008/06/identity/claims/windowsaccountname"]=> issue(T
```

Add Transform Claim Rule Wizard

Configure Rule

Steps

- Choose Rule Type
- Configure Claim Rule

You can configure a custom claim rule, such as a rule that requires multiple incoming claims or that extracts claims from a SQL attribute store. To configure a custom rule, type one or more optional conditions and an issuance statement using the AD FS 2.0 claim rule language.

Claim rule name:
Custom Rule for PCP

Rule template: Send Claims Using a Custom Rule

Custom rule:

```
ntname"]  
=> issue (Type =  
"http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claims/nameidentifier  
", Issuer = c.Issuer, OriginalIssuer = c.OriginalIssuer, Value =  
c.Value, ValueType = c.ValueType, Properties  
["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/form  
at"] = "urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient",  
Properties  
["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/name  
qualifier"] = "http://ADFS1.ciscolive.com/com/adfs/services/trust",  
Properties  
["http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity/claimproperties/spna  
mequalifier"] = "PCP.ciscolive.com");
```

[More about the claim rule language...](#)

< Previous Finish Cancel Help

Lab ل نواعتلا دادع| عم اقبسم اهؤلم متي AD FS FQDN و Prime Provisioning نأ طحال
كئيب قباطتل اهليدعت بجيو لاثملا اذه نم AD FS و Prime (PCP)

3. اهان قوف رونا.

4. ok. ك لذ دعبو قبطي ةق طقط.

5. Services.msc نم 2.0 رادصلال AD FS ةمدخ ليغشت ةداعاب مق.

Cisco نواعت تاجت نم يلع SAML SSO نيكم تىل لقتنا ، 2.0 رادصلال AD FS دادع| درجمب

ةحصلال نم ققحتلا

نيوكتلا اذه ةحص نم ققحتلل اراج ايلاح دجوي ال

اهحالصل او ااطخال فاشكتسا

(مداخل ري دم) Server Manager نم .ماظنلا شادخال لجل AD FS تالچس صيخشت تانايب
-> تامدخال او تاقببطلال -> شادخال ضراع -> AD FS مداخل ةحوتفملا تاصيخشتلا يلع دوجوملا
AD FS 2.0 -> Admin

AD FS طاشنل ةلچسمل ااطخال نع شحبلا

Level	Date and Time	Source	Event ID	Task Category
Information	6/28/2016 11:18:12 AM	AD FS 2.0	337	None
Information	6/28/2016 11:18:12 AM	AD FS 2.0	336	None
Information	6/28/2016 11:17:12 AM	AD FS 2.0	390	None
Information	6/28/2016 11:17:12 AM	AD FS 2.0	386	None
Information	6/28/2016 11:17:12 AM	AD FS 2.0	399	None
Information	6/28/2016 11:17:12 AM	AD FS 2.0	157	None
Information	6/28/2016 11:17:12 AM	AD FS 2.0	156	None
Information	6/27/2016 11:18:02 PM	AD FS 2.0	337	None
Information	6/27/2016 11:18:02 PM	AD FS 2.0	336	None
Information	6/27/2016 8:12:59 PM	AD FS 2.0	388	None
Error	6/27/2016 8:12:11 PM	AD FS 2.0	364	None
Error	6/27/2016 8:12:11 PM	AD FS 2.0	321	None
Information	6/27/2016 8:12:10 PM	AD FS 2.0	251	None
Information	6/27/2016 8:11:59 PM	AD FS 2.0	100	None

Event 321, AD FS 2.0

General Details

The SAML authentication request had a NameID Policy that could not be satisfied.
Requestor: ciscouc-105-imps1.ciscouc.org
Name identifier format: urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient

Log Name: AD FS 2.0/Admin
Source: AD FS 2.0 Logged: 6/27/2016 8:12:11 PM
Event ID: 321 Task Category: None

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 مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزلچنل دن تسمل