

# نم آال LDAP لوكوتوربل CUCM نيوكت (LDAPs)

## تايوتحمل

[عمدقمل](#)

[قيساسال تابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[قيساسا تامولعم](#)

[اهتيتوتو LDAP تاداهش نم ققحتل](#)

[نم آال LDAP ليلد نيوكت](#)

[نم آال LDAP ققداصم نيوكت](#)

[UC تامدخل AD ب نم آال تالاصتال نيوكت](#)

[قحصلل نم ققحتل](#)

[اهجالص او عاخذال فاشكتسا](#)

[قصل تاذا تامولعم](#)

## عمدقمل

للاصتال نم آريغ LDAP لاصتال نم AD ب CUCM تالاصتال شي دحت عارجا دنن تسملا اذه فصلي LDAPs نم آ.

## قيساسال تابلطمل

### تابلطمل

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- AD LDAP م داخ
- CUCM LDAP نيوكت
- CUCM IM & Presence (IM/P) عمدخ

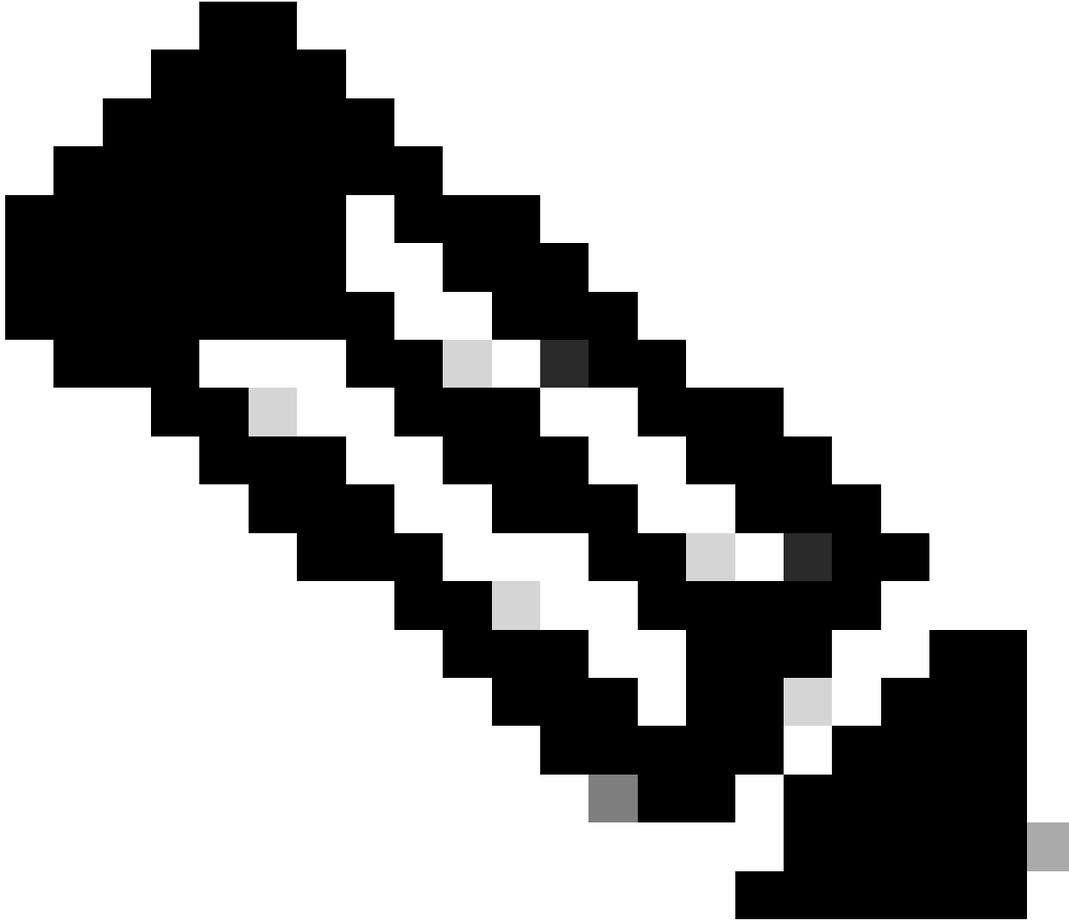
### عمدختسمل تانوكمل

ثدحال تارادصلال او CUCM نم 9.x رادصلال للا دنن تسملا اذه يف ةدراوال تامولعمل دنن تست

ةصاخ ةيلمعم ةئي ب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنن تسملا اذه يف ةدراوال تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنن تسملا اذه يف عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمأ يال لم تحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغش تال دي قكتك بش

# ةيساسأ تامولعم

في فخ ليلدلا ىلإ لوصولا لوكوتورب نيوكت ةيلوؤسم (AD) لؤؤسم لمحتي تيبتت كلذ لمشي و (LDAP) ليلدلا ىلإ لوصولل في فخلا لوكوتوربلل (LDAP) نؤولا LDAP ةداهش تابلطتمب يفت يتلا CA لبق نم ةعقوملا تاداهشلا



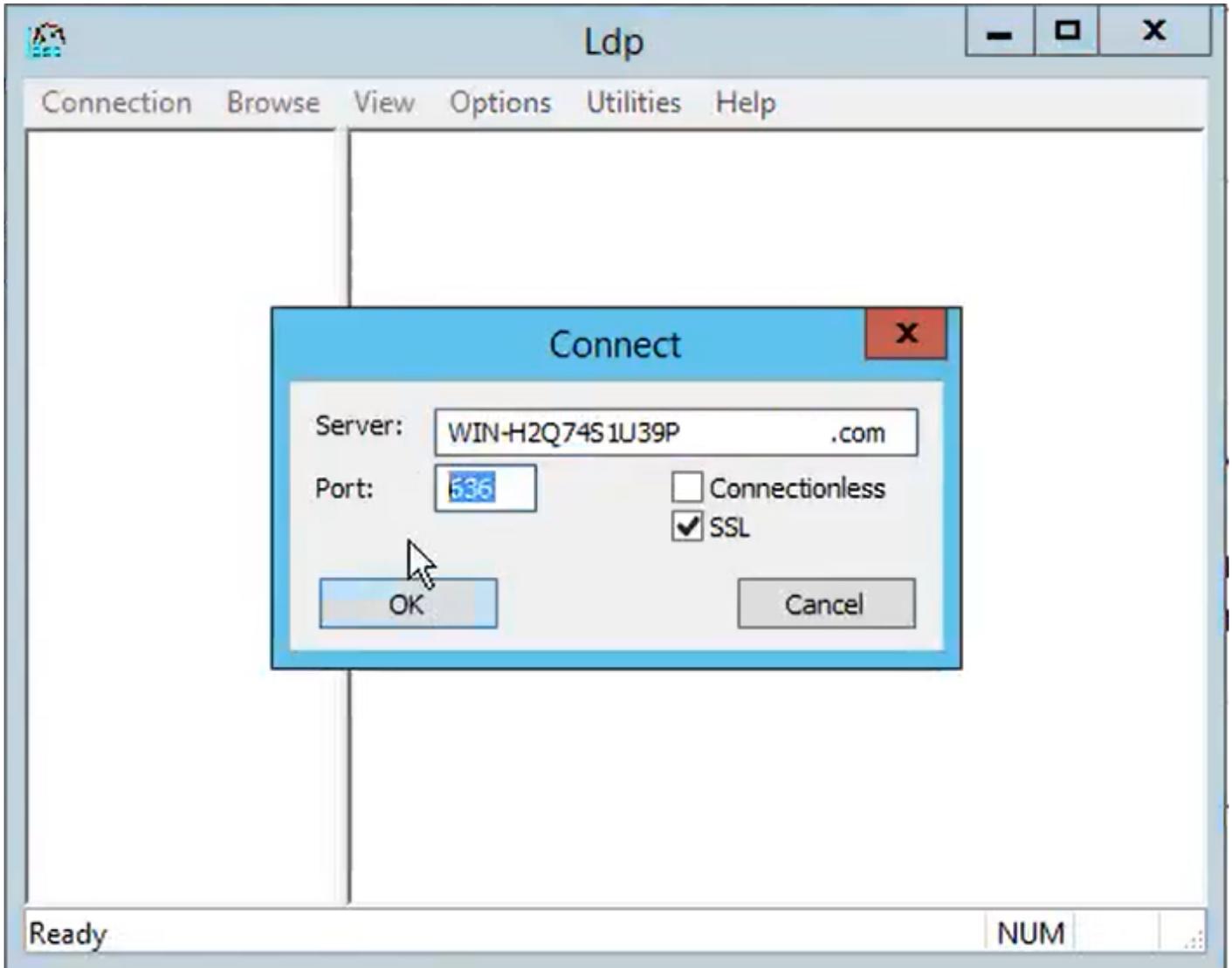
LDAP تالاصتإ نم شي دحتلا لجأ نم تامولعم ىلع لوصولل طابترالا اذه عجار: ةظحالم Cisco نم ىرخألا نواعتلا تاقيبطتل AD ب ةنمآلا LDAPs تالاصتإ ىلإ ةنمآلا ريغ [Active Directory تالاصتال LDAP نمآ يمازلا: جمربلا يراشتسا](#)

## اهتيبتتو LDAP تاداهش نم ققحتلا

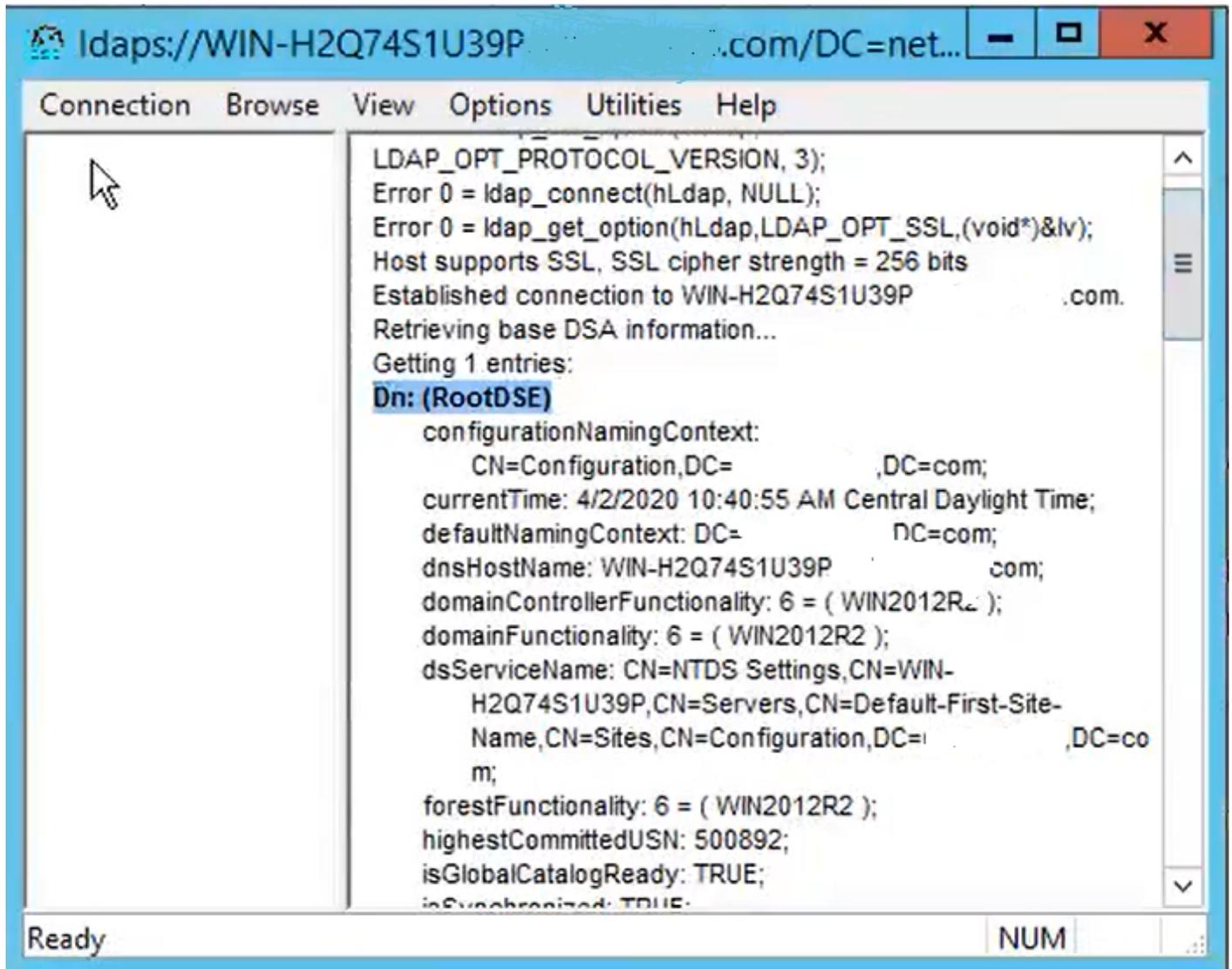
AD مداخل ىلع LDAPs نيكمتم نم ققحت، AD مداخل ىلإ LDAP ةداهش ليمحت دعب 1. ةوطخلا LDP.exe ةادأ مداخلتساب

1. AD مداخل ىلع (LDP.exe) ةرادا ةادأ ادب.

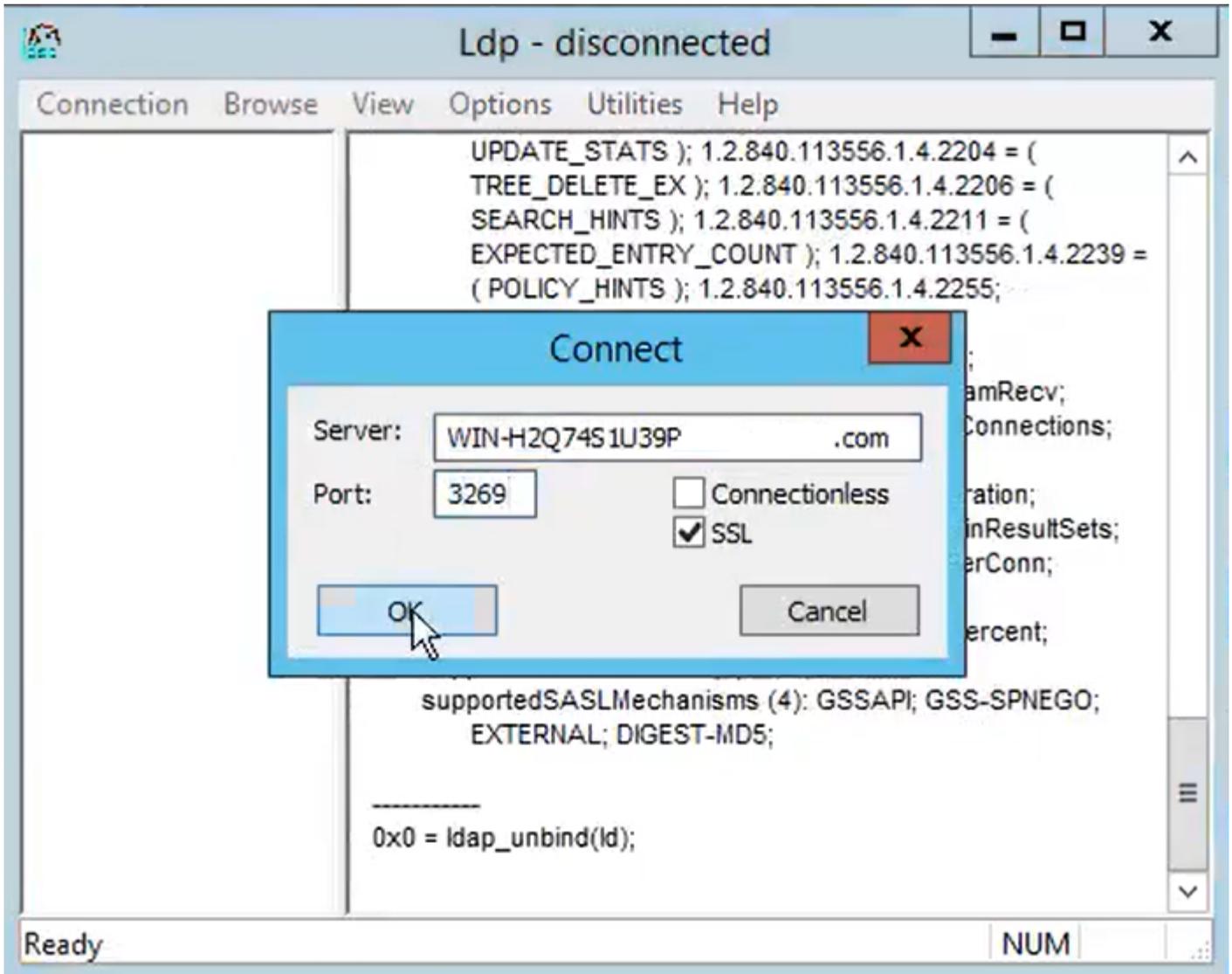
2. لي صوت ددح، لي صوت لة مئاق ي ف.
3. م داخك LDAP م داخ ب صاخال (FQDN) ل مكالاب لهؤم لال ل اجمال مسا ل خدأ.
4. م قراءنا يملنا نأ امب 636 تلخد.
5. ةروصلال ي ف حضوم وه امك، ok ة ققط ط.



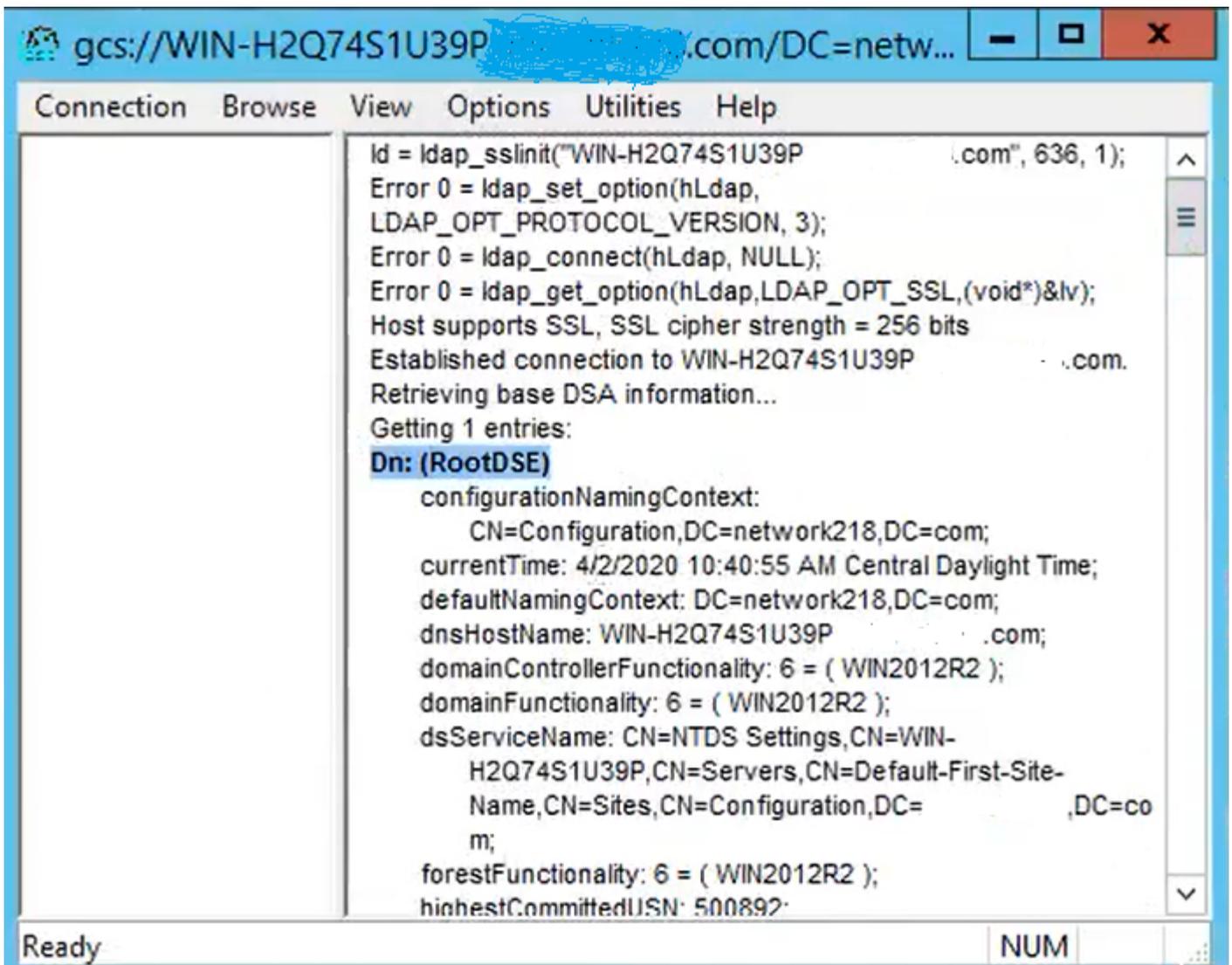
ي ف حضوم وه امك، نميالال اعجالا ي ف RootDSE تامول عم عبطت، 636 ذفنم لال ل اصالال ل ةروصلال:



قروض لاي ف حضورم وه امك ، 3269 ذفنم لاي صاخلا عارج الارك

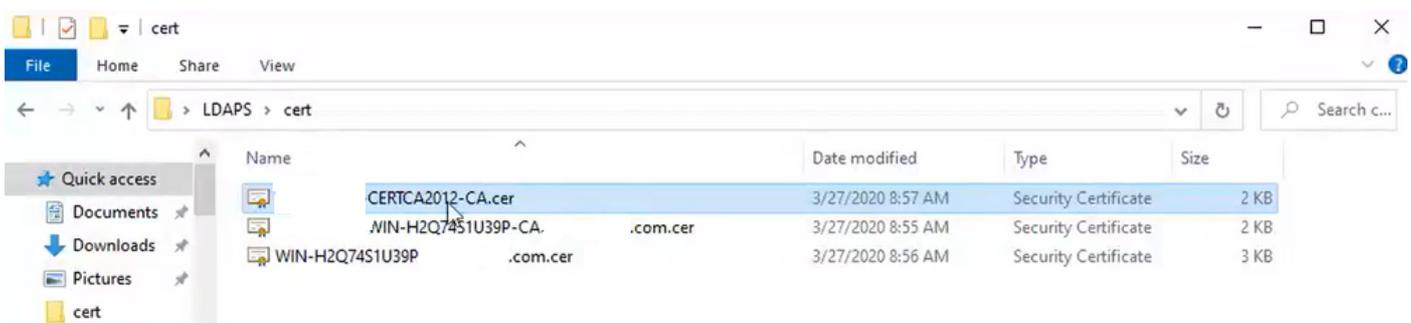


حضوره وه امك ، نميألا عزجلا في RootDSE تامولعم عبطت ، 3269 ذفنم لابل حجانلا لاصتاللا  
ةروصلا في:

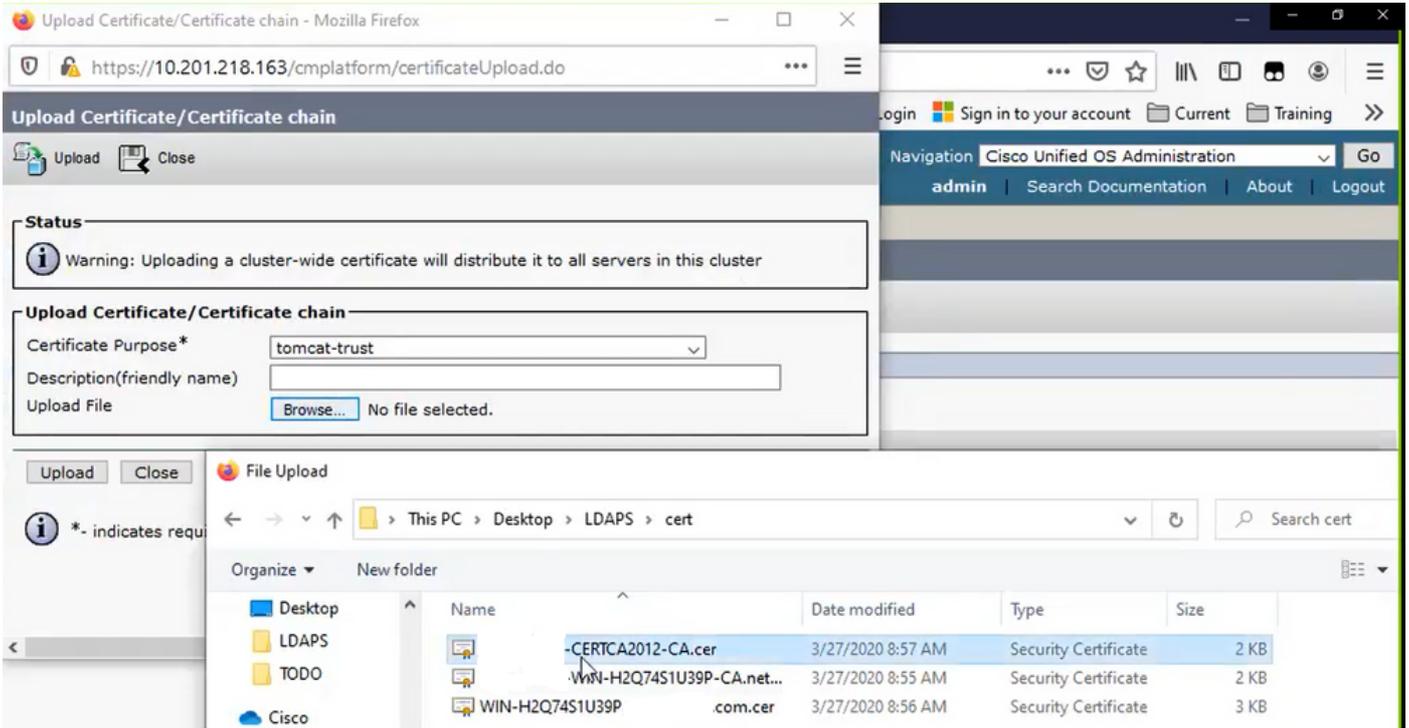


اهت بيثت و LDAP مداخل عدهاش نم اعزج لك شت عطي سو تاداهش ي اوزجل ال يلع لوصحل 2. عوطخل  
 قوت عئيه يلعو و IM/P و CUCM رشان دقو نم دقو لك يلع قلمك قوت تاداهش عئيه يلع  
 CUCM رشان يلع CallManager.

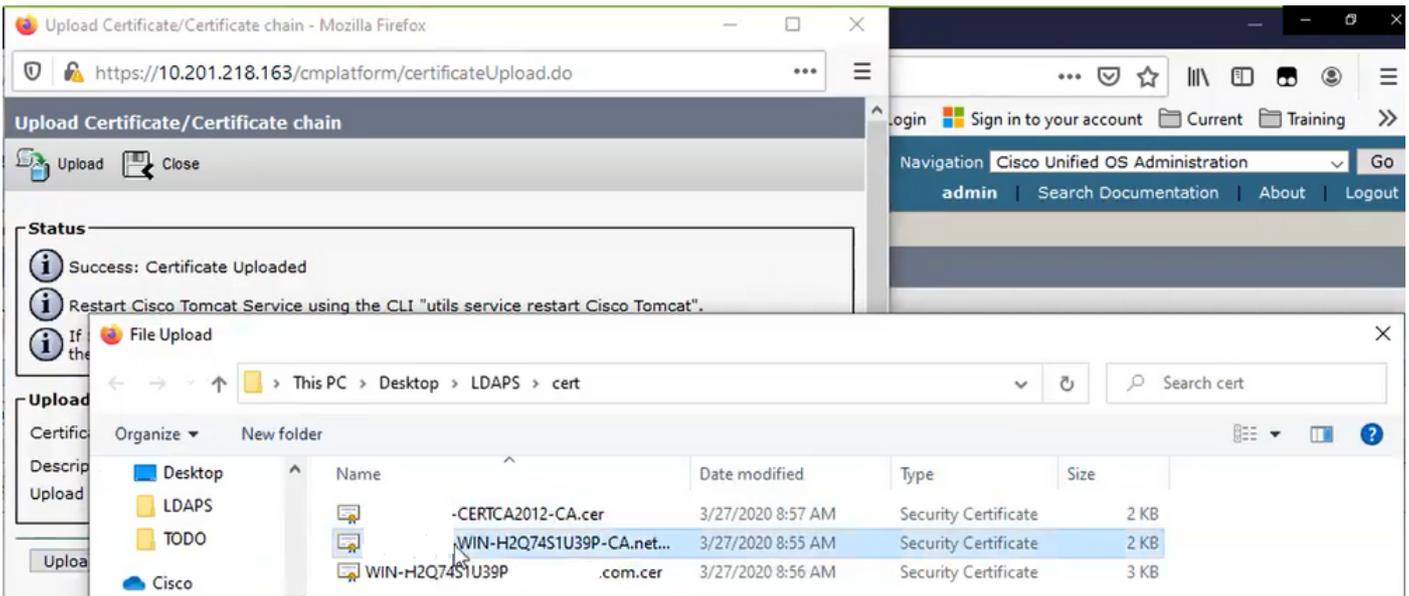
LDAP مداخل عدهاش نم اعزج دعت يتل طسوتم لاو رجل تاداهش لل ضرع متي  
 <hostname>.<Domain>.cer، عروصل الي:



تاداهش لا عراد > نام ال > Cisco نم CUCM Publisher نم دحوم لا لي غشت لا ماظن عراد يل لقتنا  
 (حضوم ريغ) CallManager-trust و (عروصل الي ف حضوم وه امك) tomcat-trust رجل لي محتب مق



(حضور ريغ) CallManager-trust و (ةروصل لاي حضورم وه امك) tomcat-trust ك طس وتم لي محتم



لي اضري اءحاب تنأف، CUCM ةومجم نم اعزج لكشت IM/P مداوخ كي دل ناك اذا: ةطالم هذه IM/P مداوخ لي اءاهش ل هذه لي محتم

ةيئاهن ةقثك LDAP مداخ ةءاهش تي بثت كنكمي، لي دبك: ةطالم

(IM/P و CUCM) ةدق لك رماوالا رطس ةءاو نم Cisco Tomcat لي غشت ةءاب مق 3. ةوطخل مءخ لي غشت ءب نم ققحت، CUCM ةومجم ل ءبس نلاب، كلذ لي ءفاض للاب و. ءاعومجم لي رشانل ةدق لي Cisco DirSync

رماال ضكري ةدق لك ل ةسلج CLI حت في نأءا حت تنأ، ةمءخ Tomcat ل ءءعأ in order to



ي ف حضورم وه امك ، TLS مادختسال عبرملا ددحو 636 LDAP ذفنم ددح . LDAP م داخ تامولعمل  
ةروصل:

**Cisco Unified CM Administration**  
For Cisco Unified Communications Solutions

Navigation: Cisco Unified CM Administration Go  
admin | Search Documentation | About | Logout

System | Call Routing | Media Resources | Advanced Features | Device | Application | User Management | Bulk Administration | Help

**LDAP Directory** Related Links: Back to LDAP Directory Find/List Go

Save Delete Copy Perform Full Sync Now Add New

**Group Information**

User Rank\* 1-Default User Rank

Access Control Groups

Add to Access Control Group  
Remove from Access Control Group

Feature Group Template < None >

Warning: If no template is selected, the new line features below will not be active.

Apply mask to synced telephone numbers to create a new line for inserted users  
Mask

Assign new line from the pool list if one was not created based on a synced LDAP telephone number

Order DN Pool Start DN Pool End

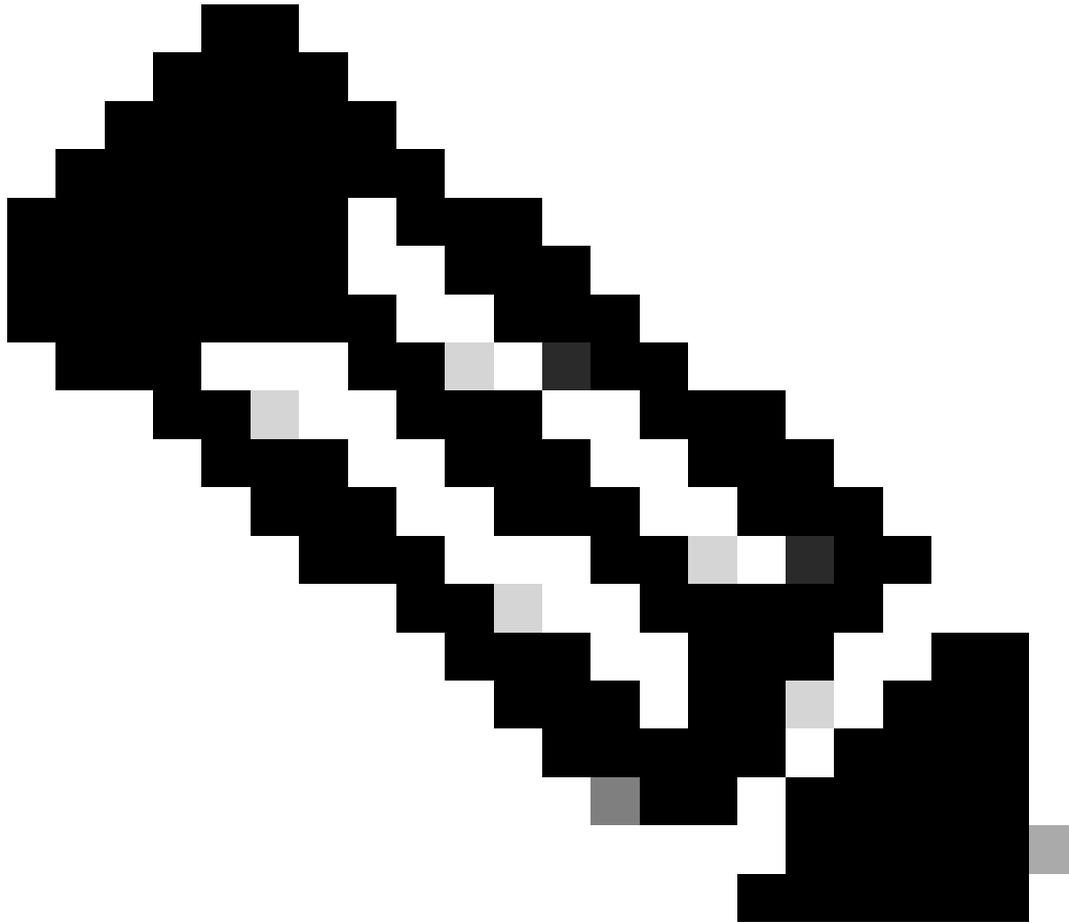
Add DN Pool

**LDAP Server Information**

Host Name or IP Address for Server\* LDAP Port\* Use TLS

WIN-H2Q7451U39R.com 636

Add Another Redundant LDAP Server



ملاحظة: فإليك خطوات إعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration 9.1(2)SU3 و 10.5(2)SU2. في هذه الخطوات، ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration.

أما، نأمل أن تكون قد فهمت الخطوات السابقة، LDAPs إلى إعدادات LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration.

الخطوة 3: إعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration.

User ID	Meeting Number	First Name	Last Name	Department	Directory URI	User Status	User Rank
gstacy	2183	Gwen	Stacy		gstacy@.com	Active Enabled LDAP Synchronized User	1
hosborn	2182	Harry	Osborn		hosborn@.com	Active Enabled LDAP Synchronized User	1
pparker	2181	Peter	Parker		pparker@.com	Active Enabled LDAP Synchronized User	1

الخطوة 4: إعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration.

في هذه الخطوة، ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration. ستقوم بإعداد LDAP في Cisco Unified CM Administration.

# Cisco Unified Communications Self Care Portal

Sign In

ي ف حضورم وه امك ، LDAP دامت عا تانايب ل لاخذ ا دع ب حاجن ب لوخذلا ليحست مدختس ملل نكمي  
ةروصل:

## ةنمآل LDAP ةقداصم نيوكت

3269 ذفنملا ىلع AD ب LDAPs TLS لاصتا مادختسال CUCM LDAP ةقداصم نيوكت ب مق

تامولعمل LDAP مداخ ب صاخلا FQDN بتكا . LDAP ةقداصم > ماظنلا > CUCM ةرادا ىل لقتنا  
ةروصل ي ف حضورم وه امك ، TLS مادختسال عبرملا ددحو LDAP 3269 ذفنم ددح . LDAP مداخ

**Cisco Unified CM Administration**  
For Cisco Unified Communications Solutions

Navigation: Cisco Unified CM Administration Go  
admin | Search Documentation | About | Logout

System | Call Routing | Media Resources | Advanced Features | Device | Application | User Management | Bulk Administration | Help

### LDAP Authentication

Save

**Status**  
Update successful

**LDAP Authentication for End Users**

Use LDAP Authentication for End Users

LDAP Manager Distinguished Name\* Administrator@ .com

LDAP Password\* .....

Confirm Password\* .....

LDAP User Search Base\* cn=users,dc= .dc=com

**LDAP Server Information**

Host Name or IP Address for Server*	LDAP Port*	Use TLS
WIN-H2Q74S1U39P .com	3269	<input checked="" type="checkbox"/>

Add Another Redundant LDAP Server

3269 ذف نم الم ادختس | نسحتسم الم نم ف، Jabberءالمع كي دل ناك اذ: ةظالم متي مل اذ لوخدلا ليحستل Jabber ةلم ثدحت نأ نكمي هنأل ارظن، LDAPs ةقداصل مل ي ومعالم ءولاتك الم مدآب نم لاصتا دي دحت

# UC تامدخل AD بة نمآال تالاصتال نيوكت

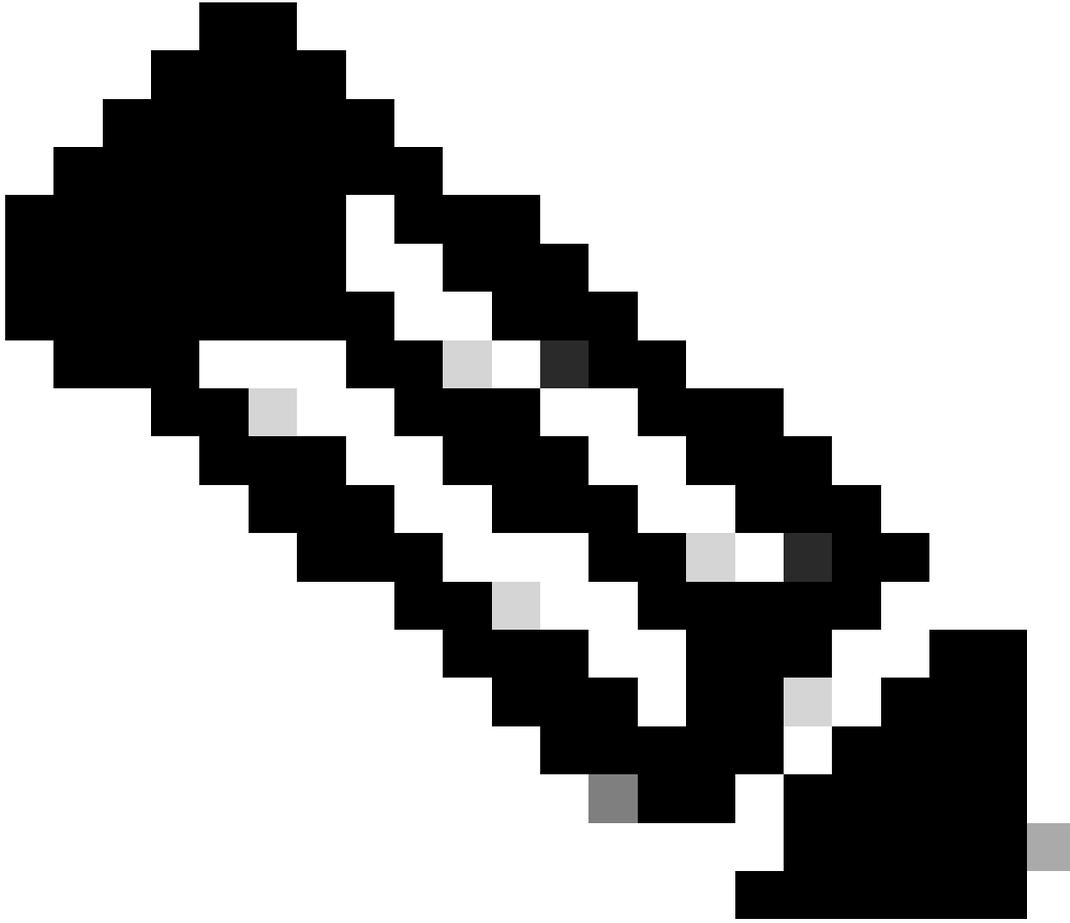
نيوكتب مقف LDAP، مدختست يتلا ةدحومل تالاصتال تامدخ ني مأت ىل ةجاحب تنك اذإ TLS. عم 3269 وأ 636 ذفنم ل م ادختس ال هذه ةدحومل تالاصتال تامدخ

ةمدخ نع ثحب ل. UC ةمدخ > مدختس مل ادادع | > مدختس مل ةراد | > CUCM ةراد | ىل لقتنا ددح. IP. ناونع/فيضم مل مساك LDAP م داب صاخ ل FQDN بتك. AD. ىل ريشت يتلا ليل دل ةروصل يف حضوم وه امك، TLS لوكوت ورب ل او 3269 وأ 636 ةئيه ىل ذفنم ل

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration web interface. The page title is "UC Service Configuration". The navigation menu includes System, Call Routing, Media Resources, Advanced Features, Device, Application, User Management, Bulk Administration, and Help. The "UC Service Information" section is expanded, showing the following configuration details:

UC Service Type:	Directory
Product Type*	Directory
Name*	Secure Directory
Description	
Host Name/IP Address*	WIN-H2Q74S1U39P .com
Port	636
Protocol	TLS

At the bottom of the configuration section, there are buttons for Save, Delete, Copy, Reset, Apply Config, and Add New. A status message at the top left of the configuration area indicates "Update successful". A legend at the bottom left states: "\* indicates required item."



اهب قوٹومال LDAPs تاداهش تېبثت ىلى اىضى Jabber لىمىم عزهجأ جاتحت :عظجالم لىمىم زاهج ب صاخلا تاداهشلا ةرادا ةوقت نزمىم فى CUCM لىل عاهتېبثت مت ىتلا ب AD. LDAPs لاصتا عاشناب Jabber لىمىم عمل خامس لل Jabber

## ةحصلال نم ققحتلا

ححص لكش ب نىوكتلا لمىم دىكأتل مسقلا اذه مدختسا

CUCM لىل LDAP مدام نم ةلسرمل ةىلعل LDAP تاداهش/تاداهش ةلسلس نم ققحتلل طابترالا اذه رفوى. CUCM ةمزح طاقتل نم LDAP TLS ةداهش رىدصت ب مق، TLS لاصتال [TLS ةداهش رىدصت ةىفىك](#): CUCM ةمزح طاقتل نم TLS ةداهش رىدصت ةىفىك لوح تامولعم [CUCM ةمزح طاقتل نم](#)

## اهجالصا وءاطخال فاشكتسا

نىوكتلا اذهل اهجالصا وءاطخال فاشكتسال ةددم تامولعم اىلح رفوتت ال

## ةلص تاذا تامولعم

- [LDAP ريرمت ويديف](#): LDAP تانويوك ت ربع ريسي ويديف ىل لوصول طبارلا اذه رفوي  
[ةقداص مونمأ](#)
- [تادن ت سمل او ينقت ل م عدل - Cisco Systems](#)

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 ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءن إل دن تسمل