

# ىل ةقيرتلا دعب ةنمآل LDAP تالكشم CUCM 10.5(2)SU2

## تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

[لحللا](#)

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشملا](#)

[لحللا](#)

## ةمدقملا

ليلدلا ىل لوصولل فيفخلل نمآلا لوكوتوربلا ةقلعتملا لكاشملا دنتسملا اذه فصى  
Cisco Unified Communications Manager (CUCM) 10.5(2)SU2، و  
ةلكشملا لحللا اذاختا نكمي يتلا تاوطلالاو 9.1(2)SU3.

## ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

CUCM نم 10.5(2)SU2 رادصإلا ىل دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت  
ت ناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب  
رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكباش

## ةيساسأ تامولعم

ةقداصملا (FQDN) لمالكلا لهؤملا لاجملا مسا وأ IP ناووع مادختسال CUCM نيوكت نكمي  
ناك اذإ. FQDN مادختسا وه CUCM ل يضا رتفالا كولسل. FQDN ةئيهت تمت. ةنمآلا LDAP

(CLI) رم أوأال رطس ةهجاو نم **utils ldap config ip** رم أوأال لئغشت نكمي ابولطم IP ناو نع مادختسا ل CUCM. رشانب ةصاخلا

CUCM ضرفت مل 9.1(2)SU3 و 10.5(2)SU2 يف هميدقت مت يذلا [CSCun63825](#) تيبتت لب ق نمضتي LDAP ب (TLS) لقنلا ةقبط نامأ تالاصتال FQDN ةحص نم ققحتلا ةمارصب **> ماظنلا > CUCM لوؤسم** CUCM يف نوكلما فيضملا مسا ةنراقم FQDN ةحص نم ققحتلا ةداهش نم (SAN) ليدبل عوضوملا مسا لقح وأ (CN) عئاشلا مسالاو، (LDAP ةقداصم > LDAP) LDAP مداخل ل CUCM نم TLS لاصتال ءانثأ LDAP مداخل نم ةمدقملا LDAP، IP ناو نع ةطساوب LDAP مداخل/مداوخ/مداوخ متو (SSL مادختسا) نم ققحتلا LDAP ةقداصم **utils ldap config ipaddr** رم أوأال رادصا متي مل اذا يتح ةقداصملا حجنتس ف

نم ققحتلا ضرفت متي، ثدخال تارادصالا وأ 9.1(2)SU3 وأ 10.5(2)SU2 ل CUCM ةيقرت دعب وهو، يضا رتفال كولسالا ل **utils ldap config** مادختساب تاريغت يا عا ر متي و FQDN ةحص CLI رم ةفاضلا مت، اضيأ [CSCux83666](#) حاتتفا ريغتلا اذه ةحيتن تناكو. FQDN مادختسا ل مادختسالا دي ق FQDN وأ IP ناو نع ناك اذا ام راهظال **ldap config** ةلاح ل

## 1 ويراني سالا

IP ناو نع ةطساوب مداوخلا/مداخللا فيرعت متي، ةيقرتلل LDAP ةقداصم نيكمت لب ق CUCM رشانب ةصاخلا (CLI) رم أوأال رطس ةهجاو ل **utils ldap config ipaddr** رم أوأال نيوكت

رم أوأال رطس ةهجاو ل **utils ldap config status** رم أوأال رهظي، ةيقرتلل LDAP ةقداصم لش ف دعب ةقداصملا FQDN مادختسا ل متي هنا CUCM Publisher ب ةصاخلا (CLI)

## 2 ويراني سالا

ملو، IP ناو نع ةطساوب مداوخلا/مداخللا فيرعت متي، ةيقرتلل LDAP ةقداصم نيكمت لب ق CUCM رشانب ةصاخلا (CLI) رم أوأال رطس ةهجاو ل **utils ldap config ipaddr** رم أوأال نيوكت متي

رم أوأال رطس ةهجاو ل **utils ldap config status** رم أوأال رهظي، ةيقرتلل LDAP ةقداصم لش ف دعب ةقداصملا FQDN مادختسا ل متي هنا CUCM Publisher ب ةصاخلا (CLI)

## ةلكشملا

ةقبط مادختسالا LDAP ةقداصم نيوكت ةلاح يف LDAP لوكوتوربل ةنم أوأال ةقداصملا لش فت لب ق IP ناو نع مادختساب LDAP مداخل/مداوخ نيوكت متو CUCM ل (SSL) ةنم أوأال ليصوتلا ذخأم ةيقرتلل

**> LDAP > System > CUCM** ةرادا ةحفص ل لقتنا، LDAP ةقداصم تاداعا دي كأتل مداخل فيرعت مت اذا. FQDN سي لو، IP ناو نع ةطساوب ةفرعم LDAP مداوخ نا نم ققحتو LDAP نم ف، (ققحتلل هاندأ رم أوأال عجار) FQDN مادختسالا CUCM نيوكت متو FQDN ةطساوب LDAP كلكشم يه هذه نيوكت نا لم تحملا ريغ

LDAP Server Information		
Host Name or IP Address for Server*	LDAP Port*	Use SSL
10.10.10.10	636	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Add Another Redundant LDAP Server"/>		

**utils ldap config status** رم أوأال مدختسا ل FQDN وأ IP ناو نع مادختسالا (ةيقرت دعب) CUCM نيوكت نم ققحتلل CUCM رشانب صاخلا CLI نم

```
admin:utils ldap config status
utils ldap config fqdn configured
```

صاخالل CUCM DirSync تالچس نم ققحتلا كنكمي، ةلكشملا هذه هجاوت كنأ نم ققحتلل ةحفص يف IP ناووع مادختساب هنيوكت مت LDAP مداخ نأ لىل اطلخال اذه ريشي. اطلخال اذه LDAP ةداهش يف CN لقح قباطي ال و CUCM يف LDAP ةقداصم نيوكت

```
2016-02-09 14:08:32,718 DEBUG [http-bio-443-exec-1] impl.AuthenticationLDAP -
URL contains IP Address
```

## لحل

مداخ نيوكت ريغتت مقو LDAP ةقداصم ةحفص > LDAP > System > CUCM > ةرادا لىل لقتنا LDAP مداخ ب صاخالل FQDN لىل LDAP مداخ ب صاخالل IP ناووع نم LDAP رشان CUCM ل نم CLI ل نم رما اذه تلمعتسا لدان LDAP ل نم ناووعلا تلمعتسا

```
admin:utils ldap config ipaddr
Now configured to use IP address
admin:
```

هذه قلعنت ال FQDN ةحفص نم ققحتلا لشف لىل يدؤت نأ كنكمي يتلا ىرخال بابسالا : ةدحمل ال لاسملا

1. LDAP ةداهش يف CN لقح عم CUCM يف هنيوكت مت يذال LDAP فيضم مسا قباطتي ال (LDAP مداخل فيضملا مسا).

لا لدعو ةيوه ةحفص LDAP>LDAP > ماظن > ةرادا CUCM لىل لقتنا رادصا اذه تجلاع in order to ققحت. ةداهش LDAP ل يف لاجم CN ل نم hostname/FQDN ل لمعتسي نأ ةمولعم لدان LDAP مادختساب CUCM نم هيل لوصول كنكمي وهيوچوتلل لباق مدختسملا مسالا نأ نم اضيأ CUCM رشان ب صاخالل (CLI) رماوال رطس ةهجاو نم ةكبشلا لاصتا رابتخا

2. لمح نزاوم CUCM يف نوكملا LDAP مداخ مدختسي و ةكبشلا يف DNS لمح نزاوم رشن متي. كلذ دعب موقفي يذال او، adaccess.example.com لىل نيوكتلا ريشي، لاثملا لىبس لىع DNS. نأ كنكمي. ىرخا لماع و، ايفارغجلا لىل ادانتسا LDAP مداوخ نم ديدعلل نيب ليحتملا ةنزاومب اذه يدؤي. adaccess.example.com فالخ ب FQDN لىع بلطال بيجتسي يذال LDAP مداخ يوتحي يف. فيضملا مسا يف قباطت مدع دوجول ارظن ةحصلال نم ققحتلا لشف لىل

```
2016-02-06 09:19:51,702 ERROR [http-bio-443-exec-23] impl.AuthenticationLDAP -
verifyHostName:Exception.java:net .ssl.SSLPeerUnverifiedException: hostname of the server
'adlab.testing.cisco.local' does not match the hostname in the server's certificate.
```

TLS لاصتا يهتني شيح ب LDAP لمح نزاوم ماظن ريغتت مق، ةلكشملا هذه ةجلاعم لجا نم وه ديحولا راخلا نإف انكمم اذه نكي مل اذا. هسفن LDAP مداخ نم ال دب، ليحتملا نزاوم دنع IP ناووع مادختساب كلذ نم ال دب ققحتلا او FQDN ةحفص نم ققحتلا لىطعت

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. ةصاخلا مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل