

Unity Connection، رادصإلإ 10.5 SAML SSO لاثم ليكشت

تايوتحمل

[ةمدقملإ](#)

[ةيساسألإ تابلطتملإ](#)

[تابلطتملإ](#)

[ةكبشلا تقولوكوتورب دادعإ \(NTP\)](#)

[لإحملإ مسإ مداخ دادعإ \(DNS\)](#)

[ةمدختسملإ تانوكملإ](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلإ](#)

[ةكبشلل ليطي طختلإ مسرلإ](#)

[لإلدلإ دادعإ](#)

[SAML SSO نيكمت](#)

[ةحصلإ نم ققحتلإ](#)

[اهحالصإو اءاطخألإ فاشكتسإ](#)

ةمدقملإ

(SSO) نامألإ ديكأتل (SAML) يداحلألإ لوخدلإ ليجست ةغل نيوكت ةيفيك دنننتملإ اذه فصبي
Cisco Unity Connection (UCXN) ل اهتحص نم ققحتلإو

ةيساسألإ تابلطتملإ

تابلطتملإ

[ةكبشلا تقولوكوتورب دادعإ \(NTP\)](#)

رفوم نيب تقولا قرف نأ نم دكأتلإو اوحصللإ NTP دادعإ تيبتت بجي، SAML SSO لمعي يكل
لوح تامولعم لعل لوصحلل. ناوث ثالذ زواجتي ال ةدحوملإ تالاصتالإ تاقيبطتو (IdP) ةيوهلإ
[نم ةدحوملإ تالاصتالإ ليغشت ماظن ةرادا ليلى](#) ي NTP تادادعإ مسق عجار، تاعاسلإ ةنمازم
[Cisco](#).

[لإحملإ مسإ مداخ دادعإ \(DNS\)](#)

لماكلاب ةلهؤملإ تالاحملإ عامسألل ل حل DNS مادختسإ ةدحوملإ تالاصتالإ تاقيبطتل نكمي
ةطساوب لحلل نيلباق فرعملإو ةمدخلإ ورفوم نوكي نأ بجي. IP نيوانعل (FQDNs)
ضرعتسملإ

ةجلعمل مينيوكتو 2.0 رادصإلإ (AD FS) Active Directory Federation Service تيبتت بجي
SAML تابلط

ةكبش ل ل يطي طخت ل ل مسر ل ا

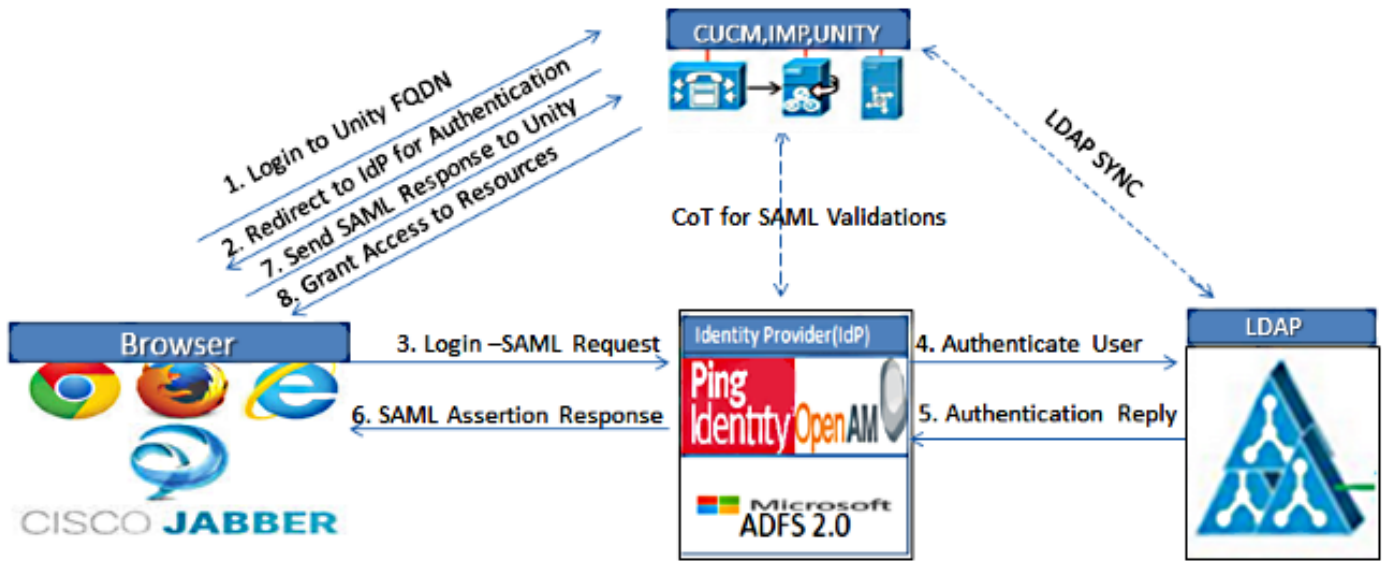


Figure :SAML Single sign SSO Call Flow for Collaboration Servers

ل ل د ل ا د ا د ع ل

1. LDAP د ا د ع ل ق و ف ر ق ن ا و LDAP د د ح و UCXN ة ر ا د ا ة ح ف ص ل ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق .
2. ظ ف ح ق و ف ر ق ن ا و LDAP م د ا خ ن م ة ن م ا ز م ل ا ن ي ن ك م ت ن م ق ق ح ت .

LDAP System Configuration

Save

Status

Status: Ready

LDAP System Information

Enable Synchronizing from LDAP Server

LDAP Server Type: Microsoft Active Directory

LDAP Attribute for User ID: sAMAccountName

Save

3. ة ق ط ق ط .
4. ل ل ك ش ت ل ل د ل ا د ع ل ق و ف ر ق ن ا و LDAP .

5. ديدج فيضي ةق طوط .

6. رصانعال هذه نيوكت .

مداخ فيضم مساةنمازمال لودجاهت نمازمال دارمال مدختس مال تامس LDAP لي لد باسح تادادع
ذفن مال مقروو IP ناوع و LDAP

7. لاصتال (SSL) ةنمالا ل لصوتال ذخأم ةقبط مادختسا ديرت تنك اذا SSL مادختسا ددج LDAP لي لد .

CUCM لي LDAP لي لد ةداهش لي محتب مق ، SSL ربع LDAP نيوكتب تمق اذا : **حيملت**
يلع لوصحلل Cisco نم **دج و مال تال اصتال ا ةرادال SRND** في LDAP لي لد يوتحم يلا عجرا
ةماعلا تاسراممال لصف أو ددج مال LDAP تاجت نم ل باسح ال ةنمازمال ل لواح تامولعم
LDAP ةنمازمال .

The screenshot shows the Cisco Unity Connection Administration web interface. The main content area is titled "LDAP Directory Configuration" and includes a "Save" button, a "Status" section showing "Ready", and several configuration fields:

- LDAP Directory Information:**
 - LDAP Configuration Name*: LDAP
 - LDAP Manager Distinguished Name*: CN=Administrator,CN=Users,DC=ciscolive,DC=com
 - LDAP Password*: [Redacted]
 - Confirm Password*: [Redacted]
 - LDAP User Search Base*: CN=Users,DC=ciscolive,DC=com
 - LDAP Custom Filter: < None >
- LDAP Directory Synchronization Schedule:**
 - Perform Sync Just Once:
 - Perform a Re-sync Every*: 7 DAY
 - Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)*: 2015-01-18 00:00
- Standard User Fields To Be Synchronized:**

| Cisco Unified Communications Manager User Fields | LDAP Attribute | Cisco Unified Communications Manager U |
|--|----------------|--|
| User ID | sAMAccountName | First Name |

8. نآال ةلمالك ال ةنمازمال ذي فننت قوف رقنا .

The screenshot shows the "LDAP Server Information" configuration form. It includes the following fields and buttons:

- Host Name or IP Address for Server*: adfs1.ciscolive.com
- LDAP Port*: 3268
- Use SSL:
- Buttons: Add Another Redundant LDAP Server, Save, Delete, Copy, Perform Full Sync Now, Add New

قوف رقنالا لبق ةمدخلال بيو ةحفص في Cisco DirSync ةمدخ نيكمت نم دكأت : **ةطالم**
ظفح .

9. نيمدختسالم داريتس | دحوو نيمدختسالم عيسوتب مق .

10. ليلد دح ،ةدحوومال تالاصتالال ري دمل نيئيئاهاالن نيمدختسالم ن عثحب لاةمئاق ي ف LDAP.

11. يذلاو LDAP ليلد ي ف نيمدختسالم ن م طقف ةي عرف ةومجم داريتس | ديرت تنك اذا | .ثحب لالو قح ي ف ةقبطم لال تافصاوم لال لخدأف ،هب UCXN جم دب تمق

12. ثحب دح .

13. دنع UCXN ن م ةمادختس | ديرت يذلا ل وؤسالم بل اق دح ،"بل اق يلع انا ب" ةمئاق ي ف . نيمدختسالم نيمدختسالم عاشنا |

ديرب بلع نيمدختسالم يدل نو كي نلف ،لوؤسم بل اق دي دحتب تمق اذا :ري دحت

14. م ه ل UCXN ي م دختس م عاشنا | ديرت نيذلا LDAP ي م دختس م ب ةصاخ لال رايتخالال تاناخ دح . ةدحووم لال رصان لال داريتس | يلع رقناو

The screenshot shows the Cisco Unity Connection Administration web interface. The main content area is titled 'Import Users' and includes a search section with the following details:

- Status:** Found 1 LDAP User(s)
- Find:** Find End Users In LDAP Directory. Where: Alias. Begins With: [] Find
- Import With:** Based on Template: administratortemplate
- Directory Search Results:** A table with columns: Alias, First Name, Last Name, Phone Number, Extension. One row is visible: sso, Sami, SSO, [], [].

نيمدختس SAML SSO

1. UCXN ةرادا م دختس م ةهجاو يل لالو خدل ليجستب مق .

2. حت في ةذفان ليلكشت SAML لالو ديحوو لوخد ليجست SAML >ماظن ترتخأ .

Cisco Unity Connection Administration For Cisco Unified Communications Solutions

Navigation Cisco Unity Connection Administration Go

ucxnadmin | Search Documentation | About | Sign Out

SAML Single Sign on

Enable SAML SSO Update IdP Metadata File Export All Metadata Fix All Disabled Servers

Status

SAML SSO disabled

SAML Single Sign-On (1 - 1 of 1) Rows per Page 50

| Server Name | SSO Status | Re-Import Metadata | Last Metadata Import | Export Metadata | Last Metadata Export | SSO Test |
|-------------|------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|
| UCXN1 | Disabled | N/A | Never | File | Never | Never Run SSO Test... |

Enable SAML SSO Export All Metadata

* - indicates required item.

3. SAML SSO نيكمت قوف رونا، ةومجمل الى لىع SAML SSO نيكمت ل.

4. ةعباتم قوف رونا، "ريذحتل لاطبض ةداع" ةذفان يف.

https://ucxn1.ciscolive.com/?windowtitlekey=genericdialogwindow.windowtitle.ssoenablewindowtitl ...

Web server connections will be restarted

Enabling SSO and importing the metadata will cause web services to restart upon completion of the wizard. All affected web applications will drop their connection momentarily and need to be logged into again.

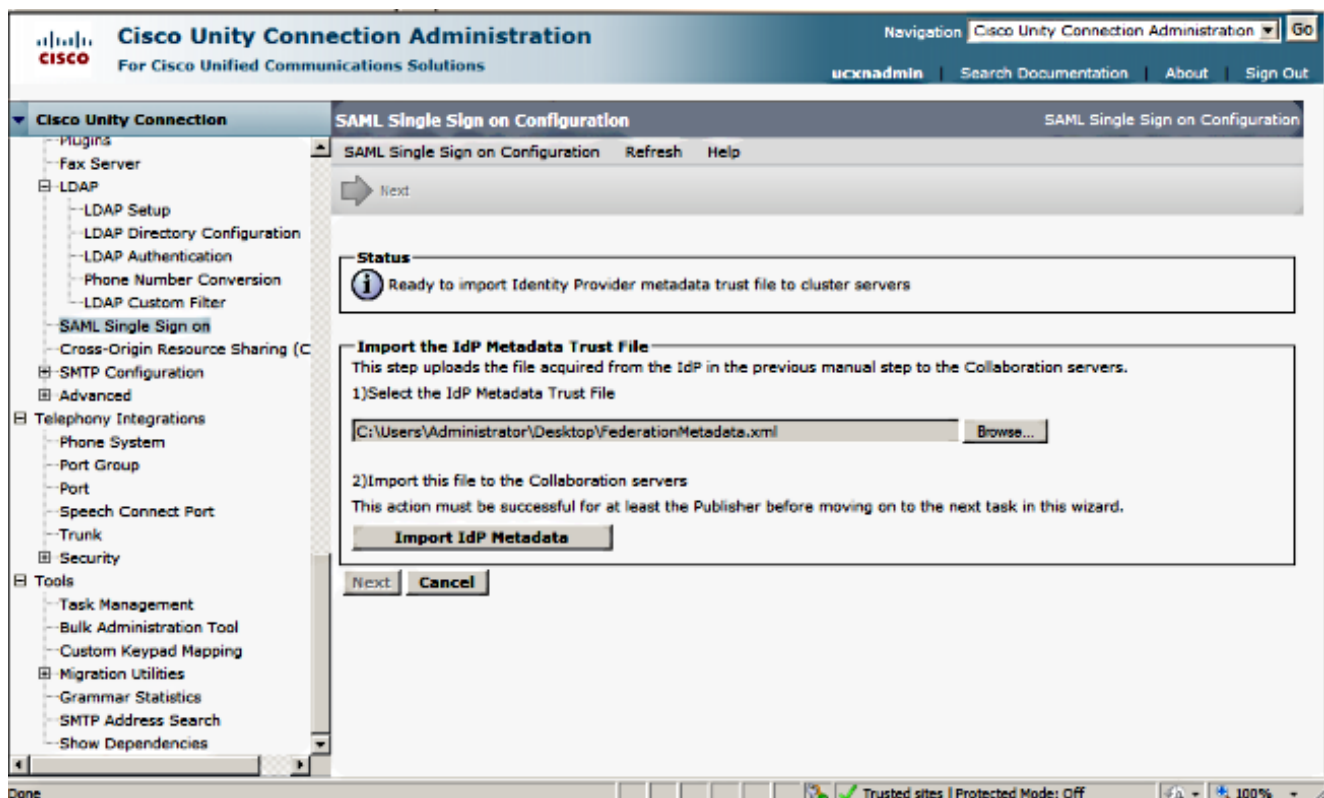
Click "Export All Metadata" button

If the server metadata has not already been uploaded to the IdP, it can be done before running the wizard. You can obtain the server metadata by clicking the "Export All Metadata" button on the main page. Then go to the IdP and upload the file.

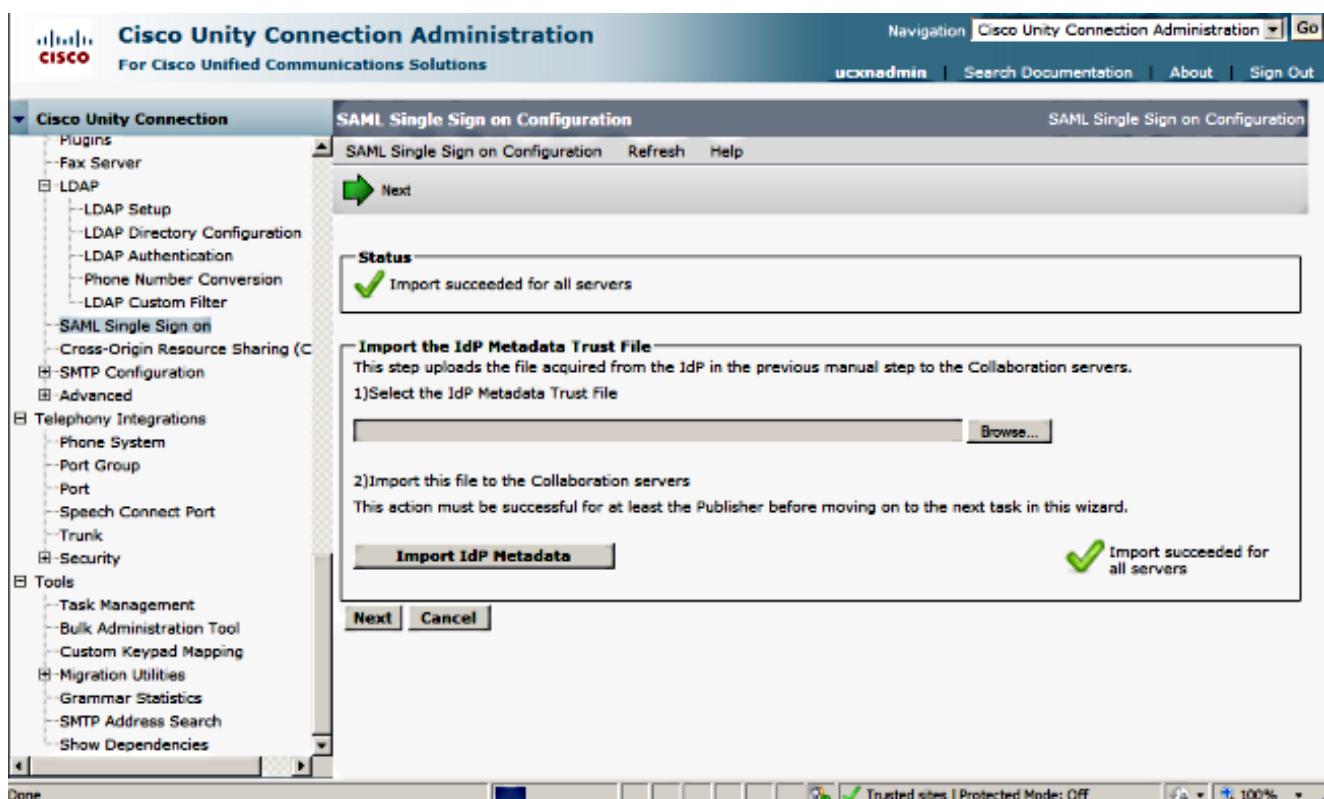
Continue Cancel

Done Trusted sites | Protected Mode: Off 100%

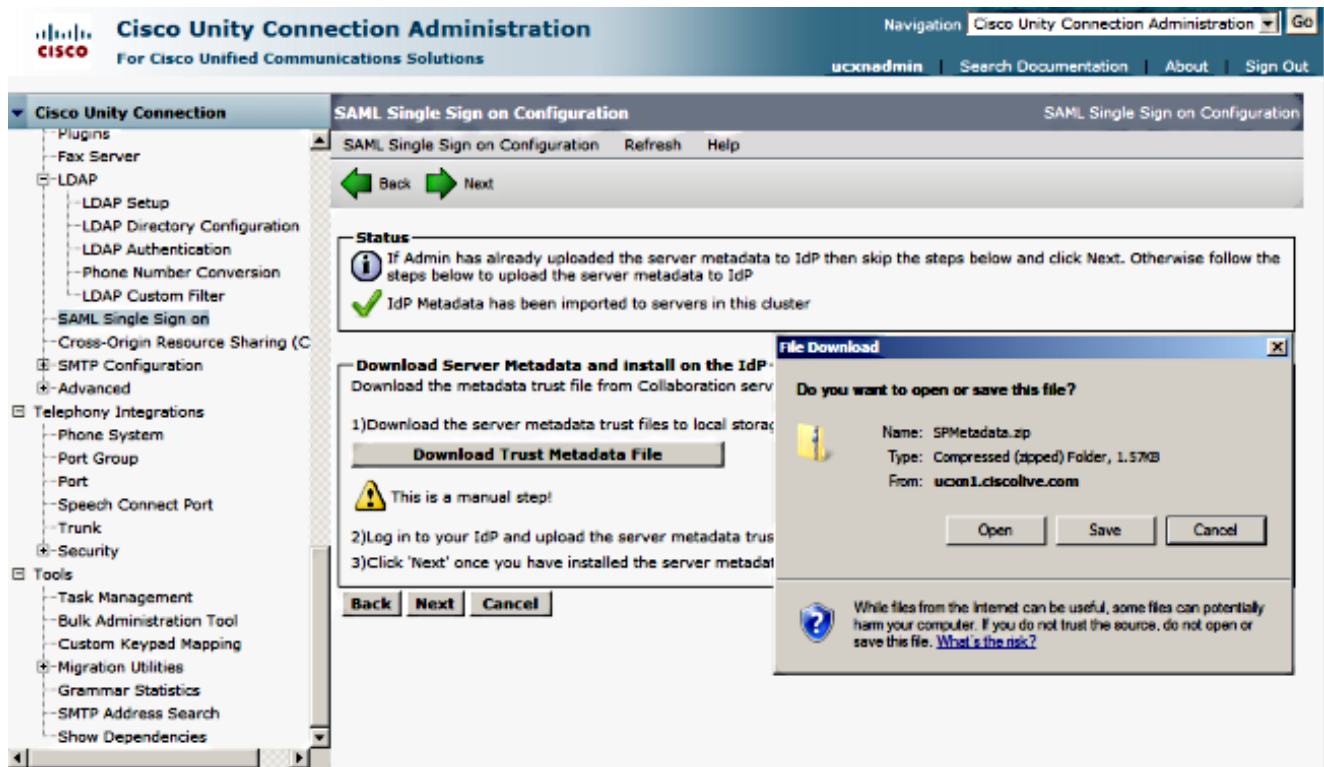
5. فيرعت تانايب ل XML فلم داريتسال ضارعتسا قوف رونا، ةشاش لىع SAML SSO فيرعت تانايب ليزنت ةوطخل المادختساب FederationMetadata.xml.



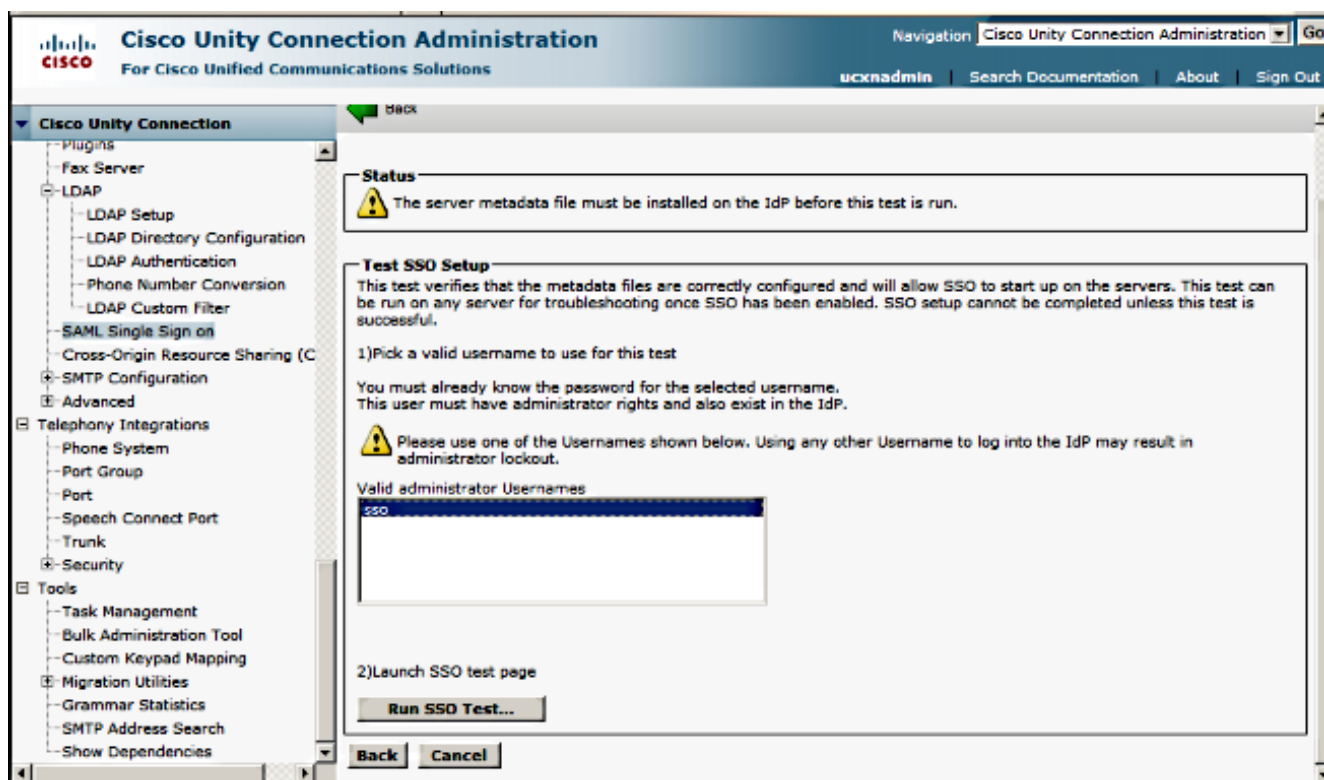
6. داري ت س ال IdP في رت ت اناي ب داري ت س | قوف ر قنا ، في رت ل ا ت اناي ب فلم لي م ح ت در ج م ب .
 ة ع ب ا ت م ل ل ي ل ا ت ل ا قوف ر قنا و داري ت س ا ل ا ح ا ج ن م د ك ا ت . UCXN ل ي ل ا ت م و ل ع م .



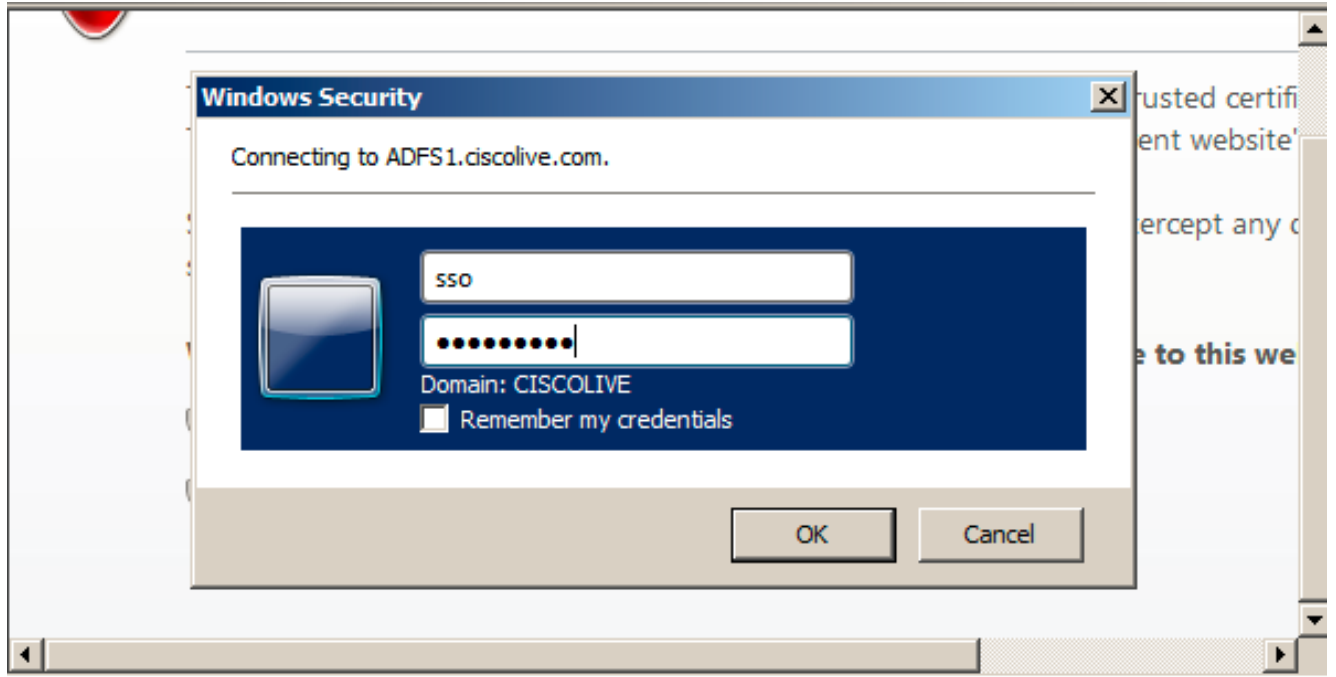
7. ADFS ن ي و ك ت ب م ق ت م ل ا ذ ا ط ق ف ا ذ ب م ق) ة ق ث ل ا في رت ت اناي ب فلم لي ز ن ت قوف ر قنا .
 ي ل ج م د ل ج م ل ي ل UCXN في رت ت اناي ب ظ ف ل ح (UCXN في رت ت اناي ب م ا د خ ت س ا ب ل ع ف ل ا ب
 ل ي ل ل ق ت ن ا ، AD FS ن ي و ك ت ل ا م ت ك ا در ج م ب . ل ي ج ر ت ف ر ط ة ق ث ك UCXN ة ف ا ض ا ل ي ل ل ق ت ن ا و
 ل ا ة و ط خ ل ا .



8. SSO رابتخا لي غشت قوف رقناو يرا دا مدختسمك SSO دح.

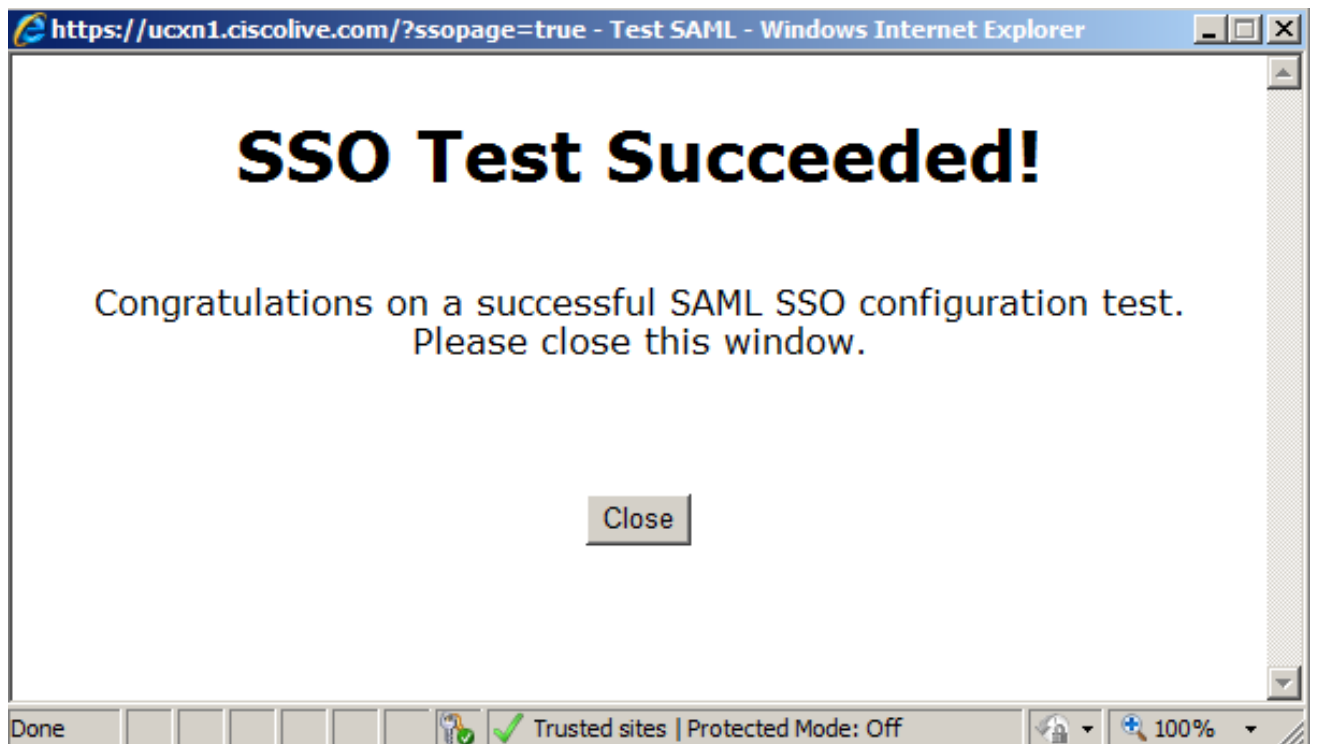


9. لخدا، دامتعالا تانايب لاخدا بكتب لاطم دنع. عباتملا ةلصاومو ةداهشلا تاريذحت لهاجت. قفاوم يلع رقناو SSO رورم ةملاك و مدختسم مسا.



ةلاحي في .عيقوتلا ةيتاذ AD FS و UCXN تاداهش لى اذه نيوكتلا لاثم دننسي :ةظحالم
نم لك ىلع ةبسانملا تاداهشلا تيبتت بجي ، (CA) قدصملا عجرملا تاداهش مادختس
تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل [ةحصللا نم ققحتلاو ةداهشلا ةرادا](#) عجار . AD FS و UCXN .

10. ءاهن او قالغ| قوف رقنا . "SSO رابتخ| حجن" ةلاسرى قلتت ، تاوطخل ا عيجم لامتك ادعب .
ةعباتم لل



AD FS .مادختساب UCXN ىلع SSO نيكم تل نيوكتلا ماهم حاجنب نألا تلمكأ دقل

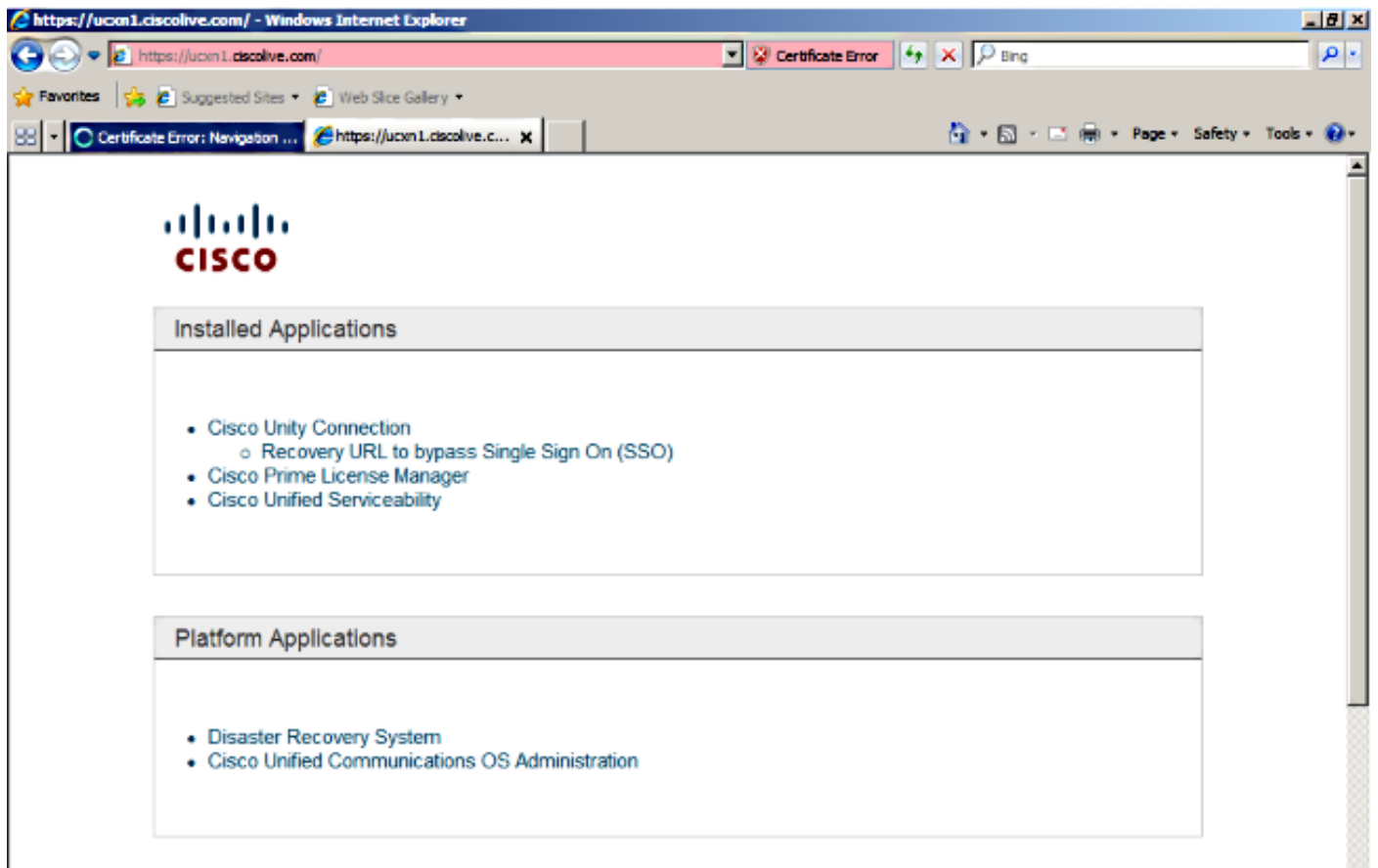
ةومجم ماظن ناك اذا UCXN كرتشم ل SSO رابتخ| ليغشنتب مق :ةيمازلل ةظحالم
ةومجم ماظن في UCXN دقع عيجم ل AD FS ةئيهت بجي . SAML SSO نيكم تل

يف تأدب و IdP ىلع دقعلال ةفاك فيرعت تانايب ل XML تافل م نيوك ت ب تمق اذا : **حيم لت**
يف دقعلال ةفاك ىلع SAML SSO نيك مت م تيس ف ، ةدحاو ةدقوع ىلع SSO ةي لمع نيك مت
ايئاق لت ةعوم حمل ماظن .

مادختسا ديرت تنك اذا SAML SSO ل اروضحو و CUCM IM و CUCM نيوك ت اضيأ كنك مي
ني مدختس ملل ةي قيقو ح SSO ةبرجت م يدقتو Cisco Jabber ءالمعل SAML SSO
نيئاهنل .

ةحصلال نم ققحتل

تاقيب طتل نمض اديج ارايخ ىرتسو و UCXN ب صاخال FQDN لخدأو بيو ضرعتسم حتفا
قوف رقنل درجم ب . (SSO) يداخال لوخدل لي جست زواجتل دادرتسال URL ىمسي ةت ب ثمل
ل اخل دعب . AD FS ةطساوب دامتعال تانايب ل اخل ب كل زعوي ، Cisco Unity Connection طاب ترا
م دخلال ةحفص ، ةدحولال ةرادا ةحفص ىل ل وخذ ل جست م تيس ، SSO مدختس ملل دامتعال تانايب
ل ةدحولال .



ت اخل فصلال هذه ىل ل وصولال SAML SSO نك مي ال : **ةظحال م**

- Prime صيخرتل ري دم
- ليغشتل ماظن ةرادا
- ثراوكل دعب لمعلال ىلع ةردقلا ةداعتسا ماظن

اهحال صا و اطاخال فاشكتسا

نيوكتل اذهل اهل صا و اطاخال فاشكتسال ةدحم تامولعم آي ل اخل رفوتت ال .

نم دېزم ىلع لوصحلل 10.x نواعتلا تاجت نمل اهلص او [SAML SSO](#) ءاطخأ فاشكتسا عجار تامولعمللا.

