

هئاطخأ فاشككتساو WebApp SSO نيوكت CMS ىلع اهجالصاو

تايوتحملا

[قمدقملا](#)

[قيساسا انا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدختسملا تانوكملا](#)

[قيفلخلا](#)

[نيوكتلا](#)

[قكبش ليل يطيطختلا مسرلا](#)

[يلوألاداعالاو ADFS تيبتت](#)

[\(IDp\) قيوهلا رفومل CMS يمدختسم نييعت](#)

[WebBridge ل IdP فيرعت تانايب ل XML عاشنا](#)

[\(IDp\) قيوهلا رفوملا Webbridge ل فيرعت تانايب داريتسا](#)

[IdP ىلع WebBridge قمدخل تابلطتملا دعواوق عاشنا](#)

[WebBridge ل SSO فيرش رأل ZIP فلم عاشنا:](#)

[هتيوكتو IDP config.xml ىلع لوصحلا](#)

[تايوتحم عم config.jsonFile عاشنا](#)

[\(يرايتخا\) sso_sign.key نييعت](#)

[\(يرايتخا\) sso_encrypt.key نييعت](#)

[SSO ZIP فلم عاشنا](#)

[WebBridge ىل SSO Zip \(تافل م\) فلم ليخت](#)

[\(CAC\) كرتشملا لوصولا ققابط](#)

[WebApp ربع SSO لوخد ليچست رابتخا](#)

[اهجالصاو عاطخألا فاشككتسا](#)

[يساسا لكشب اهجالصاو عاطخألا فاشككتسا](#)

[Microsoft ADFS لشف زومر](#)

[authenticationID ىلع لوصحلا لشف](#)

[قخصلا نم ققحتلا يديكأت ية ققباطم/يريمت متي مل](#)

[Web App ىلع لوخدلا ليچست لشف](#)

[1: ويراني سلا](#)

[يناكللا ويراني سلا](#)

[3: ويراني سلا](#)

[مدختسملا مسالا ىلع فرعتلا متي مل](#)

[1: ويراني سلا](#)

[يناكللا ويراني سلا](#)

[هؤاشنا مت يذلا للاثملا لمعلا ىل لوخدلا ليچست للاثم رهطي يذلا WebBridge لچس](#)

[لصت مللا URL ناو نع ي <trace=true> مادختسا](#)

[قخص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

يداحألا لوخدلا ليجستب صاخلا بيوقيبطت ذيفنت نيوكت ةيفيكدنتسملا اذه فصوي
اهالصاوهئاظأ فاشكتساو Cisco نم (CMS) تاعامتجالا مداخل (SSO)

ةيساسألا تابلطتلا

تابلطتلا

ةيلالتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت

- شدأ رادصا وأ 3.1 رادصا، CMS CallBridge
- شدأ رادصا وأ 3.1 رادصا، CMS Webbridge
- مداخ Active Directory
- رقوملا فيرعت (IDp)

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلالتلا ةيداملا تانوكملا وجماربال تارادصا ىلا دننتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل دننتست

- CMS CallBridge، رادصا 3.2
- CMS WebBridge، رادصا 3.2
- Microsoft Active Directory Windows Server 2012 R2
- Microsoft ADFS 3.0 Windows Server 2012 R2 ليغشتلا ماظن

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دننتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمجتأ دب
رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتكتك بش

ةيفلخال

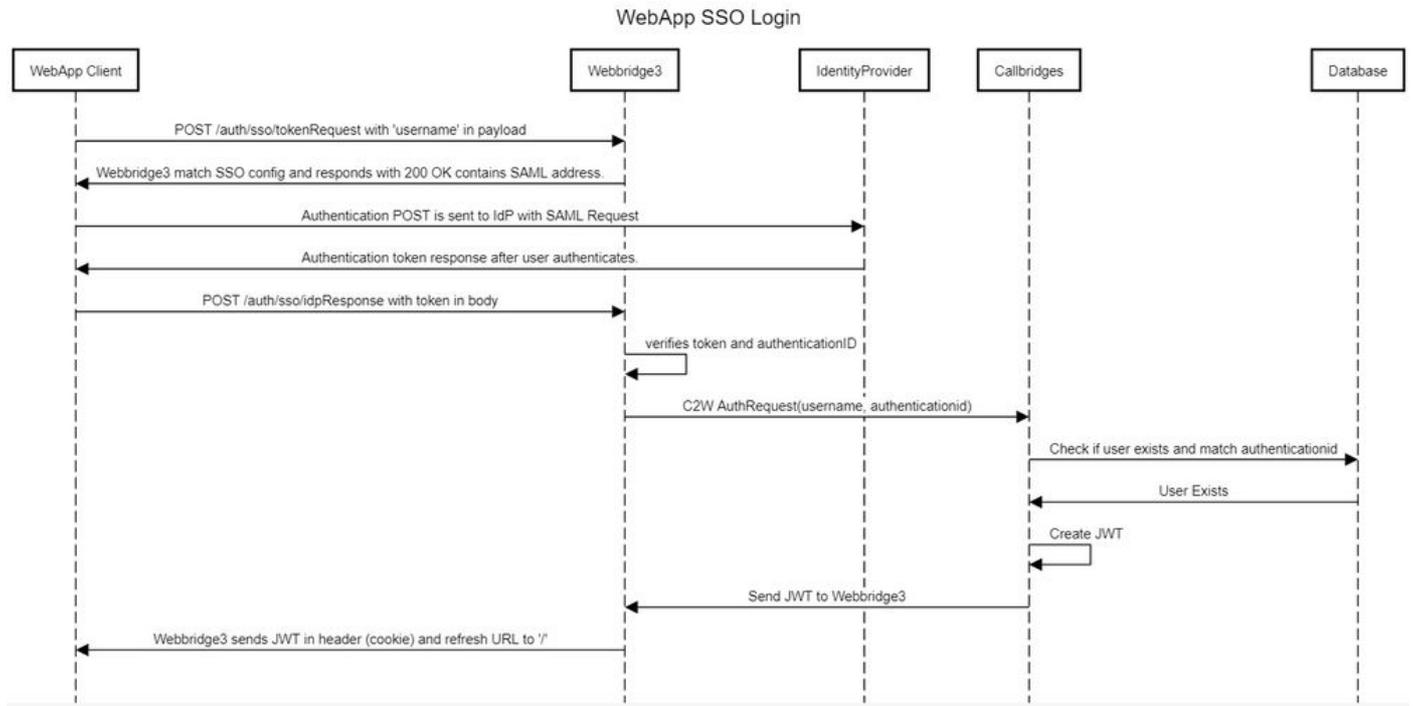
نود SSO مادختساب لوخدلا ليجستل نيمدختسملا ةينامكما تمدق دعب اميفو CMS 3.1
نأل، لوخدلا ليجستب مدختسملا موقوي ةرم لك يف مهب ةصاخلا رورملا ةملك لاخدا ىلا ةجالحا
في رعتلا رقوم مادختساب ةدحاو لمع ةسلج عاشنإ متي
SSO ةيلاآ 2.0 رادصا (SAML) نامألا ديكتأت زييمت ةغل ةزيملا هذه مدختست

 فيرعت رقوم ياضفريو SAML 2.0 يف طقف HTTP-POST طباور CMS معددي: ةظحالم
ةرفومت HTTP-POST طباور نودب

 ةنكمم ريغ ةيساسألا LDAP ةقداصم حبصت، SSO نيكممت دنع: ةظحالم

نيوكتلا

ةكبش لل يطي طختلا مسرلا



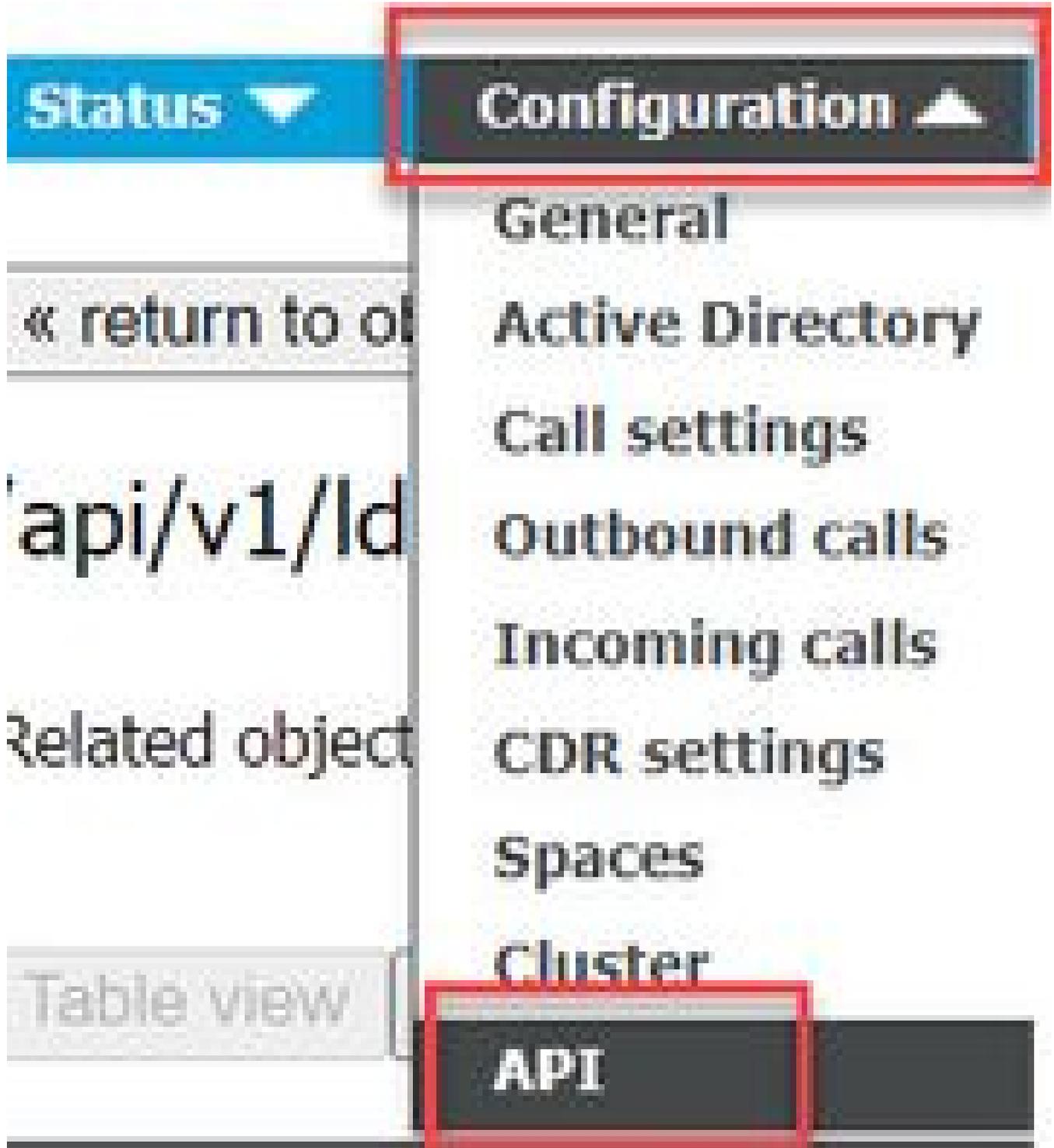
ي لوال دادعإال او ADFS تي بثت

رفومك (ADFS) Microsoft Active Directory Federation Services اذه رشنللا ويراني س مدختسي اذه لبق الغشمو اثبتم (دوصقم ال IdP) و ADFS نوكي نأ حرتقي، يلاتلابو، (IdP) ةي وهلا نيوكتلا.

ةي وهلا رفومل CMS ي مدختسم ني عت

تاقببطللا ةجمر بة ج او ي ف م نه ني عت بجي، ني مدختسم لل ةحل اص ةقداصم يلع لوصحلل وه اذهل مدختسم لا راخيلا. IdP ةطساوب هري فوت مت يذلا طبارتم لا لقلل (API) تاقببطللا ةجمر بة ج او نم IdpMapping ي authenticationIdMapping.

1. نيوكتلا لىل لقلنا > API on CMS Web Admin GUI



تحت (ديج طي طخت عاشن او) ي لالح LDAP طي طخت ع قوم دي تحت 2.
API/V1/ldapMappings/<GUID-of-LDAP-Mapping>.

API objects

This page shows a list of the objects supported by the API. Where you see a ► control, you can expand that section to either see details of one specific section of configuration.

Filter (2 of 129 nodes)

/api/v1/ldapMappings ◀

◀ start < prev 1 - 2 (of 2) next >

object id	iidMapping
458ad270-860b-4bac-9497-b74278ed2086	\$sAMAccountName\$@brhuff.com

3. يتي ال LDAP ةمس ىلى authenticationIdMapping شي دحتب مق ، ددحلم ال ldapMapping ن الك ال ي ف .
LDAP ةمس ك \$sAMAccountNameis راىخ ال مادختس ا متي ، ل ا ث م ال ي ف . IdP نم اهريرمت متي
ني يعتلل .

/api/v1/ldapMappings/458ad270-860b-4bac-9497-b74278ed2086

jidMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="\$sAMAccountName\$@brhuff.com"/>	- present
nameMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="\$cn\$"/>	- present
cdrTagMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
coSpaceUriMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="\$sAMAccountName\$ space"/>	- present
coSpaceSecondaryUriMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
coSpaceNameMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="\$cn\$'s Space"/>	- present
coSpaceCallIdMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
authenticationIdMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="\$sAMAccountName\$"/>	- present

✎ تاناي ب ال ةدعاق /CallBridge ل بق نم AuthenticationIdMapping مادختس ا متي : ةظحالم
ديوزتو SAMLResonse ي ف IdP نم اهل اسرا مت ي تل ال ةب ل ا ط م ال ةحص نم ق قحتل ل
JSON Web Token (JWT) زمرب مدختس م ال

4. ارخؤم هل يدعت مت ي ذل ال ldapMapping ب ةنرتقم ال ldapSource ىلى LDAP ةنمازم ءارج ا ب مق .

ل ا ث م ال ل ي ب س ىلى ع

/api/v1/ldapSyncs

tenant	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Choose"/>
ldapSource	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0b8de8cd-ccce-4ccb-89a8-08ba69e98ec7"/>	<input type="button" value="Choose"/>
removeWhenFinished	<input type="checkbox"/>	<unset>	

> نيوكتل في CMS تاقىبططة جمر بة هجاو في لقننتلاب مق ، LDAP نة نمازم لامتك ا دع ب .5
ححص لكشب ة قداصملا فرعم علم نم ققحتو ، هداريتسا مت مدختسم ددحو API/V1/user

Object configuration	
userId	jdoe@brhuff.com
name	John Doe
email	john.doe@brhuff.com
authenticationId	jdoe
userProfile	d5cd50e4-e423-4ba6-bd17-7492b9ba5eb3

WebBridge ل IdP فيرعت تانايل XML عاشنا

اهب قووم دامتعا هجك فيرعتلا تانايل XML فلم داريتساب Microsoft نم ADFS حمسي
XML فيرعتلا تانايل فلم عاشنال قرط ةدع كانه . همادختسا متي يذلا ةمدخلال دوزم فيرعتلا
فلملا في ةدووم نوكت نأ بجي يتلا صئاصخال ضعب كانه ، لاج ياىلع ، ضرغلا اذهل

ةبولطملا ميقلاب ةيلوالا Webbridge تانايل يلع لاثم :

```
<?xml version="1.0"?>  
- <md:EntityDescriptor entityID="https://meet.brhuff.local:443" ID="https://meet.brhuff.local:443"  
  xmlns:md="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata">  
  - <md:SPSSODescriptor protocolSupportEnumeration="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol" WantAssertionsSigned="true"  
    AuthnRequestsSigned="false">  
    <md:NameIDFormat>urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient</md:NameIDFormat>  
    <md:AssertionConsumerService index="0" Location="https://meet.brhuff.local:443/api/auth/sso/idpResponse"  
      Binding="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:bindings:HTTP-POST"/>  
  </md:SPSSODescriptor>  
</md:EntityDescriptor>
```

1. EntityID - اذه - داخ ناونع وه اذه - EntityID
نمي مدختسملا تاضرعتسملا ةطساوب هيلال لوصولا

4. مداخلتسا متي يذلا (صيخرت) ماعال حاتفملا وه اذه - ريفشلتل ماع حاتفم - يرايخا. م اذه قباطتي نأ بجي Webbridge. لىل اهل اسرا متي يتل SAML تامولعم ريفشلتل WebBridge، لىل اهل يمحت مت يتل SSO ةمزح لىل 'sso_encrypt.key' صاخلا حاتفملا ةداهش مداخلتسا كنكمي IDp. ةطساوب هلاسرا مت ام ريفشلتل ك نم WebBridge نكمتي فلم ي ف يوتحملل خسن او يصن فلم ي ف صيخرتلا حتفا. رشنلا ةيلمع نم ةدوجوم فلم ي ف ةمدختس مالا ةداهشلل قباطملا حاتفملا مدختسا. ةيلوال WebBridge تانايب sso_encrypt.key فلمك ك ب صاخلا sso_xxxx.zip.

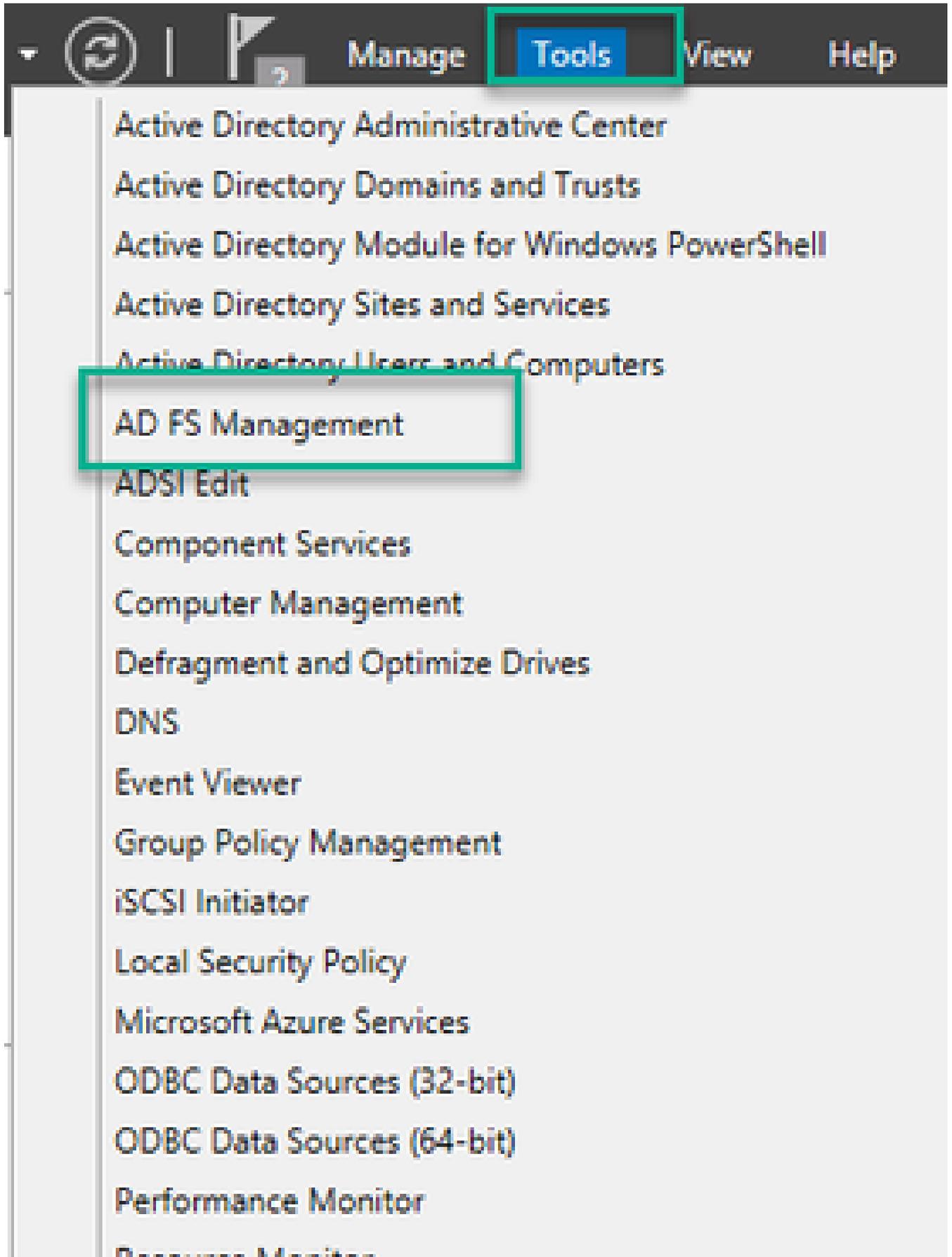
حاتفم تانايب عم IDP لىل اداريتسا متيس يتل WebBridge فيرعت تانايب لىل لاثم:
 ةيرايخا (صيخرت) ماع:

```
<?xml version="1.0"?>
- <md:EntityDescriptor entityID="https://meet.brhuff.local:443" ID="https://meet.brhuff.local:443" xmlns:md="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata">
- <md:SPSSODescriptor protocolSupportEnumeration="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:protocol" WantAssertionsSigned="true" AuthnRequestsSigned="true">
- <md:KeyDescriptor use="signing">
- <ds:KeyInfo xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
- <ds:X509Data>
- <ds:X509Certificate>MIIFwTCCBmqAwIBAgIT...
- </ds:X509Certificate>
- </ds:X509Data>
- </ds:KeyInfo>
- </md:KeyDescriptor>
- <md:KeyDescriptor use="encryption">
- <ds:KeyInfo xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
- <ds:X509Data>
- <ds:X509Certificate>MIIFwTCCBmqAwIBAgIT...
- </ds:X509Certificate>
- </ds:X509Data>
- </ds:KeyInfo>
- </md:KeyDescriptor>
- <md:NameIDFormat urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:nameid-format:transient />
- <md:AssertionConsumerService index="0" Location="https://meet.brhuff.local:443/api/auth/sso/idpResponse" Binding="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:bindings:HTTP-POST"/>
</md:SPSSODescriptor>
</md:EntityDescriptor>
```

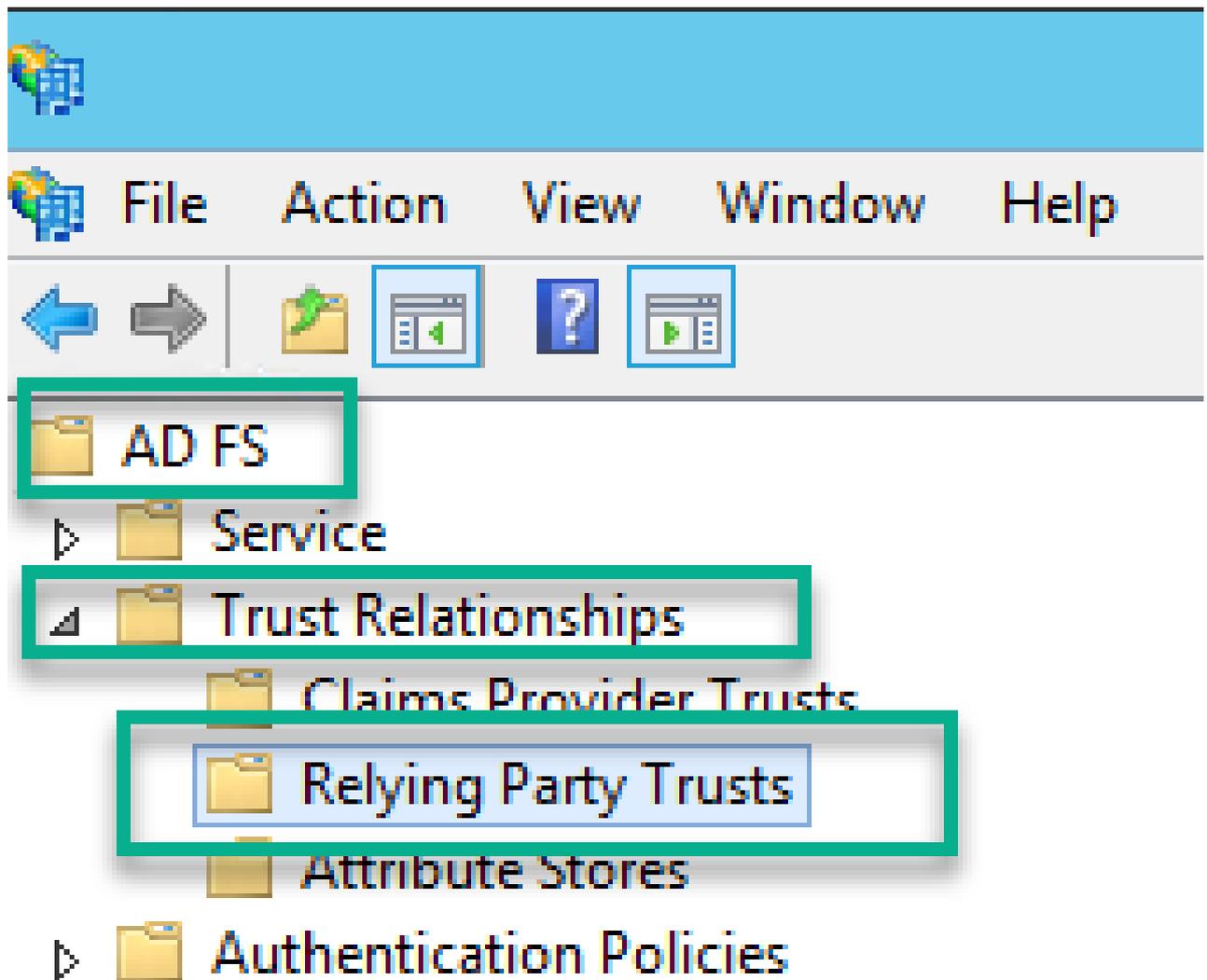
ةيوهلا رفوم لىل Webbridge ل فيرعت تانايب داريتسا

فلملا داريتسا نكمي، ةبسانملا تامسلا مداخلتسا ب فيرعتلا تانايب ل XML ءاشنل درجمب دامتعا ةه ءاشنل Microsoft ADFS مداخل لىل

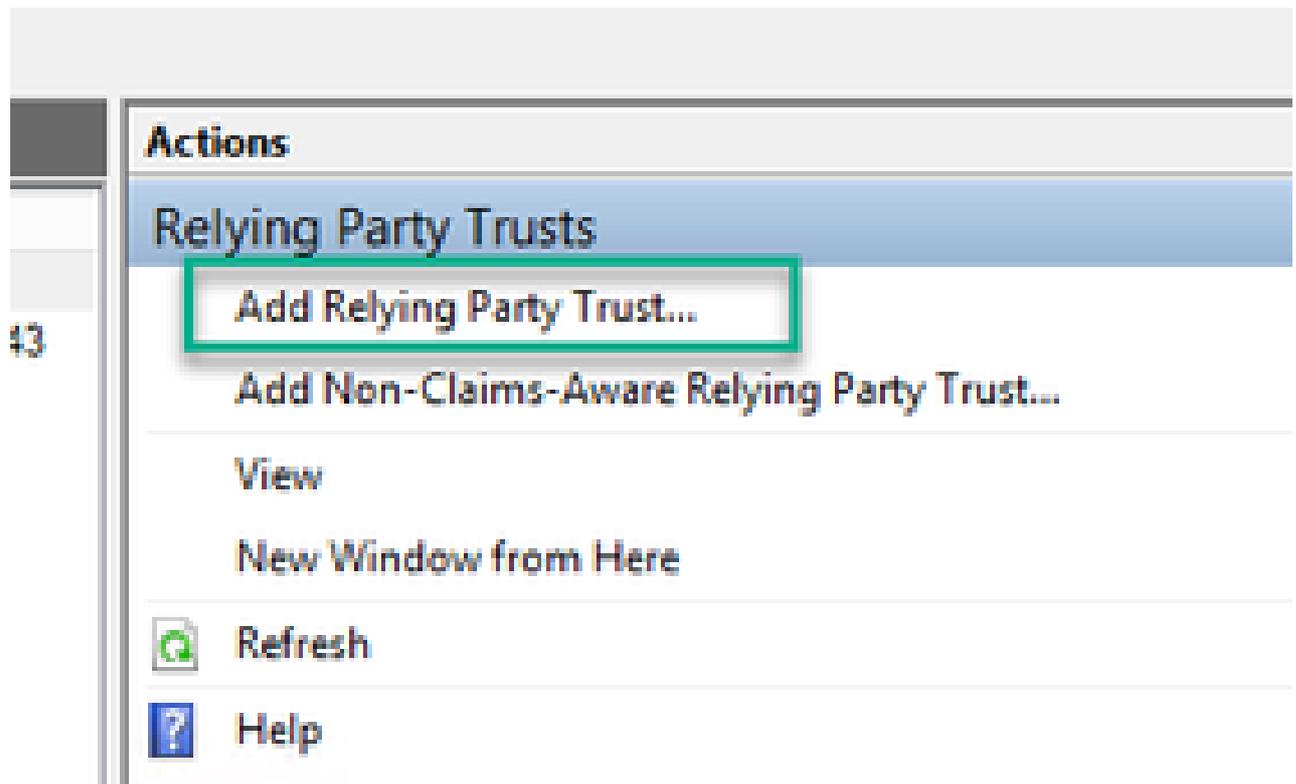
1. ADFS تامدخ فيضتسي يذلا Windows Server في ديعبلا بتكملا حطس.
2. "مداوخل ءادا" لال نم ءداع اهليل لوصول نكمي يتلاو، AD FS ءدرا ءالا م كحتلا ءدوحتفا.



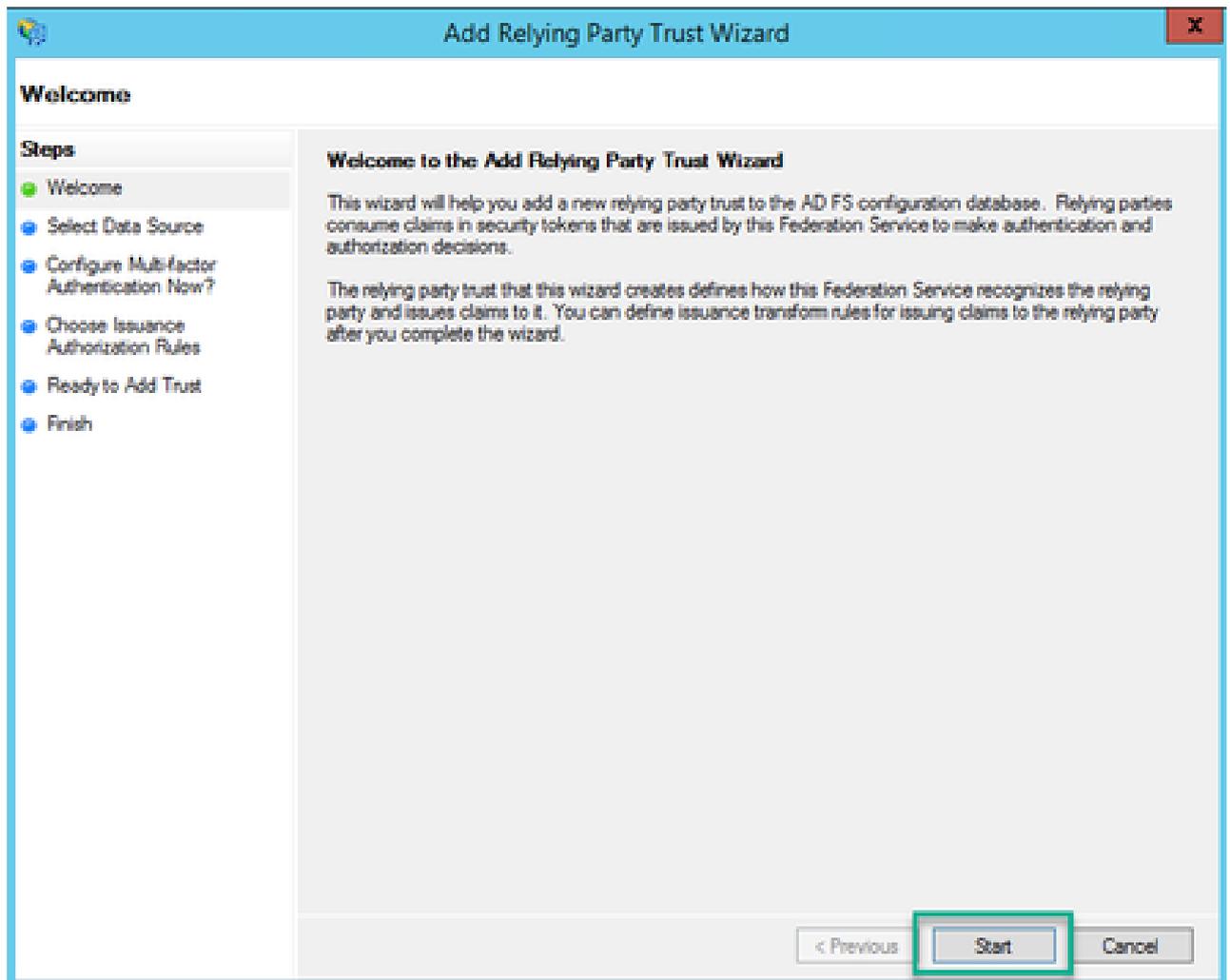
3. فرطال ةقث > ةقثلا تاقالع > ADFS لىلا لقتنا ، ADFS ةرادا مكحت ةدحو لىلا لصت نا درجم ب .رسيال ءزجلا يف



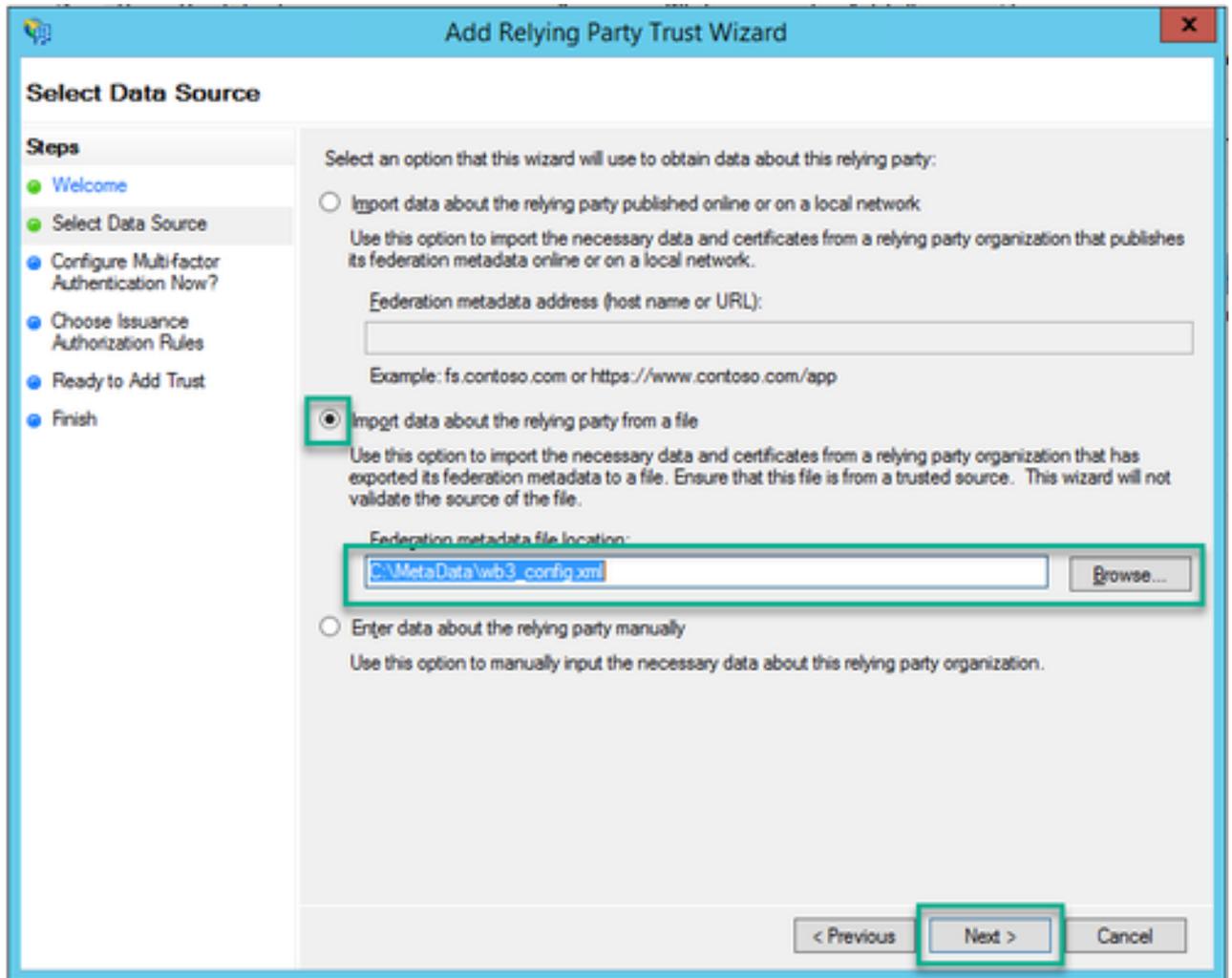
4.دامت عالاهة هة قة فاضا راوخ دح، ل ADFS ل ةرادال م كحت لة دحو نم نم الة عزج لة ف.



5. عدبلا رايخ دح. "دامتعالا فرط ةقث ةفاضلا" جلاعم حتف متي ،ديحتلا اذه ءارجا دعب .



6. فرطال لوح تانايبلل داريتسال ليدابلل رزلا دح، تانايبلل ردصم ديدحت ةحفص في ف. Webbridge MetaData فلم عقوم لىل لقتناو ضارعتسا دحو فلم نم لوعملا



7. ضرعلا مسا) ADFS في نايكلل هضرع متيل امسا ع، ضرعلا مسا ديدحت ةحفص في ف. (ضرعلا مسا ع) و ADFS لاصتالل مداخل ضرع سيل

Add Relying Party Trust Wizard

Specify Display Name

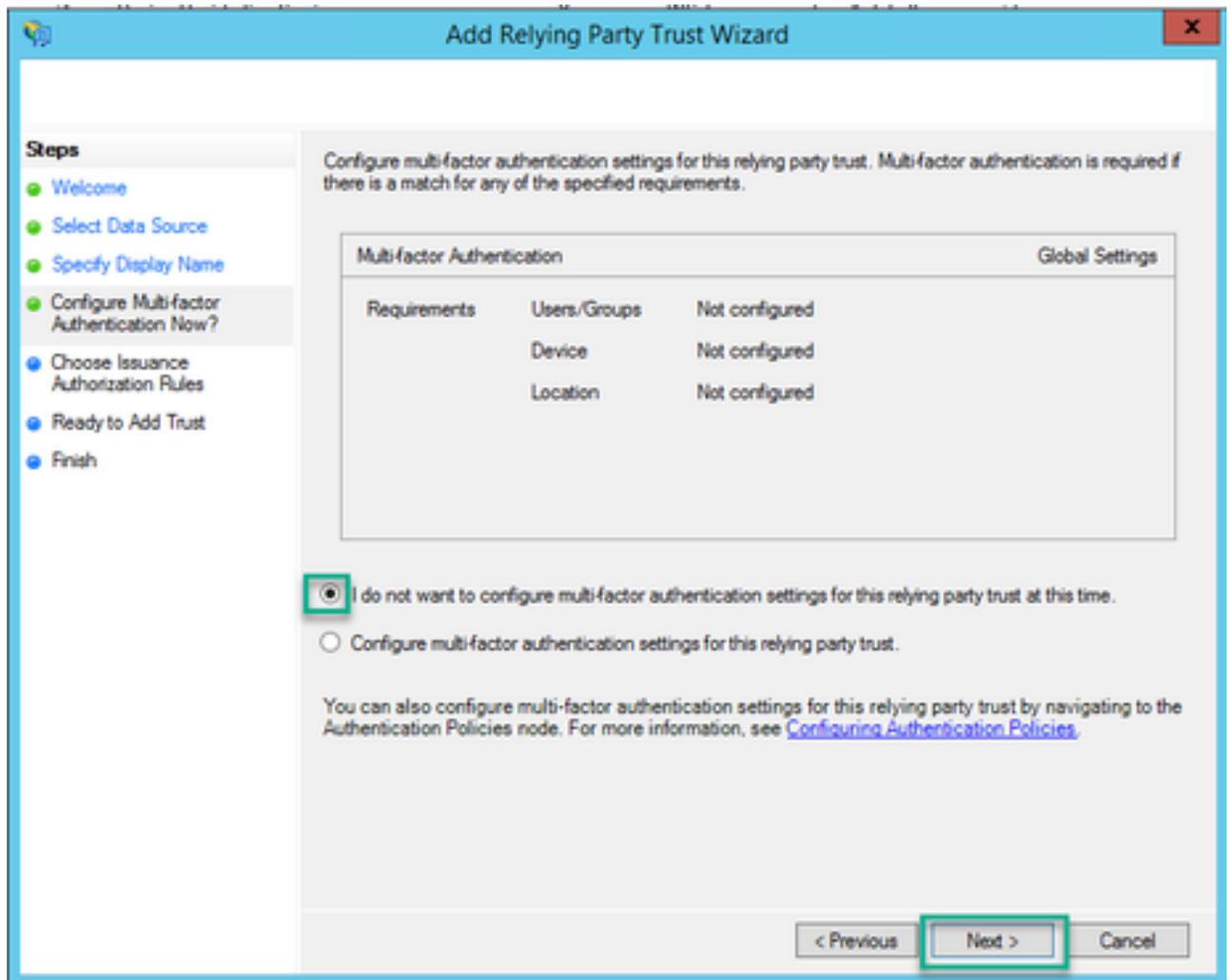
Enter the display name and any optional notes for this relying party.

Display name:

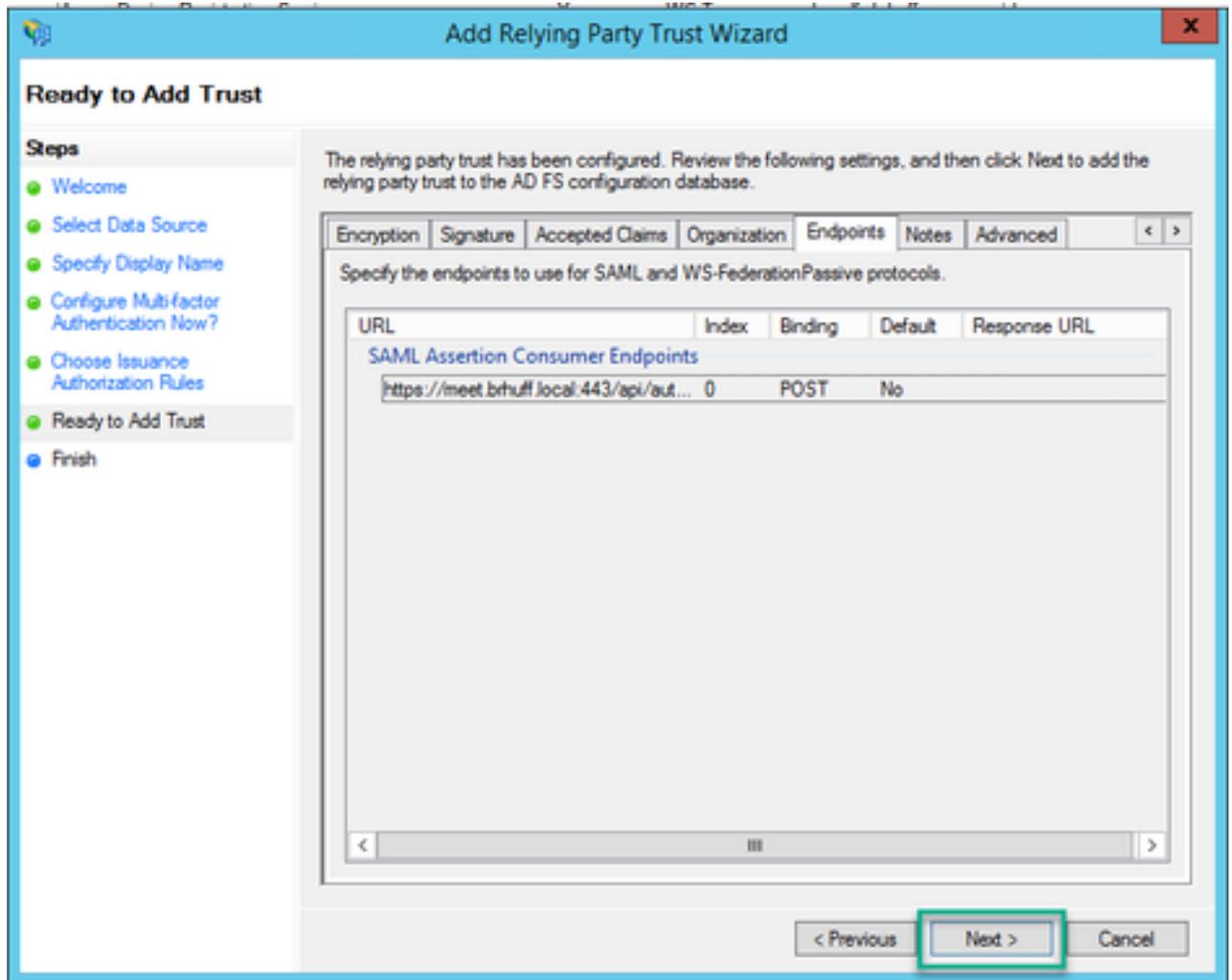
Notes:

< Previous Next > Cancel

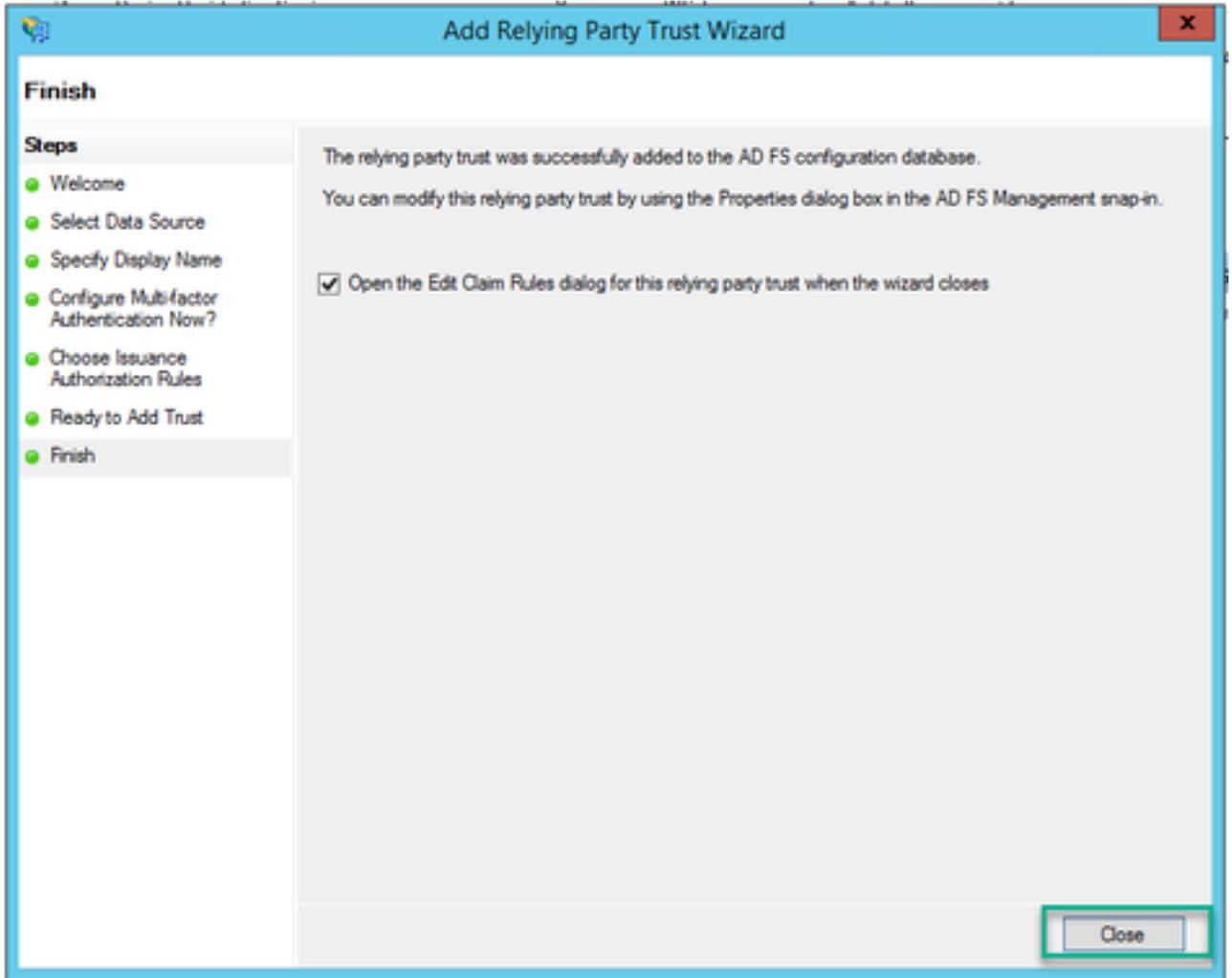
يُملأ الـ دجوجي ضارثفا دادعك كرتاً؛ نآلا لـ ماولا ةددعتم ةقداصلـ لـ نيوكت ةحفص يـ فـ 8.



9. نيمدختسمل اعمجل حامس لل ددحم وه امك كرتا، رادصالا صيخرت دعاوق رايتخا ةحفص يف . اذه لوعملا فرطلا ىلا لوصولاب



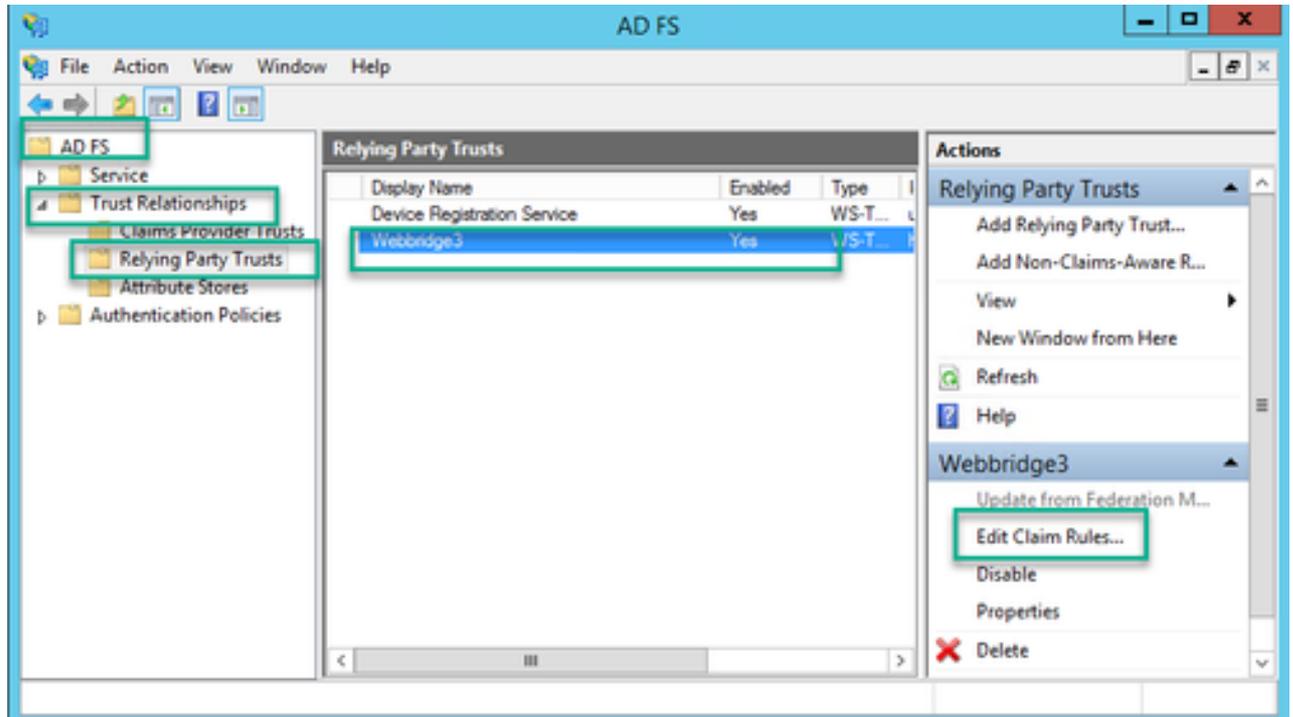
11. قبل اتمام الاداء ربحت عبات موجه العمل الى اذغال اذغال راخ دح ، اءان اذح ص ي ف .



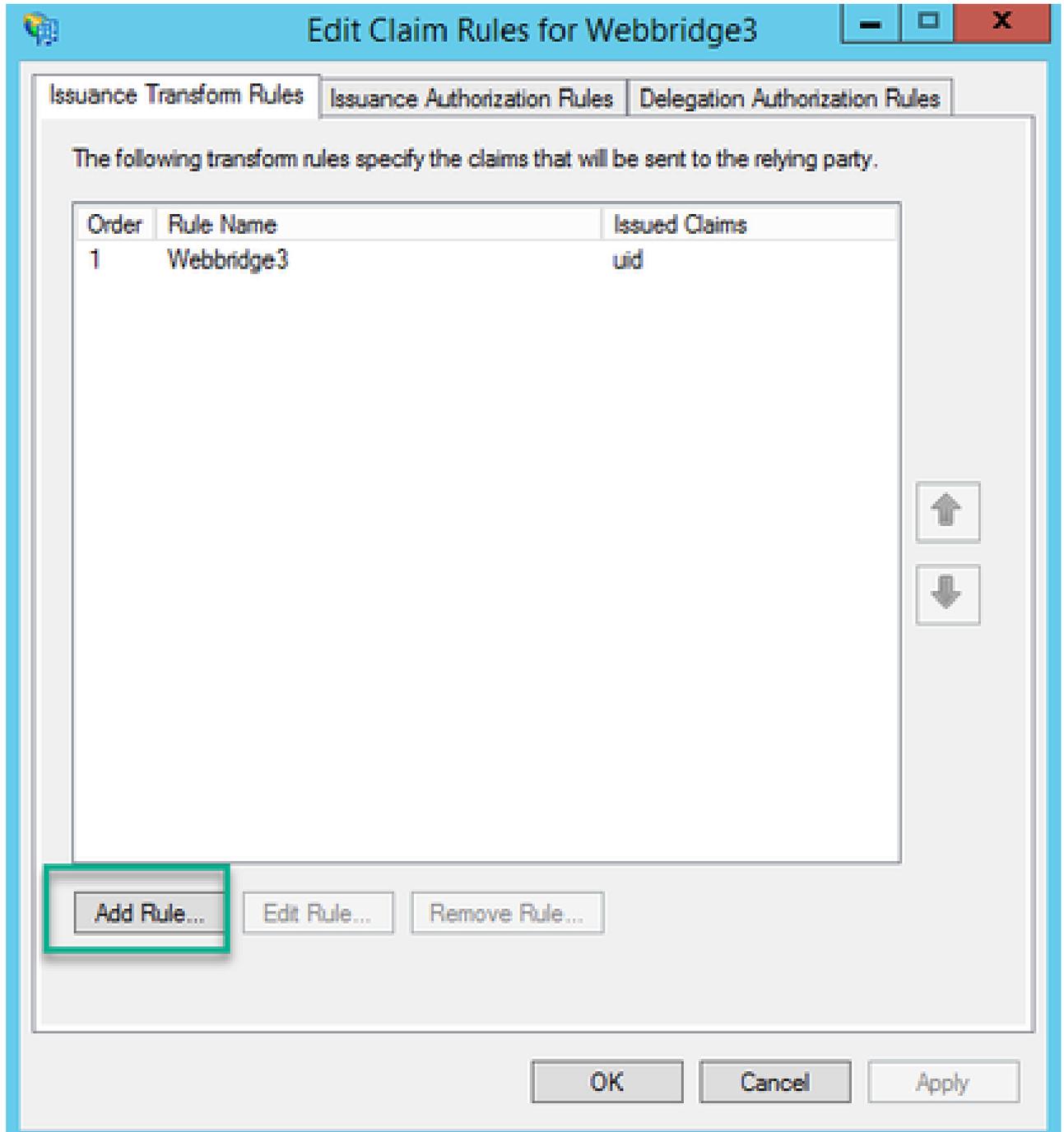
IdP لى WebBridge ةمدخل تابل لاطم ل دع اوق عاشن إ

ةق باطم لة بل لاطم ل دع اوق عاشن إ نكم ي WebBridge، ل "لوعم ل فرط ل اة قث" عاشن إ دع ب نأل ا ف WebBridge ل ا اهر فو ت م تيس ي ت ل ا ةر داص ل تابل لاطم ل ا و نأل ة ددحم ل LDAP ت امس ة باجتس إ SAML.

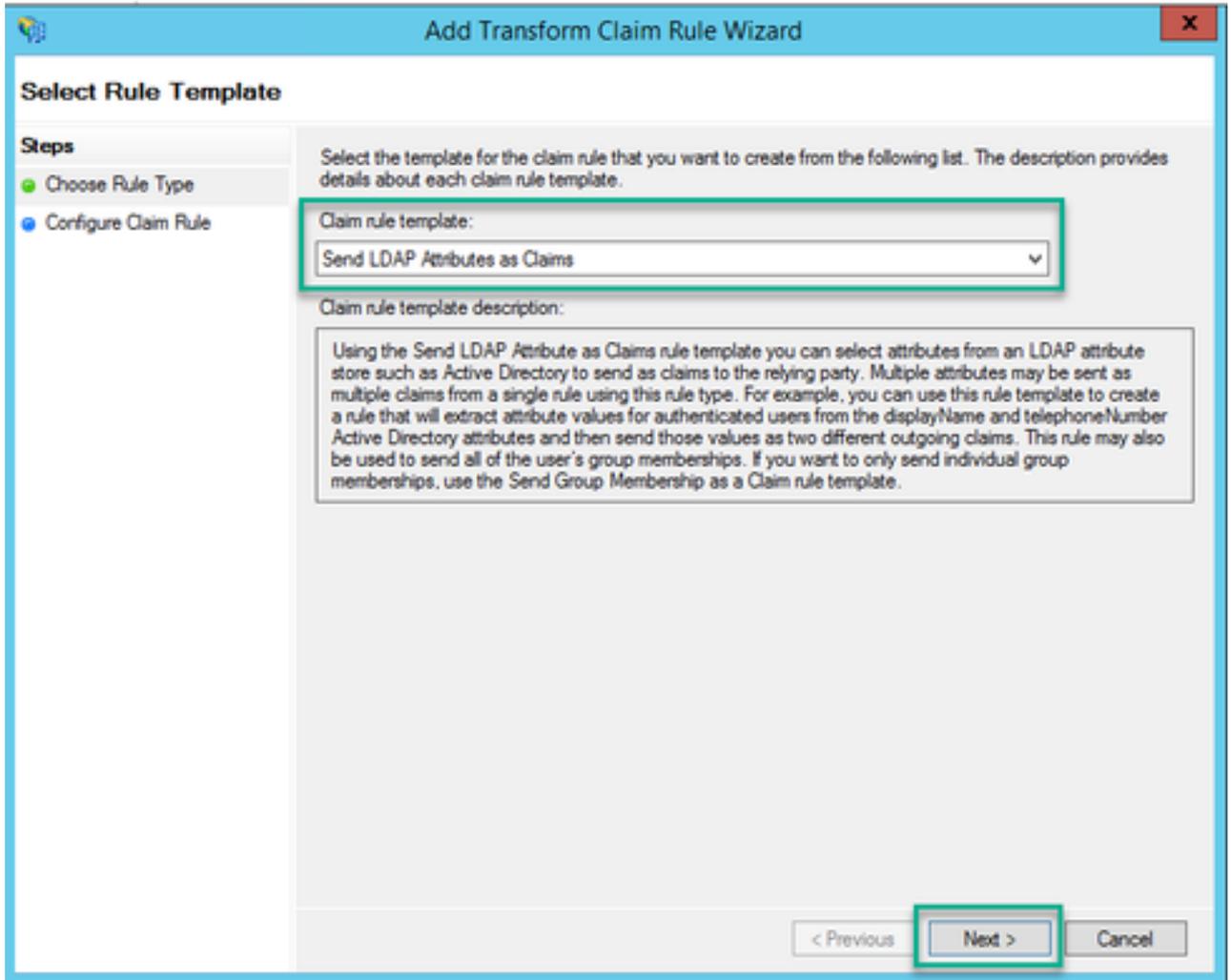
دع اوق ريرحت ددحو WebBridge ف لوعم ل فرط ل اة قث لى ع زك ر، ADFS ةراد إ مكحت ة دحو ف ي. 1. نم يأل ا عجل ا ف ة بل لاطم ل



2.إضافة إلى إدعاء ددح، <DisplayName> ل تا بل ا ط م ل ا د ع ا و ق ر ي ر ح ت ة ح ف ص ي ف .



3. رايخل تابلاطمك LDAP تامس لاسرا ددح، ليوتلا ةبلاطم ةدعاق ةفاضلا ءلام ةحفص يف .
يلا لاددحو ةبلاطملا ةدعاق بلاق .



لوعمل فرطالاقث لةبلاطمال ادعاق نيوكتب مق ،ةبلاطمال ادعاق نيوكت ةحفص في ف 4. ميقال هذه مادختساب

1. ةدعاقال عجرمل) ADFS في ةدعاقلل يطعم امسا اذه نوكي نأ بجي = ةبلاطمال ادعاق مساف (طقف)
2. تامسالل نزخم = Active Directory
3. ةمس LDAP = ةبلاطمال ادعاق نيوكتب مق = AuthenticationIdMapping في CallBridge API. (لعل) ،لاثلما ليلبس \$sAMAccountName\$.
4. ةبلاطمال ادعاق نيوكتب مق = رداصل ةبلاطمال ادعاق نيوكتب مق = AuthenticationIdMapping في WebBridge SSO config.json. (لعل) ،لاثلما ليلبس UID)

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:

Webbridge3

Rule template: Send LDAP Attributes as Claims

Attribute store:

Active Directory

Mapping of LDAP attributes to outgoing claim types:

	LDAP Attribute (Select or type to add more)	Outgoing Claim Type (Select or type to add more)
▶	SAM-Account-Name	uid
⊞		

View Rule Language...

OK

Cancel

WebBridge ل SSO في شرا ل ZIP فلم ءاشن إ

م وع دم ل تال ا ج م ل ل SSO ن ي و ك ت ن م ق ق ح ت ل ل WebBridge ه ي ل ر ي ش ي ا م و ه ن ي و ك ت ل ا ا ذ ه ن ي و ك ت ل ن م ع ز ج ل ا ا ذ ه ل د ع ا و ق ل ل ه ذ ه ة ا ع ا ر م ب ج ي . ك ل ذ ي ل ا م و ة ق د ا ص م ل ط ي ط خ ت و

- ل ا ث م ل ل ل ي ب س ي ل ع) ف ل م ل م س ا ي ل ل sso_prefixed ب ZIP فلم ا د ب ي ن ا ب ج ي ، sso_cmstest.zip).
- ن ك م ي و ة س ا س ا ل ة ق د ا ص م ل ل ل ي ط ع ت ب WebBridge م و ق ي ، ف ل م ل ا ا ذ ه ل ل ي م ح ت د ر ج م ب . ه ل ي م ح ت م ت ي ذ ل ل WebBridge ل ط ق ف SSO م ا د خ ت س ا
- ط ا خ م ب ل ل ص ف ن م ZIP فلم ل ل ي م ح ت ب ج ي ، ة ي و ه ل ل ي ر ف و م ن م د ي د ع ل ل م ا د خ ت س ا ة ل ا ح ي ف

(SSO_ عم اقبسم هتيمست متي لاز ام) فل تخم ةيمست

- تافلما لعضت الو، طغضب اهزارب او فلما تايوتحم زارب ا نم دكأت، zip فلم عاشن ا دن ع
دلجملا كلذ طغضا او دلجم يف ةبولطملا

ال م امدختسالال دي ق ريفشتلال ناك اذا ام بسح، تافلما 4 الى 2 نم ZIP فلم تايوتحم نوكتت

فلملا مسا	فصولا	؟بولطم
idp_config.xml	يف .فرعلملة طساوب هعيمجت نكمي يذلا Metadata فلم وه اذه ىل ا لاقتنالب عضوملا اذه ديحت نكمي، ADFS، <a href="https://<ADFSFQDN>/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml">https://<ADFSFQDN>/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml .	معن
config.json	ةحص نم ققحتلل هيف WebBridge مدختسي يذلا JSON فلم وه اذه SSO ل ةقداصلما طيختو، ةم وءدملا تالاجملا	معن
sso_sign.key	هنيوكت مت يذلا ماعلا عيقوتللا حاتفملا صاخلا حاتفملا وه اذه ةعقوملا تانايبلا نيما تل طقف بولطم .رفوملا فيرعت ىلع	ال
sso_encrypt.key	هنيوكت مت يذلا ماعلا ريفشتللا حاتفملا صاخلا حاتفملا وه اذه ةرفشملا تانايبلا نيما تل طقف بولطم .ديحتللا رفوم ىلع	ال

هنيوكتو IDP_config.xml ىلع لوصحلا

1. بيوح فصتم حتفا، (ADFS ىل لوصولا ةينكام ا هل ناكم او) ADFS مداخ ىلع

2. URL: <https://<ADFSFQDN>/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml> ناو نع لخدأ، بوللا ح فصتم يف
تنك اذا FQDN نم ال دب يلحم فيضم مادختسا اضا ا كنكمي) <https://<ADFSFQDN>/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml>
FederationMetadata.xml فلملا ليزنت ىل ا اذه يدوي. (ADFS مداخ ىلع ايلحم



3. إلى هتيمست ةداعإو zip فلملأ ءاشنإ هيف متي عقوم إلى هلېزنت مت يذلا فلملأ خسنأ .
idp_config.xml.

Name

config.json

FederationMetadata.xml

Open

Edit

Share with Skype

Move to OneDrive

7-Zip

CRC SHA

Edit with Notepad++

Share

Open with

Cisco AMP For Endpoints

Restore previous versions

Send to

Cut

Copy

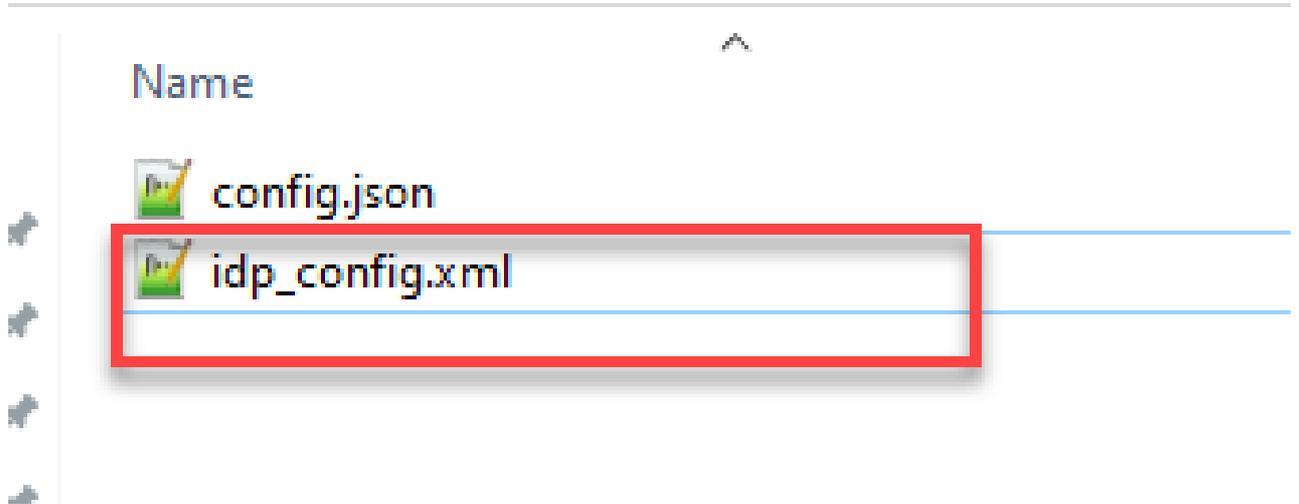
Create shortcut

Delete

Rename

Properties

Local Disk (D:) > brentssoconfig > SSOconfig



تايوتحمل ع config.json فلم عاشن اب مق

{ }, ساوقاً لخاد ةدوجوم نوكت نأ بجيو هذه ثالثلا تامسلا ىلع config.json يوتحي

1. supportedDomains - لباقم SSO ةقداصل اهلصحت متي يتلا تالاجملاب ةمئاق هذه - ةلصافب ةددعتمل تالاجملا لصف نكمي. IdP.
2. AuthenticationIdMapping - ةدعاق نم عزك ىرخأ ةرم اهريمت متي يتلا ةملعمل يه هذه - ةبلاطملا عون مسا ةميق عم اذه قباطتي نأ بجي. ADFS/IdP نم ةرداصللا ةبلاطملا ةبلاطملا ةدعاق. IdP ىلع ةرداصللا.
3. ssoServiceProviderAddress - رفوم هيل لسري يذلا FQDN ل URL ناوع وه اذه - WebBridge ب صاخلا FQDN وه اذه نوكتي نأ بجي. SAML تاباتسا فيرتلا

Configured as 'uid' to match outgoing claim on ADFS

```
1 {
2   "authenticationIdMapping": "uid",
3   "ssoServiceProviderAddress": "https://meet.brhuff.local:443",
4   "supportedDomains": ["brhuff.com"]
5 }
```

the URL of Webbridge for IdP to send response to

supported domain of 'brhuff.com' for SSO authentication

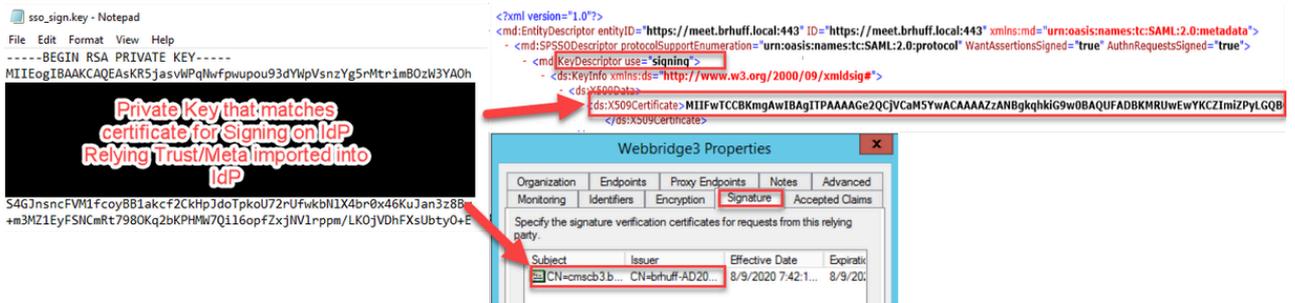
Make sure the LDAP attribute used in ADFS for the Claim rule matches the authenticationIdMapping in the CMS API

سويي سسو_سني.كي (ايراي تخا)

تانايب في عيقوت لمل عم دخت سمل ادهش لل صاخلا حاتفم لىل عم فلملا اده يوتحي نأ بجي عم دخت سمل ادهش لل سويي عم نكمي. لىل ادهاري سىل مت يىل Webbridge في رعت X509 ادهش علم قي رط نع ADFS في Webbridge في رعت تانايب داري سىل اناثأ عيقوت لل (هاري سىل) هضر عم نكمي امك. <KeyDescriptor use=signature> مسق نمض ادهش لىل تامول عم بجي عيقوت لل > صئاصخ لل نمض عوقل ادهج لىل عم دامت عمال WebBridge في ADFS لىل عم

تمت يىل او، CallBridge (CN=cmscb3.brhuff.local) ادهش عيؤر كنكمي، يىل لىل لاثملا في جردملا صاخلا حاتفملا. لىل ادهاري سىل لىل Webbridge في رعت تانايب لىل ادهتفاضل في cmscb3.brhuff.local ادهش قباطي يىل حاتفملا وه sso_sign.key في

SAML. تاجت ساريفش تىونت تنك اذا لىل مزلي الو يراي تخا نيوكت اده

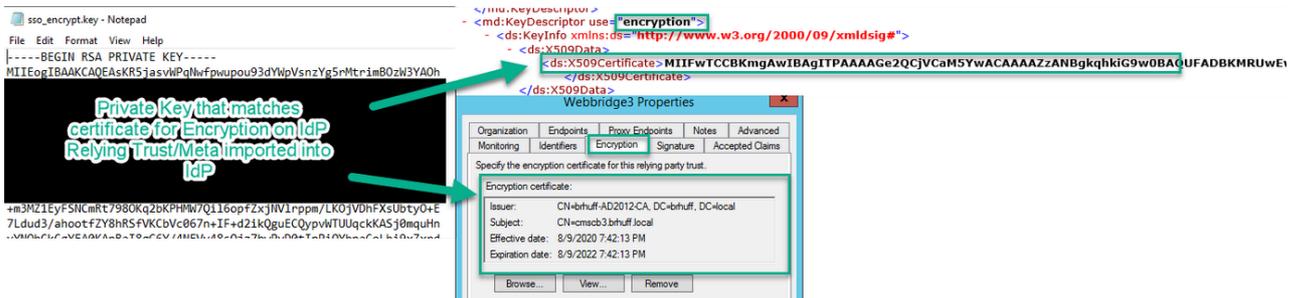


سويي سسو_عنكري.كي (ايراي تخا)

تانايب في ريفش لمل عم دخت سمل ادهش لل صاخلا حاتفم لىل عم فلملا اده يوتحي نأ بجي عم دخت سمل ادهش لل سويي عم نكمي. لىل ادهاري سىل مت يىل Webbridge في رعت X509 ادهش علم قي رط نع ADFS في Webbridge في رعت تانايب داري سىل اناثأ ريفش لل (هاري سىل) هضر عم نكمي امك. <KeyDescriptor use=encryption> مسق نمض ادهش لىل تامول عم بجي ريفش لل > صئاصخ لل نمض عوقل ادهج لىل عم دامت عمال WebBridge في ADFS لىل عم

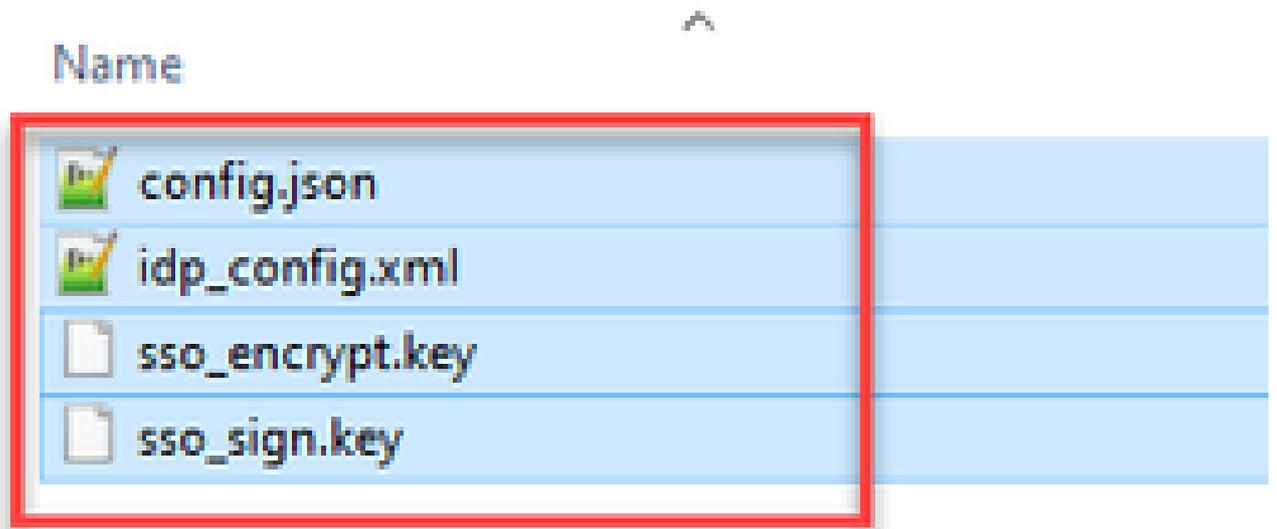
تمت يىل او، CallBridge (CN=cmscb3.brhuff.local) ادهش عيؤر كنكمي، يىل لىل لاثملا في جردملا صاخلا حاتفملا. لىل ادهاري سىل لىل WebBridge في رعت تانايب لىل ادهتفاضل في 'sso_encrypt.key' وه cmscb3.brhuff.local ادهش قباطي يىل حاتفملا وه

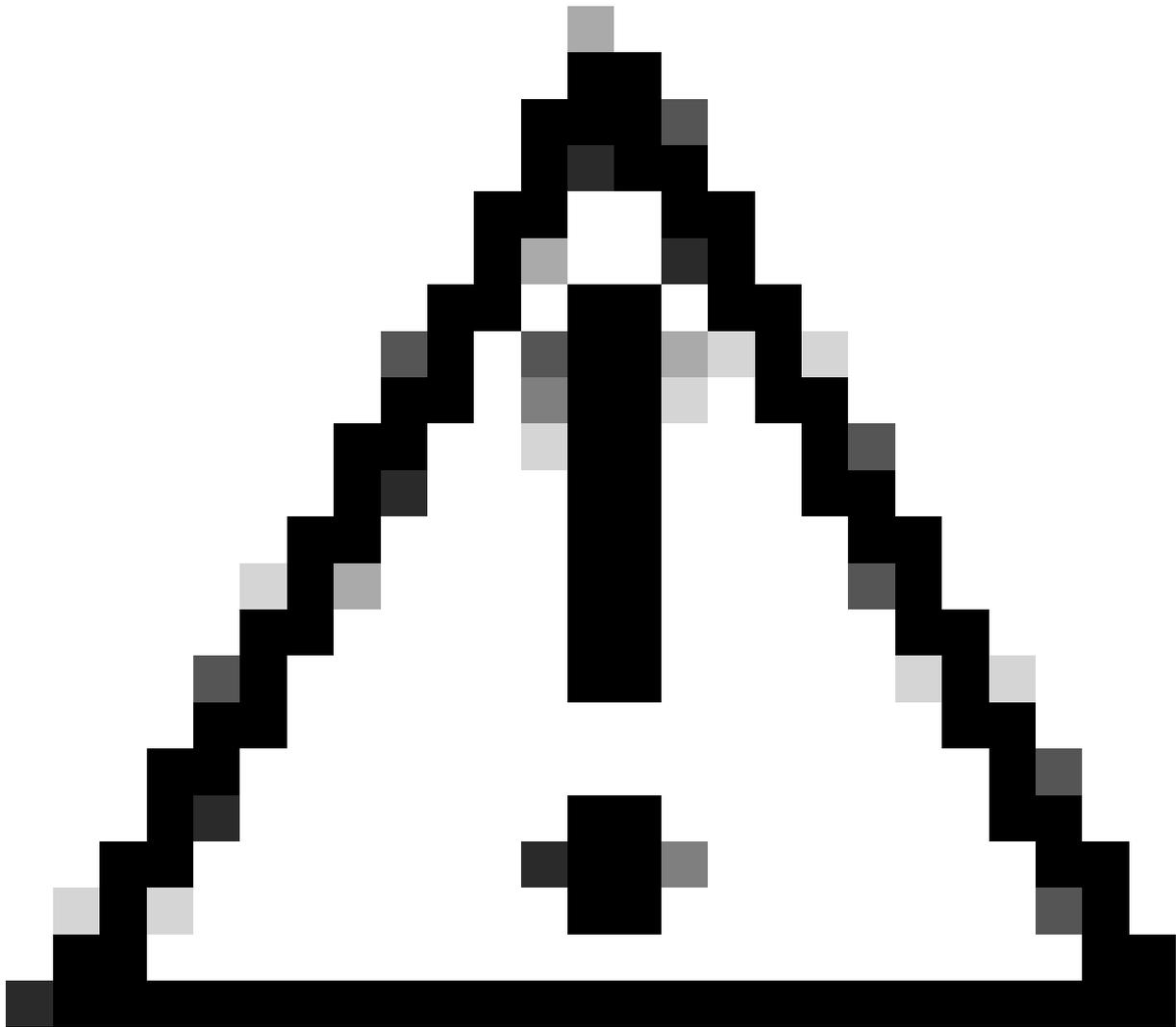
SAML. تاجت ساريفش تىونت تنك اذا لىل ادهي لىل حاتفملا الو يراي تخا نيوكت اده



SSO ZIP فلم عاشن

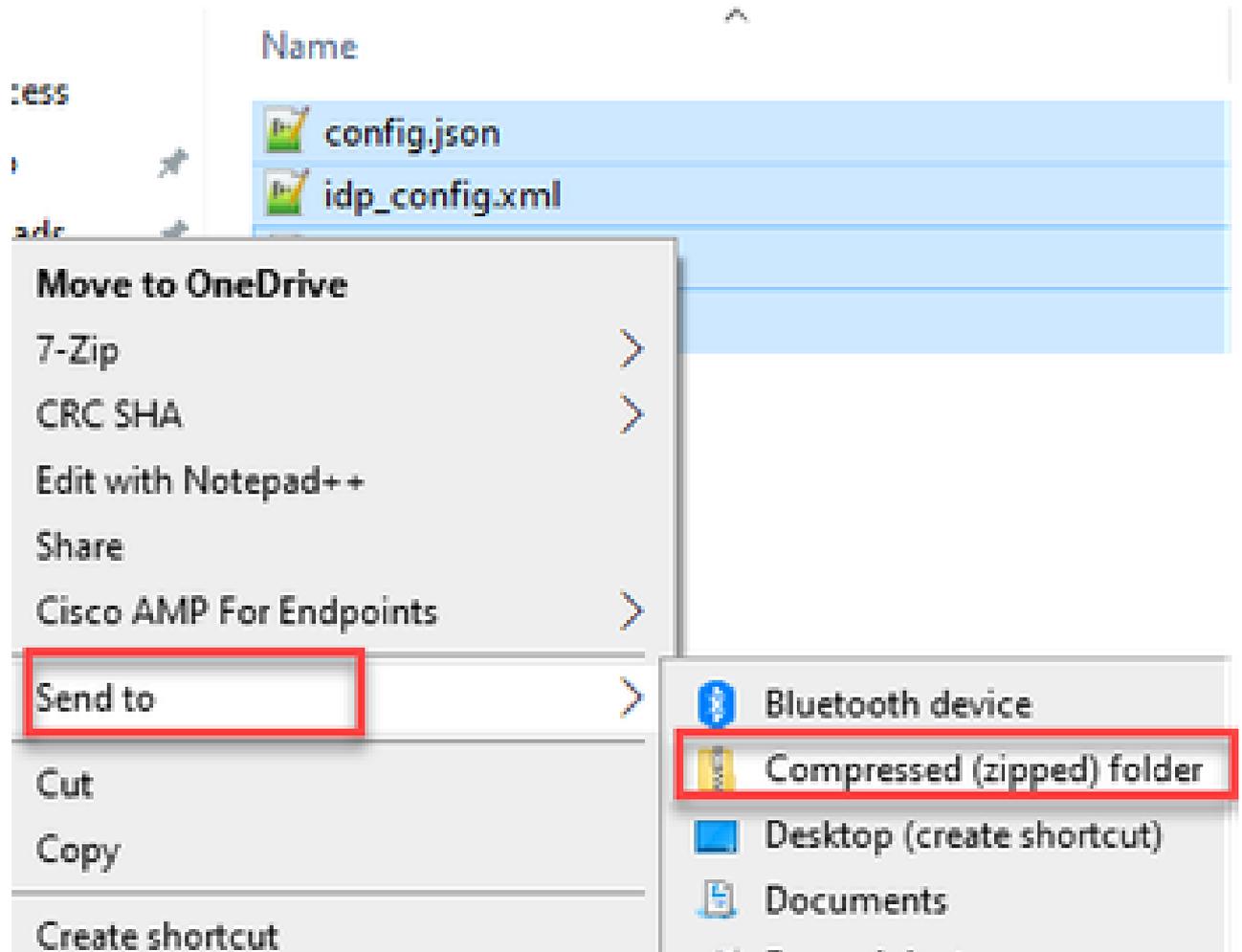
1. SSO نيوكت فلمل اهم ادختسا دارمل تافلما عي مج زي متب مق.



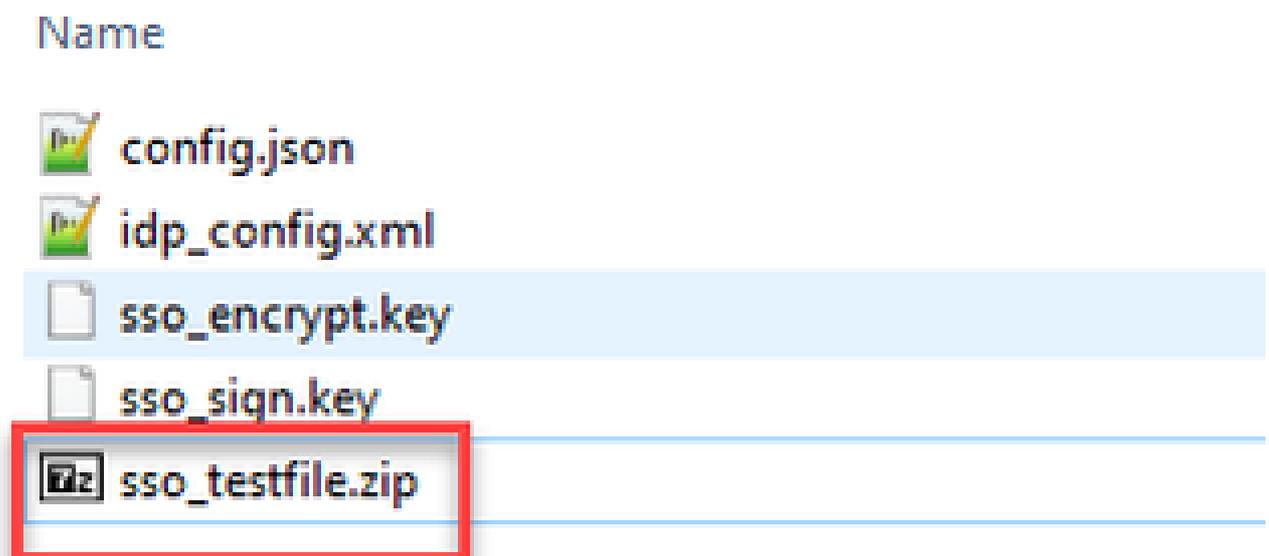


لمع مدع ىلإ ىدؤى اذه نأل تافللملا ىلع ىوتحى ىذلا دلجملا طغضب مقت ال :رىذحت
SSO.

(طوغضم) طوغضم > ىلإ لاسرا دلجم ددحو زاربإل تافللم قوف نمىأل سواملا رزب رقنا 2.



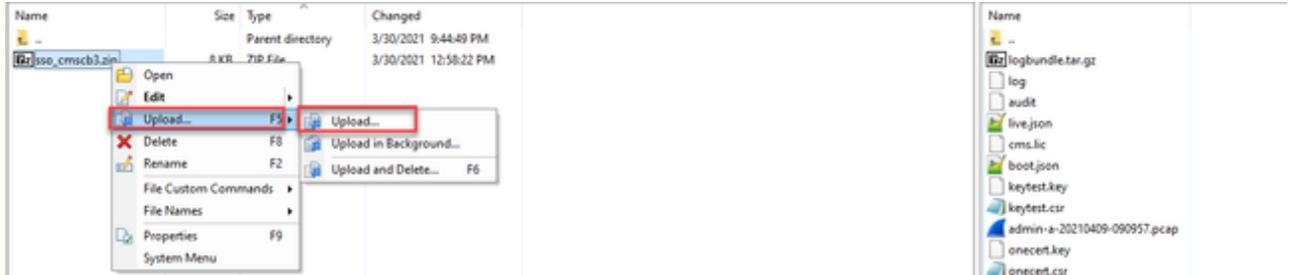
3. sso_ : ةئدابلا مادختساب بوغرملا مسالا ىلإ اهتيمست ةداعإب مق ،تافلما بحس دع ب .



WebBridge ىلإ SSO Zip (تافلما) فلم ليحت

يذلل مداخل ل ل صتاو ، WinSCP م ادختسا م تي ل ا ث م ل ا ذه ي ف ، SFTP/SCP ل ي م ع ح ت ف ا
في ض ت س ي WebBridge3.

س و ا م ل ر ز ب ر ق ن ا و SSO ZIP ف ل م ه ي ف د ج و ي ي ذ ل ا ع ق و م ل ا ي ل ا ل ق ت ن ا ، ر س ي أ ل ا ع ز ج ل ا ي ف .
ه ط ا ق س ا و ف ل م ل ا ب ح س ا و ل ي م ح ت د ي د ح ت ق و ف ن م ي أ ل ا



ر م أ ل ا ل ي غ ش ت ب م ق و SSH ة س ل ج ح ت ف ا ، WebBridge3 م دا خ ي ل ا ل م ا ك ل ا ب ف ل م ل ا ل ي م ح ت د ر ج م ب .
webbridge3 restart.

```
cmscb3> webbridge3 restart
SUCCESS: HTTPS Key and certificate pair match
SUCCESS: HTTPS full chain of certificates verifies correctly
SUCCESS: C2W Key and certificate pair match
SUCCESS: C2W full chain of certificates verifies correctly
SUCCESS: Webbridge3 enabled
cmscb3>
```

ا ح ج ا ن ن ا ك SSO ن ي ك م ت ن ا ي ل ا ل ل ا س ر ل ا ه ذه ر ي ش ت ، syslog ي ف .

```
client_backend: INFO : SamlManager : Attempting to configure SSO information from:sso_cmscb3.zip
client_backend: INFO : SamlManager : Successfully saved config.json to ./FWDo4e/config.json
client_backend: INFO : SamlManager : Successfully saved idp_config.xml to ./FWDo4e/idp_config.xml
client_backend: INFO : SamlManager : Validated signing idp credential: /CN=ADFS Signing - adfs.brhuff.com
client_backend: INFO : SamlManager : SAML SSO configured, entityId:http://adfs.brhuff.com/adfs/services/trust
```

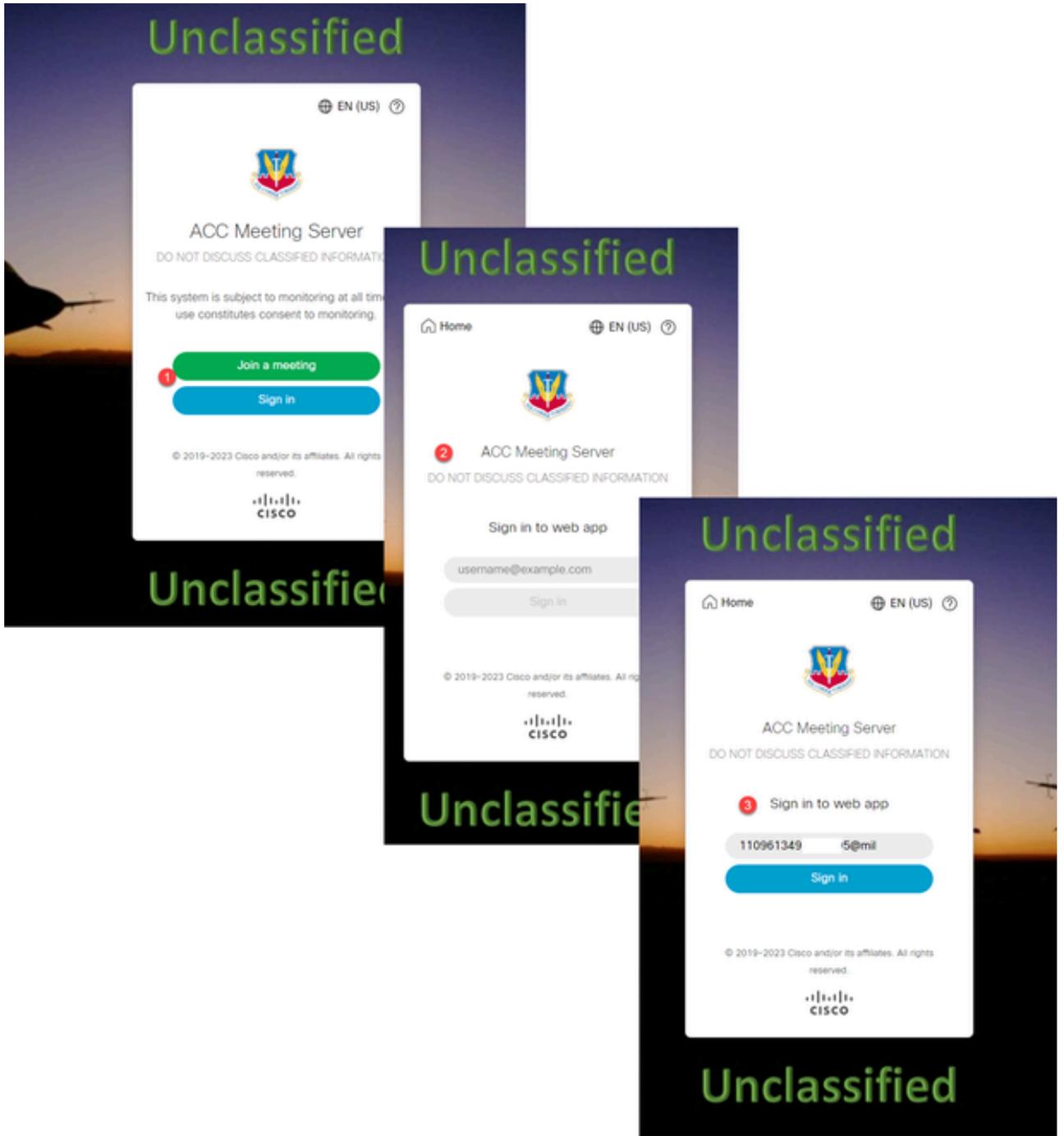
(CAC) ك ر ت ش م ل ا ل و ص و ل ا ة ق ا ط ب

ة ي س ا ي ق ف ي ر ع ت ة ق ا ط ب ك ل م ع ت ة ي ك ذ ة ق ا ط ب ن ع ة ر ا ب ع (CAC) ك ر ت ش م ل ا ل و ص و ل ا ة ق ا ط ب ن ا
ن ي ف ظ و م ل ا و ، ع ا ف د ل ا ة ر ا ز و ل ن ي ع ب ا ت ل ا ن ي ن د م ل ا ن ي ف ظ و م ل ا و ، ن ي ل م ا ع ل ا ن ي ي ر ك س ع ل ا د ا ر ف أ ل ل
ن ي ل ه و م ل ا ن ي د ق ا ع ت م ل ا

CAC ت ا ق ا ط ب ن و م د خ ت س ي ن ي ذ ل ا ن ي م د خ ت س م ل ل م ا ك ل ا ب ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ة ي ل م ع ي ل ي ا م ي ف

1. CAC ة ق ا ط ب ق ص ل ا و ، ر ت و ي ب م ك ل ا ل ي غ ش ت ب م ق
2. PIN ز م ر ل خ د ا م ت ، (ن ا ي ح ا ل ا ض ع ب ي ف ة د ا ه ش ر ت خ ا) ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق
3. ض ر ع ت س م ل ا ح ت ف
4. ل ي ج س ت و ا ع ا م ت ج ا ي ل ا م ا م ض ن ا ل ا ت ا ر ا ي خ ر ظ ن ا و ا م ا م ض ن ا ل ل URL ن ا و ن ع ي ل ا ل ق ت ن ا
ل و خ د ل ا

5. عقوتسي و jidMapping ك هنيوكت مت يذلا مدختس مالا مسا لخدأ: لوخدلا ليجست
CAC لوخد ليجست نم Active Directory
6. لوخدلا ليجست
7. ايئاقلت اهتئبعت متي و رصتخم لكش ب ADFS ةحفص رهظت
8. ةطقنلا هذه دنع مدختس مالا لوخد ليجست متيس



ام لثم Ldapmapping ي (ني مدختس مالا لوخدلا ليجست مسا وه اذه) jidMapping نيوكتب مق
ةلاجل ساسح) لاثملا لابس يلع \$UserPrincipalName\$ CAC ةقاطبل ADFS هم دختسي
(فرحألا

ةمدختس مالا ةم سالا ةقباطم ل authenticationIdMapping ل LDAP ةمس سفن نييغتبا ضيا مق
ADFS. يف ةبلاطملا ةدعاق يف

UID ك CMS ىل ىرخأ ةرم \$userPrincipalName\$ لسرتس اهنأ ةبلاطملا ةدعاق رهظت ،انه

155 Edit Rule - webbridge sso

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:
webbridge sso

Rule template: Send LDAP Attributes as Claims

Attribute store:
Active Directory

Mapping of LDAP attributes to outgoing claim types:

	LDAP Attribute (Select or type to add more)	Outgoing Claim Type (Select or type to add more)
▶	User-Principal-Name	uid
■		

WebApp ربع SSO لوخد لىجست رابتخإ

مداخل رابتخإ كنكمي ، SSO نيوكت دعب نآلا

1. لىجست رزلا ددحو بىوقىب طت ب صاخلا WebBridge ب صاخلا URL ناو نع ىل لقتنا . لوخدلا .



Cisco Meeting Server

web app

Join meetings, anywhere, anytime

Join a meeting

Sign in

© 2020 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



هذه في رورم ةملك راىخ دجوي ال طحال) مدختس ملل مسا لاخذ راىخ مدختس ملل مدقي 2.
(ةفصلا

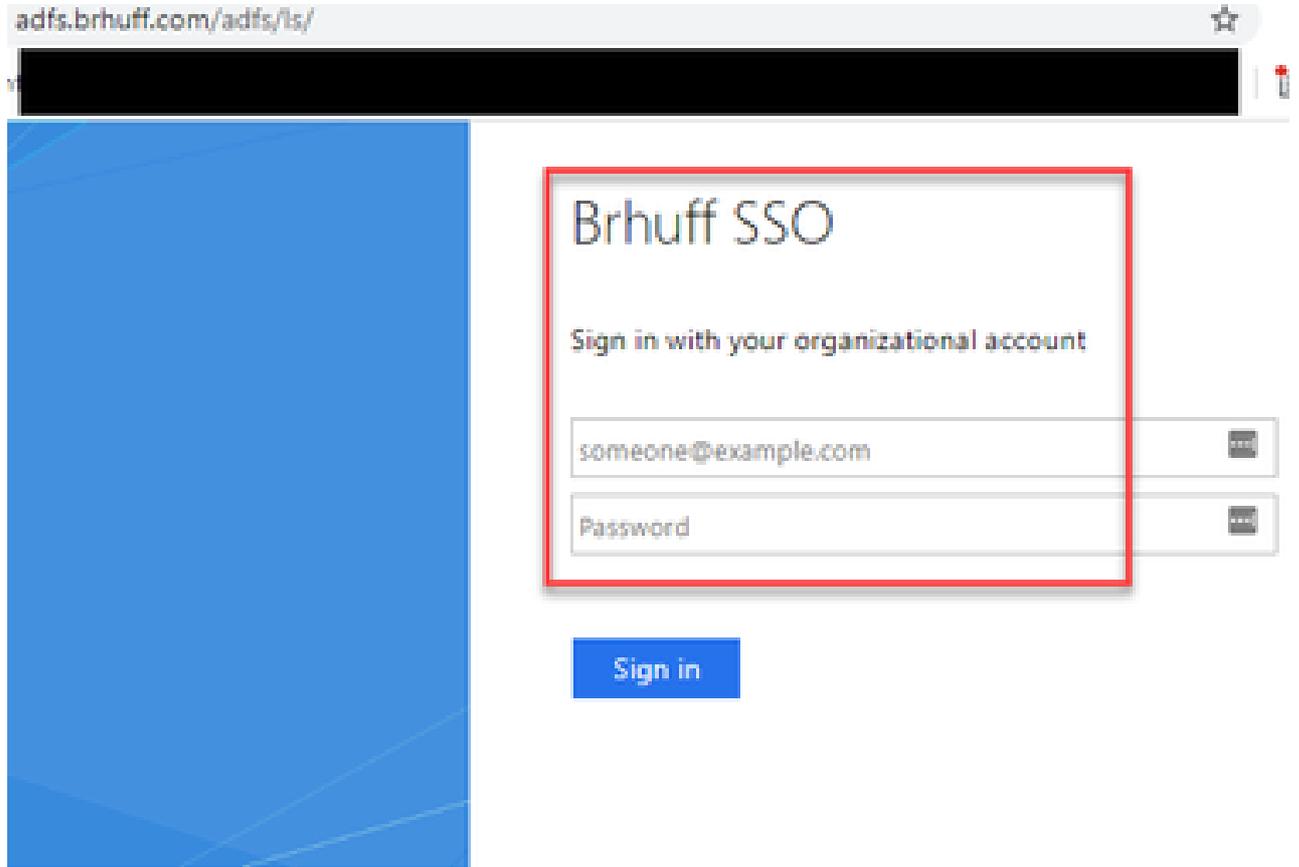


Cisco Meeting Server

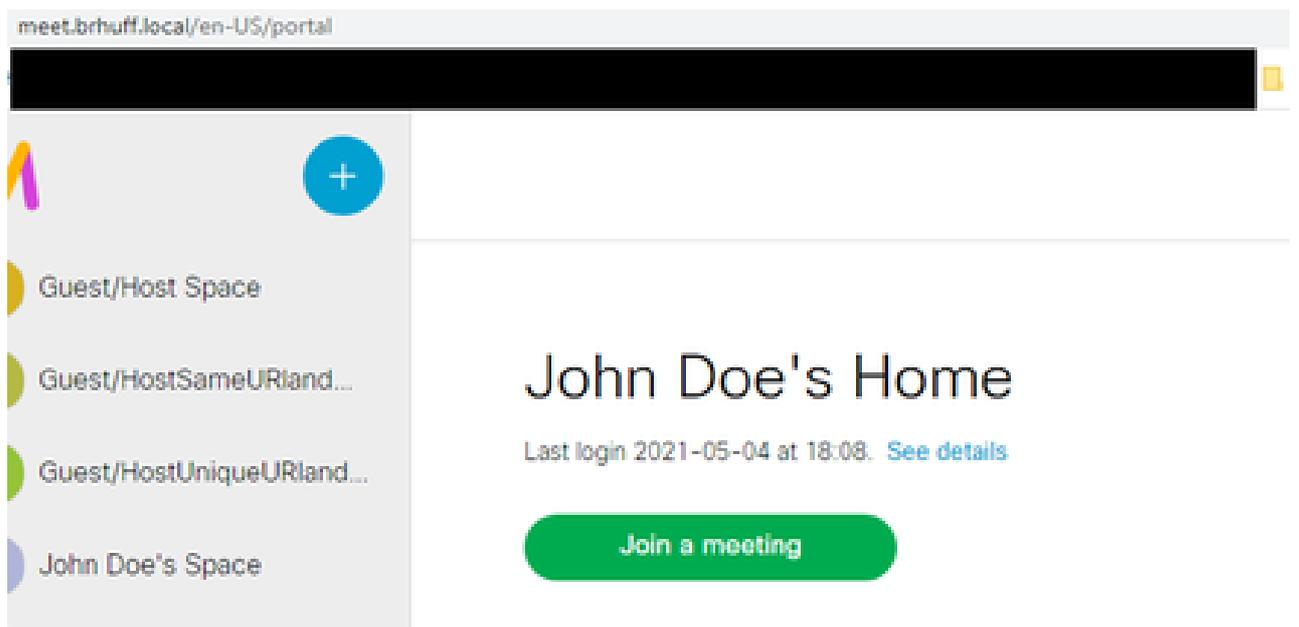
web app

Sign in to web app

3. (مَدْخَسْمَلَا لِي صَافَت لَأَخْدَا دَعْب) ADFS ؤَحْفَص ىلَا مَدْخَسْمَلَا هِي جَوْت ؤَدَاعَا كَلْذ دَعْب مَتَت 3. IDP ىلَع ؤَقْدَا صَمَلَل هَب ؤَصَاخَلَا دَا مَتَعَا لَأَنَا يَب لَأَخْدَا مَدْخَسْمَلَا ىلَع بَجِي شِيح



4. مَادَخَسْمَلَا هَتَحَص نَم قَقَحْتَلَاو دَا مَتَعَا لَأَنَا يَب لَأَخْدَا دَعْب ، مَدْخَسْمَلَا هِي جَوْت ؤَدَاعَا مَتَت 4. Web App لَ ؤَيَسِيءَرَلَا ؤَحْفَصَلَا ىلَا لَو صَوَلَل زِي مَمَلَا زَمَرَلَا



كلذى لىع لاثم:

client_backend: أطخ: SamlManager: لش ف ةقداصم بلط لش ف SAML_e135ca12-4b87-4443-abe1-30d396590d58 بلس ل: urn:oasis:الاسأ:tc:saml:2.0:status:responder

ADFS وأ IdP بلس ب لش فل ا ث دح ،ةقباس ل قئاثولل اق ف و هنا لى ل أطخل اذ ريشي
ةلكش ل ل حل ADFS لوؤسم لبق نم هتجالعم ب جي يلات لابل و

authenticationID لىع لوصح ل لش ف

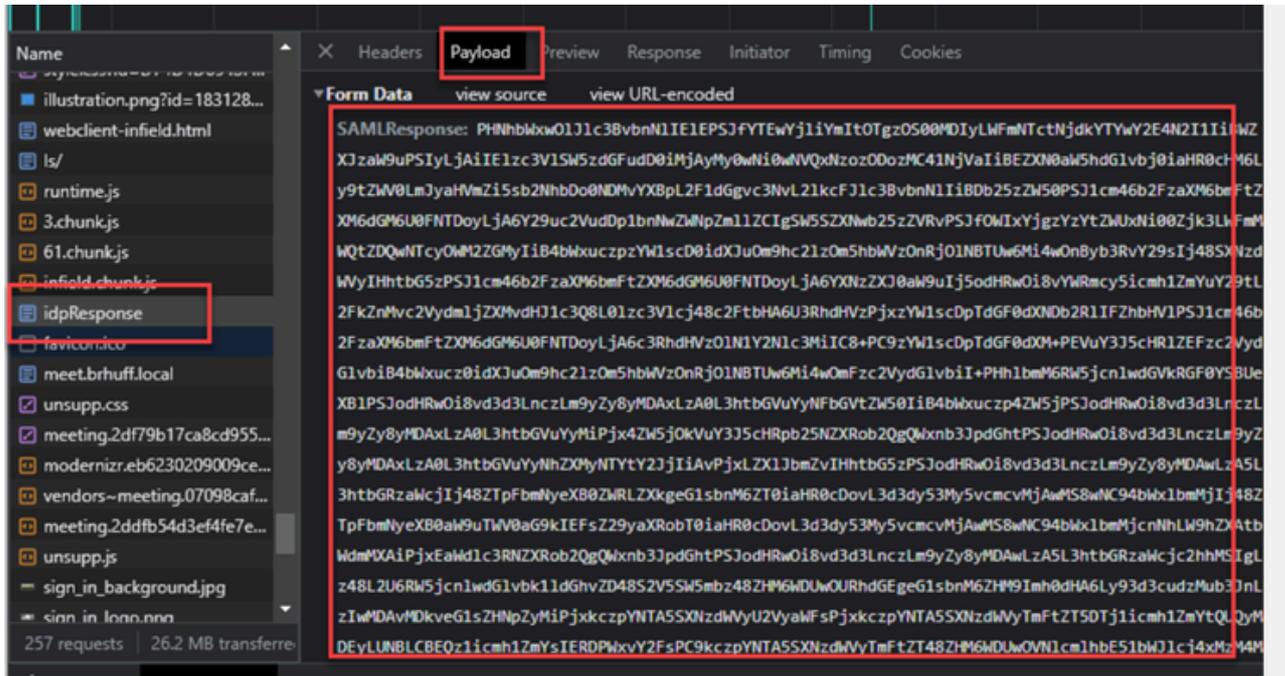
WebBridge ل نكمي ، IdP نم ىرخأ ةرم SAMLResonse لدابت ءانثأ تاليثم كانه نوكي نأ نكمي
SSO: ربع لوخدلا لىجست ي ف لش ف عم تالجالس ل ي ف هذه أطخل ءالاسر رضرع

client_backend: INFO: SamlManager: [57dff9e3-862e-4002-b4fa-683e4aa6922c] لش ف
ةقداصم ل فرعم لىع لوصح ل

ءانثأ IdP نم ىرخأ ةرم اهريرم ت مت ي تال SAMLResonse تاناي ب ءعجارم دنع هنا لى ل اذ ريشي
ب ءنراقم ءباجتسالال ي ف ءحل اص ءقباطم ءم س لىع WebBridge3 رثع ي مل ،ةقداصم ل لدابت
config.json ل authenticationId صاخ ل

نكمي ،ةصاخ ل ريش تال او عي قوت ل ا ح ي تاف م مادختساب ل اصتالال ريش ت مت ي مل اذ
هزيرم ت ك ف و ب ي و ح ف ص ت م ربع روطم ل تاودأ ءكبش لىجست نم SAML ءباجتسالال جارختسال
ك ف مت ي تال SAML ءباجتسالال بلط كنكمي ،ةباجتسالال ريش ت مت اذ. BASE64 مادختساب
IdP ب ن ا ج نم اهريرم ت

ن ع ثحبا ، HAR تاناي ب مساب اضيأ اهل ل راشم ل ، روطم ل تاودأ ي ف ءكبش ل لىجست جارخ ل ي ف
اقباس ركذامكو . SAML ءباجتسالال لىع ءالطال ل Payload ددو مسالال دومع تحت IdpResponse ،
base64. زيمرت ل ك ف ءادأ مادختساب اذ هزيرم ت ك ف نكمي



امسأ ع قوم دي دحت ل <AttributeStatement> مسق نم ققحت ، SAMLResponse تاناي ب يقلت دن ع اهن يوك ت مت ي تال تاب لاطم ل اع اونأ يل ع روثع لال ك نكم ي و ، رخأ ةرم اهل اس را مت ي تال تامس لال لاثم لال ل ي بس يل ع . IdP نم اهل اس را و

```
<AttributeStatement>
<attribute name=<url for common name">
<AttributeValue>testuser1</AttributeValue>
</attribute>
<Attribute Name=<URL J NameID">
<AttributeValue>testuser1</AttributeValue>
</attribute>
<uid="مسأ"
<AttributeValue>testuser1</AttributeValue>
</attribute>
</AttributeStatement>
```

"تامس لال ناي ب" مسق نمض <AttributeName> نم ققحت لال ك نكم ي ، ةقب اس لال امسأ لال ةع جارمو authenticationIdmapping مسق ي ف هني يع ت مت امب ةم ي ق لك ةن راقمو

امام ت قب اطاتي ال authenticationIdMapping ل نيوك تال نأ ىرت نأ ك نكم ي ، قب اس لال لاثم لال ي ف :قب اطم ةقداصم فرع م ع قوم دي دحت ي ف ل ش ف هنع جت ني م ث نمو هري رمت مت ام عم

AuthenticationIdMapping : <http://example.com/claims/NameID>

ةل واصل نات لمتحم نات ق ي رط كانه ، ةلك ش م لال هذه ل حل

1. ةبل لاطم يل ع يوتحت شي ب IdP ب ةصاخ لال ةرداصل ةبل لاطم لال ةدعاق شي دحت نكم ي ب صاخ لال AuthenticationIdMapping ي ف هنيوك ت مت ام عم امام ت قب اطات ةقب اطم لال ل IdP ل ع ةبل لاطم لال ةدعاق ةفاض لال تم ت) . WebBridge3 يل ع config.json <http://example.com/claims/NameID>

وأ

2. تمت ام 'authenticationIdMapping' قباطيل WebBridge3 لىل config.json ثيدحت نكمي (وهو) IdP. لىل اهنوكت مت يتللا ةرداصللا ةبلاطملا دعاوق دحأك طبضلاب هنيوكت يتلاو، تامسلا عامسأ دحأ ةقباطملا هثيدحت بولطملا 'authenticationIdMapping' قباطملا ط. " <URL>/CommonName" و " <URL>/NameID" و "uid" نوكت نأ نكمي تاقببطت ةجرمب ةهجاو لىل اهنوكت مت يتللا ةعقوتملا ةميقللا (طبضلاب) (اهرورم دنن CallBridge)

ةحصلال نم ققحتلالا في ديكأتيا ةقباطم/ريرمت متي مل

لىل ةراشلالل أطخلال اذه WebBridge ضرعي، IdP نم SAML Rponse لدابت ءانثأ، نايحالل ضعب في مداخلل نيوكت عم قباطتال تاديكأتيا في طختو ديكأتلال ةقباطم في لشف دوجو:

ةحصلال نم ققحتلالا ةي لمع تاديكأتيا ةي ريرمت متي مل SamlManager: أطخ: client_backend:

حومسملال روهملال في اندوجو نود ديكأتلالا في طخت: SamlManager: تامولعم: client_backend: هب

ةي ديدحت في WebBridge لشف، IdP نم SAML Rponse ةعجارم دنن هنا لىل أطخلال اذه ريشي لشف لىل ةياهنلال في دأ ام ةقباطملا ريغل لشفلال تالاح زواجت يلاتلابو ةقباطم تاديكأتيا لىل سسو.

ريفشت متي مل اذلا IdP نم SAML Rponse ةعجارم يلاثملا نم، ةلكشملا هذه عقوم ديدحتل نم SAML ةباجتسلا جارختسلا نكمي، ةصاخلال ريفشتلاو ةراشلالا حيتافم مادختساب لاصتالا مت اذلا Base64 مادختساب هزيمرت كفو بيوحفصت م ربع روطملا تاودأ ةكبش ليجست IdP بناج نم اهريفشت كفو مت يتللا SAML ةباجتسلا بلط كنكمي، ةباجتسالا ريفشت

، ةباجتسالا في <AudienceRestriction> مسق لىل رظنلاب، SAML Resonse تانايب ةعجارم دنن، اهل ةباجتسالا هذه ديقق مت يتللا ريهامجلال ةفاك لىل روثعلال كنكمي:

```
<NotBefore=2021-03-30T19:35:37.071Z NotOnOrAfter=2021-03-30T19:36:37.071Z>
<AudienceRestriction>
<audience>https://cisco.example.com</audience>
</AudienceRestriction>
</طورشلال>
```

كنكمي (<https://cisco.example.com>) <Audience> مسق في ةدوجوملا ةميقللا مادختساب ققحتلالا WebBridge نيوكتب صاخلال config.json في ssoServiceProviderAddress ب اهت نراقم ةفدهتسملا ةعامجلال نأ لشفلال ببس نأ تيأر عيطتسي تنأ، لاثم اذه ل. مات قباطت اهنأ نم 443: لال لىل تي وه نأل، لىل كشتلالا في ناوونع دوزملا مءالتال

ssoServiceProviderAddress : <https://cisco.example.com:443>

لبيس لىل. اذه لثم لشف لىل يذوي ال يتح رصانعالا هذه نيب مات قباطت دوجو بلطتي اذهو نيتي لاتلالا نيتقيرطاللا نم فيأل حالصلالا نوكيس. لاثملا

1. config.json ن م ssoServiceProviderAddress م س ق ي ف دوجوم ل ا ناونع ل ا ن م 443: ة ل ا ز ا ن ك م ي .
IdP ن م SAMLResonse ي ف ر ف و ت م ل ا ر و ه م ج ل ل ق ح ع م ق ب ا ط ا ت ي ث ي ح ب
و ا

2. 443: ن ي م ض ت ل IdP ي ف WebBridge3 ل ا ه ب ق و ث و م ل ا ة ه ج ل ا و ا ف ي ر ع ت ل ا ت ا ن ا ي ب ث ي د ح ت ن ك م ي .
ل ع ة د م ت ع م ة ق ث ة ه ج ك ي ر خ ا ة ر م ا ه د ا ر ي ت س ا ب ج ي ، ف ي ر ع ت ل ا ت ا ن ا ي ب ث ي د ح ت ة ل ا ح ي ف . URL ل ل
ل ا ج ا ت ح ت ن ل ف ، ة ر ش ا ب م IdP ج ل ا ع م ن م د ا م ت ع ا ل ا ة ه ج ل ي د ع ت ب ت م ق ا ذ ا ، ك ل ذ ع م و . ADFS
(. ي ر خ ا ة ر م ا ه د ا ر ي ت س ا

Web App ل ع ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ل ش ف :



Blahman Industries

Blahman WebApp

Sign in to web app

darmckin@brhuff.com

Sign in

 Sign in failed

© 2019-2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



ىل لوصول ا عىطتست ال اهانأل ةحفصلا هذه ضرعتسملا رهظى ،هاندا لاثملا فى .زىممل ا
مداخ ADFS.



This site can't be reached

The webpage at <https://adfs.brhuff.com/adfs/ls/> might be temporarily down or it may have moved permanently to a new web address.

ERR_TUNNEL_CONNECTION_FAILED

لعملا ضرعتسم فى أطخ

مادختسإ متى امنىب) CMS ل WebBridge تاراسم

سام 19 10:47:07.927 user.info cmscb3-1 client_backend: تامولعم :SamlManager:
[63cdc9ed-ab52-455c-8bb2-9e925cb9e16b] قباطت SSO_2024.zip فى زمر بلط فى SAML
زىممل

سام 19 10:47:07.927 user.info cmscb3-1 client_backend: تامولعم :SamlManager:
[63cdc9ed-ab52-455c-8bb2-9e925cb9e16b] ةلواحم SSO فى لىل روثل ةلواحم SAML
زىممل

سام 19 10:47:07.930 user.info cmscb3-1 client_backend: تامولعم :SamlManager:
[63cdc9ed-ab52-455c-8bb2-9e925cb9e16b] مت زمر عاشنإ م SAML زىممل

يناثلا ويرانىسلا

ةحفص فى SSO zip فى دووم رىغ لاجم مادختساب لوخدلا لىجست مدختسملا لواح
مسا نم ةلومح عم TokenRequest فى لعملا لسرى .WebBridge لىل لوخدلا لىجست
روفلا لىل لوخدلا لىجست ةلواحم فاقىب WebBridge موقى .هلخدا لىل مدختسملا

مادختسإ متى امنىب) CMS ل WebBridge تاراسم

MAR 18 14:54:52.698 user.err cmscb3-1 client_backend: أطخ :SamlManager: ةلواحم
ةلواحم لىل لوخدلا لىجست

سامر بلط يي ف SSO ىلع روثلعل يي ف لشف [3f93fd14-f4c9-4e5e-94d5-49bf643319e] سامولعم : SamlManager: 18 14:54:52.698 user.info cmscb3-1 client_backend
زيمملا SAML

سامر بلط يي ف SSO ىلع روثلعل ةلواحم [3f93fd14-f4c9-4e5e-94d5-49bf643319e] سامولعم : SamlManager: 18 14:54:52.698 user.info cmscb3-1 client_backend
زيمملا SAML

3: ويرانيسل

لخد يي SSO. لىل لوخدلا ليحست ةحفص ضرعو حيصلا مدختسملا مسا لاخدإب مدختسملا ماق
ىلع لصحي لازي ال نكلو، اضيأ انه نيحيصلا رورملا ةملاك و مدختسملا مسا مدختسملا
لوخدلا ليحست يي ف لشف

(+trace=true م ادختسإ متي امن يي) CMS ل WebBridge تاراسم

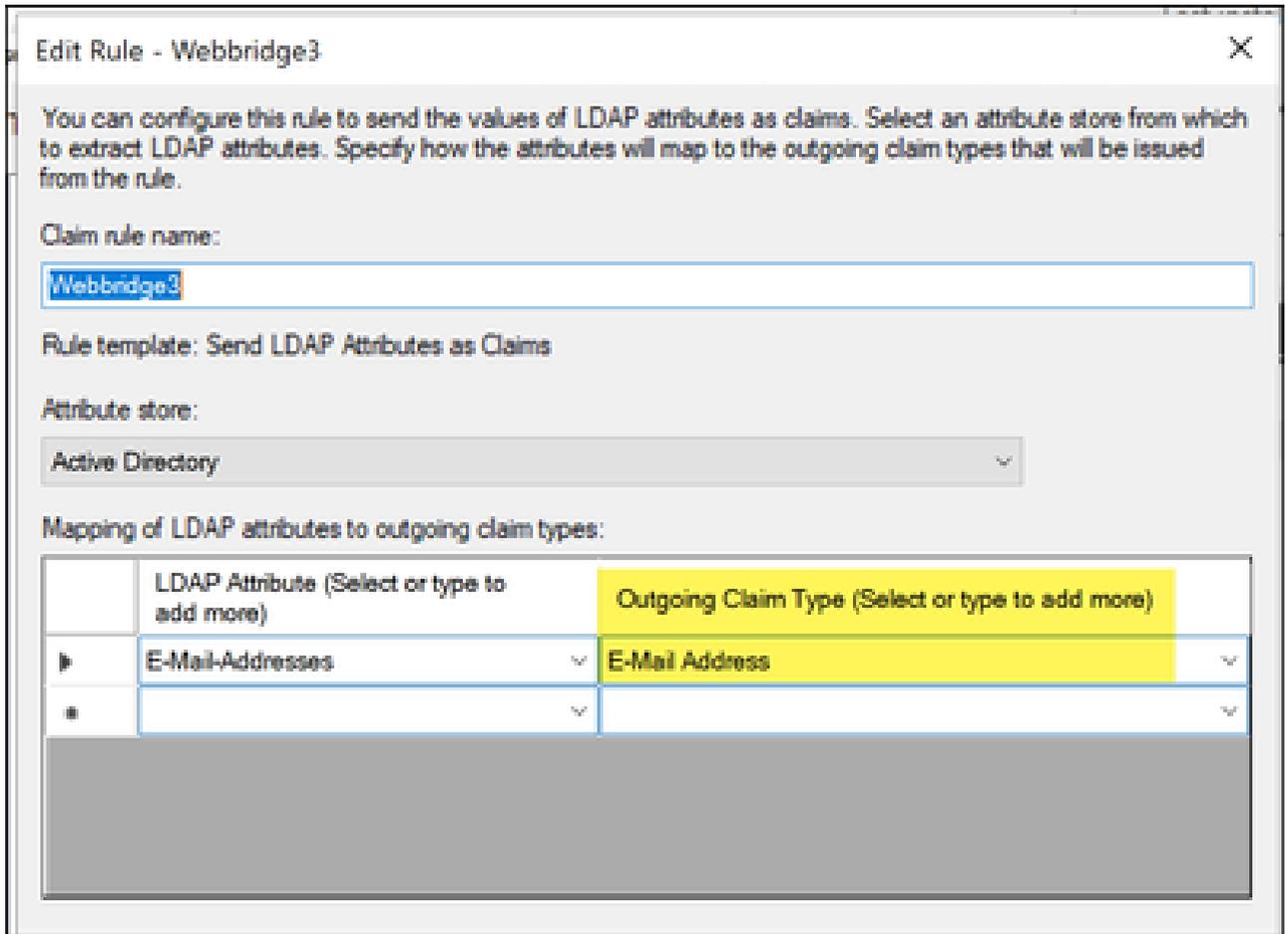
سامر بلط يي ف SSO_2024.zip قباطت [ef8fe67f-685c-4a81-9240-f76239379806] سامولعم : SamlManager: 19 16:39:17.714 user.info cmscb3-1 client_backend
زيمملا SAML

ةباجتسإ SAML يي ف SSO ىلع روثلعل ةلواحم [ef8fe67f-685c-4a81-9240-f76239379806] سامولعم : SamlManager: 19 16:39:17.714 user.info cmscb3-1 client_backend
ايلاخد ني درشملا

م تي مل : SamlManager: 19 16:39:17.720 user.err cmscb3-1 client_backend: أطخ
ةقوقملا SAML تاديكأت يي ف AuthenticationId ل ددحم رصنع ىلع روثلعل

يي ف لشف [ef8fe67f-685c-4a81-9240-f76239379806] سامولعم : SamlManager: user.info
ةقداصملا فرعم ىلع لوصلل

قباطتت ال ةبلاطم عونل IdP يي ف ةبلاطملا ةدعاق مادختسإ وه 3 ويرانيسل ببس
مت يي ذل SSO zip فلم يي ف مدختسملا config.json فلم يي ف AuthenticationIdMapping عم
قباطي نأ عقوت يي ف SAML ةباجتسإ يي ف WebBridge شحبي. WebBridge لىل هليحت
config.json يي ف هنيوكت مت ام ةمسللا مسا



ADFS ي ف ةبلاطلم ا ةءاق

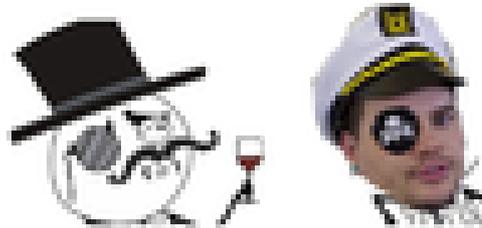


config.json ل اءم

مدءءسم الم مسا لى ل فرءء الم مءى م

1: وىرانى سلا

هلىمء مء لءل SSO zip فلم ل ف ءوءوم وه ام عم لاءم الم قباطءى (ءلءص رىء مءءءسم م سابل وءءل لءلءسءء مءءءسم الم اءق (ءوءوم رىء مءءءسم الم نكلو ؁ WebBridge3 لى



Blahman Industries

Blahman WebApp

Sign in to web app

steve@brhuff.com

Sign in

 Username is not recognized

© 2019-2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



user.info cmscb3-1 host:server: INFO: WB3Cmgr: [79e9a87e-0fa4-44df-a914-bbb6c87c6]
AuthRequestReceived ل فرعم ل اصل اتال =6400456-faea-479f-aabe-
691e1783aa=40a4026c-06c 72-42a1-b125-136fdf5612a5 (user=steve@brhuff.com)

ل ع رو ث ع ل ا م ت ي م ل : ت ا م و ل ع م : user.info cmscb3-1 host:server: 18 14:58:48.092 س ر ا م
ل ي و خ ت ل ل م د خ ت س م

ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب ل ط : ت ا م و ل ع م : user.info cmscb3-1 host:server: 18 14:58:48.092 س ر ا م
ل ع ر ي م ح ج ا ن ل ا ر ي غ steve@brhuff.com

ل ي ن ا ث ل ا و ي ر ا ن ي س ل ا :

ل ا خ د ا ب م ا ق ا م ك ، ب ي و ق ي ب ط ت ي ف ة ح ي ح ص ل ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ت ا م و ل ع م ل ا خ د ا ب م د خ ت س م ل ا م ا ق
ل ش ف ه ن ك ل و ، ه ب ة ص ا خ ل ا SSO ة ح ف ص ي ف LDAP ل ع ل ة ق د ا ص م ل ل ة ح ي ح ص ل ل ا د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب
م د خ ت س م ل ا م س ا ل ع ل ع ف ر ع ت ل ا م ت ي م ل و ، ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ي ف



Blahman Industries

Blahman WebApp

Sign in to web app

darmckin@brhuff.com

Sign in

 Username is not recognized

© 2019-2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



id=64004556-faea-479f-aabe-691e1783aa5=40a040 26c-0272-42a1-b125-136fdf5612a5
(user=darmckin@brhuff.com)

لېجست ؤلواحم ضفر: ريذحت host:server: cmscb3-1 ريذحت. user. 18:08:52.399 سرام
حيحص ريغ ID قداصم ال — 'darmckin@brhuff.com' مدختسم ال نم لوخدل

لوخدل لېجست بلط : تامولعم host:server: cmscb3-1 user.info 15:08:52.412 سرام 18
darmckin@brhuff.com نم حج انل ريغ

متي ال LDAP ؤمس عم CMS LDAPMAPPING في AuthenticationIdMapping قباطتي ال
لعل لوصحل حاجن م هاندأ رطس ال لوقي. ADFS في ؤبلاطم ال ؤدعاق ل ؤمدختسم ال اهنويوكت
لعل لصحت ؤمسب ؤنوكم ؤبلاطم ؤدعاق هيدل ADFS ن | "darmckin@brhuff.com" ID قداصم ال
رهظي CMS API > Users في AuthenticationID نكلو، و Active Directory نم darmckin@brhuff.com
ك AuthenticationID نويوكت متي، CMS LDAPmappings في. ك ردل ؤقوت ه نأ
ديرب ال نيوانع لاسرال ADFS في ؤبلاطم ال ؤدعاق نويوكت متي نكلو، \$sAMAccountName\$،
كلذ قباطتي ال كلذل، نيورثكل ال.

اذه حالصا ؤيفي:

ؤيلات ال رومال نم يا ذيفنتب مق:

1. في همادختسا متي ام ؤقباطم ل CMS LDAPMAPPING في AuthenticationID ريغتب مق
ؤديج ؤنمازم ؤارجاو ADFS لعل ؤبلاطم ال ؤدعاق
2. في هنويوكت مت ام قباطتل ADFS ؤبلاطم ؤدعاق في ؤمدختسم ال LDAP ؤمس ريغت
CMS LDPmapping نيغت

Related objects: </api/v1/ldapMappings>

Table view XML view

Object configuration	
jidMapping	\$sAMAccountName\$@brhuff.com
nameMapping	\$cn\$
cdrTagMapping	
coSpaceNameMapping	\$cn\$'s Space
coSpaceUriMapping	\$sAMAccountName\$.space
coSpaceSecondaryUriMapping	\$extensionAttribute12\$
coSpaceCallIdMapping	
authenticationIdMapping	\$sAMAccountName\$

API LDAPMapping

Object configuration	
userJid	darmckin@brhuff.com
name	Darren McKinnon
email	darmckin@brhuff.com
authenticationId	darmckin
userProfile	d5cd50e4-e423-4ba6-bd17-7492b9ba5eb3

API مدخستسم لاثم

Edit Rule - Webbridge3 ✕

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 (Select or type to add more)	Outgoing Claim Type (Select or type to add more)
▶	E-Mail-Addresses	uid
•		

ADFS نم قبل لاطملا دةءاق

م ت يذلا لاثم لاء. لمعلا ىل ل لوخذلا ليحست لاثم رهظي يذلا WebBridge لاجس

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
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل