

CMS، ىلج LDAP داريتسا نيوكت ةيفيك، 3.0 رادصإلا

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[تاعامتجالا مداخل LDAP تادادعإ](#)

[نيوكتلا](#)

[ldapServers](#)

[ldapMappings](#)

[ldapSources](#)

[LDAP داريتسا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[ةيفاضا تامولعم](#)

ةمدقملا

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) ليلد نم نيمدختسم داريتسا ةيفيك دنتسملا اذه حضوي نم بيوقيبطت ربع لوخدلا ليجست نيئيانهنلا نيمدختسملل اذه حيتي و. (LDAP) Cisco تاعامتجالا ىل مامضنالاو مهتاجاسم ةرادال صاخلا مهباسح مادختساب Cisco.

Cisco نم TAC يسدنه م، ويرلاريم ويفاتك وأو زيردام نوسرفيج لبق نم ةمهاسملا تمت

تابلطتلا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Active Directory ةمدخ
- CMS 3 رادصإلا
- (API) تاقيبطتلا ةجرمب ةهجاو

لوصو نيكمت ي ف طقف بغيرت تنك اذا هلامك مزلي الو يراي تخ LDAP نيوكت: **ةظحالم** مقف، بيوقيبطت ىل ممدختسملا لوخد ليجست نيكمت ي ف بغيرت مل اذا. فيضلا ةمهمل هذه ي طختب

ةمدختسملا تانوكملا

ةيلاتلا ةيداملا تانوكملا وجماربال تارادصإ ىل دنتسملا اذه ي ف ةدراولا تامولعملا دنتست

- CMS، 3.0 رادصإلا
- Windows LDAP ليلد

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت

تتأكد إذا (يضا رتف) حوسمم نيوكتب دن تسمل اذ ه ي ف ةمدختسمل ةزهجالا عيمج تأدب
رما يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشلتا دي ق كتكبش

ةيساسا تامولعم

تاعامتجالا مداخل LDAP تاداعا

LDAP مداخل صاخلا ةكبش لل IP ناو نع LDAP مداخل ناو نع/عقوم

API يف تانئاللا فيرعت يف ةدعاسملل ةيمست :مسالا

LDAP مداخل لاصتاللا ةمدختسملل دامتعالا تانايب :LDAP رورم ةمك/مدختسم مسالا

LDAP مداخل لاصتاللا دنع همادختسا متيس يذلا ةكبش لل ذفنم :portNumber/ذفنم

نمآلا LDAP لوكوتورب لاصتاللا مدختسي ،هنيكمت دنع :نمآ

ن Meeting Server شحب متي شيح LDAP عقوم :baseDN/يساسالا زيمملا مسالا
نيمدختسملل

شحبلا يف اهنيمضت متيس LDAP تانئاللا ي ددحي يذلا شحبلا حشرم :حشرم

مدختسم عاشناب Meeting Server موقوي ،هالعا ةروكذمل شحبلا تاداعال قباطم مدختسم لك
مدختست نا نكمي .لوؤسملل اهددحي يتلا لوقحلل نييعت تاريبعت عم Meeting Server يف
LDAP ميق يلا اذانتسا جئاتنلا عاشنالا LDAP صئاصخ عامسا أو regex تاريبعت تانبيعتلا
يه عاش لكشب ةمدختسملل لوقحلل تانبيعت .هداريتسا مت يذلا مدختسملل ةصاخلا

يف لئاللا او مدختسملل شحب يف مدختسملل رهظال مسالا :طيطختلا مسالا/مسالا ضرع
تاعامتجالا مداخل

ربع لوخدلا ليحستل مدختسملل همدختسي يذلا مدختسملل مسالا :username/jidMapping
مدختسم لكل ةديرف ةجيتنللا نوكت نا بجي ،بيوقبيبطت

Space Name/CoSpaceNameMapping: Label with the auto-created space for that user

فرعمب صاخلا مدختسملل اعز ددحي :coSpaceUriMapping/ءحاسملا صاخلا URI مدختسم اعز
نا بجي ،مدختسملل لك لذل ايئاقلت اهؤاشنلا مت يتلا ةحاسملا صاخلا (URI) دحوملا دراوملا
مدختسم لكل ةديرف ةجيتنللا نوكت

ءحاسملا يوناتل URI ددحي :coSpaceSecondaryUriMapping/ءحاسملا يوناتل URI مدختسم اعز
طمنل URI نييعت مادختسا متي ام ةداع .(يرايخا) مدختسملل ايئاقلت اهؤاشنلا مت يتلا
مدختسم لكل ةديرف ةجيتنللا نوكت نا بجي ،ءحاسملا يلا E164

مدختسملل ةحاسملا اعادتسالا فرعم نييعت :CoSpaceCallIdMapping/ءحاسملا اعادتسالا فرعم
يئوشع ةملاكم فرعم عاشنلا متي ،هفيرعت متي مل اذا .(يرايخا) ايئاقلت اهؤاشنلا مت يتلا
مدختسم لكل ةديرف ةجيتنللا نوكت نا بجي ،ايئاقلت

نيوكتلا

نم نيمدختسملل عيمج داريتسا للاثملا اذ ه يف رهظي ،طسبملا رشنلا للاثملا ةبسنلاب

مدخستسم لكل ةيصخش ةحاسم ءاشن إ يرأيتخ إ لكشب داريتسالال معدي Active Directory. (API) تاقببط ةجرمرب ةهجاو وأ WebAdmin، مادختساب نيوكتللا اذه ءارج إ نكمي .هءاريتسال مت تقولالسفن يف نيوكتللالك نوكي نأ نكمي ال

ldapServers

1. تاعامتجالال مدخال WebAdmin ةهجاو ىل إ لوخدلاليجست
2. API > نيوكتللال لقتنا.
3. ةمئاقلال ضرع ةقيرط ةيفصتل ldapServers لخدأ، ةيفصتلال لماع لخدإ ءبرم مدختسأ.
4. /API/V1/ldapServers نئاكل رواجمالمهسال ددح.
5. ديدج ldapServers نئاكل نيوكتل ديدج ءاشن إ قوف رقنا.

Filter ldapserver (2 of 116 nodes)

/api/v1/ldapServers

<< start < prev none next >

Filter

Create new

Table view XML view

object id	address	portNumber
no objects of this type are present, or none match any filters that may be in use		

/api/v1/ldapServers/<id>

6. كئيب ةقباطملمهاندأ ميقلاللاثم ثيدجت بجي .مداخلال ميقل لخدأ.
:ناونعل (أو FQDN) 10.15.13.90
:مسالال MXC ميمدختسم
:ذفنمالمقور 3268
username: CN=user1,OU=CMSusers,DC=mx,DC=lab
<رفومالممدختسململ رورملمةملك> :رورملمةملك
:نمآ يقيقح ىلإ طبض

Object configuration	
address	10.15.13.90
name	MXC Users
username	CN=user1,OU=CMSusers,DC=mx,DC=lab
portNumber	3268
secure	true

7. API تانئاكل ةلمالكلا ةمئاقلال ىل إ ءوعلل تانئاكللا ةمئاقلال ىل إ ءوعلل قوف رقنا.

ldapMappings

1. ضرع ةقيرط ةيفصتل ldapMappings لخدأ، ةيفصتلال لماع لخدإ ءبرم مدختسأ. ةمئاقلال.
2. /API/V1/ldapMappings ل رواجمالمهسال ددح.
3. ديدج ldapMappings نئاكل نيوكتل ديدج ءاشن إ ددح.
4. كب صاخلال رشنلل ميقلال هذه صيصخت نكمي .لقحلل نييعت تاربع نيوكتلل مق صاخلالينورتللالال ديربالا ناونع مادختسإ يف طسبملم رشنلال ةيصوت لثمتت نيمدختسمالم ءيمجل تافاسم ءاشن إ و (jidMapping) مدختسمالم مسال مدختسمالماب نيءروتسمالم.

jidMapping: \$mail\$
اسم: \$cn\$
coSpaceUriMapping: \$sAMAccountName\$.space
CoSpaceNameMapping: \$cn\$

Object configuration	
jidMapping	\$mail\$
nameMapping	\$cn\$
cdrTagMapping	
coSpaceNameMapping	\$cn\$ space
coSpaceUriMapping	\$sAMAccountName\$.space
coSpaceSecondaryUriMapping	
coSpaceCallIdMapping	
authenticationIdMapping	

5. API تانئاكل ةلماكل ةمئاقلا لىل ةدوعلل تانئاكل ةمئاق لىل ةوجرلا قوف رقنا.

IdapSources

1. ةمئاقلا ضرع ةقيرط ةيفصتلا لىل **IdapSources** لخدأ، ةيفصتلا لماع لاخدا ع برم مدختسأ.
2. **/API/V1/IdapSources** ل رواجملا مهسلا ددح.
3. ديدج **IdapSources** نئاكل نيوكتل ديدج ءاشن| ددح.
4. تاوطخلال يف هؤاشن| مت يذلا **IdapServers** نئاكل فرعم لىل مداخلال ةملعم نييعت بجي. ةقبا سلا.
5. يف هؤاشن| مت يذلا **IdapMappings** نئاكل فرعم لىل نييعتلا ةملعم نييعت بجي. ةقبا سلا تاوطخلال.
6. LDAP مداخلال يف هؤارج| مت يذلا ثحبلال ميقلال هذه ددحت. **baseDn** و **filter** تاملعم نيوكتل ب مق. نينمدختسلا داريتس| دن.

BaseDn OU=CMSusers,DC=mx,DC=lab

و (**objectCategory=person**)(**sAMAccountName=***)
 (**sAMAccountType=805306368**)(**sAMAccountName=***)(**mail=***)

Object configuration	
server	d23ff491-6b35-4fdf-91e3-9587a5956340
mapping	c02e12dc-7482-4167-9e05-a4312f5e8133
baseDn	OU=CMSusers,DC=mx,DC=lab
filter	(&(objectCategory=person)(sAMAccountName=*))
nonMemberAccess	true

ال كنأ و (10000 نم رثكأ) نينمدختسلا نم اري بكد ادع نمضت يلىل دلنا ناك اذا: **ةظحال** لماع و يساسلا زي مالماسالا ريغت نكمي، نينمدختسلا ةفاك نيكم ديرت عم اذه رشتسلا. اديدحت رثكأ نينمدختسلا ةومجم و ةومجم فادهتسالا ةيفصتلا لىل LDAP.

هل يغيشت متي لىل LDAP ةنمامل زهاجو نآلا لمك نم نينمدختسلا داريتسالا LDAP نيوكتل.

LDAP داري تسي

نمازم/داري تسي ليمع ليغشت بجي، ldapSource و ldapMapping و ldapServer تانئك عاشن عم هي ديتر تقوي يا في نمازم ليمع ليغشت دواع بجي. ني مدختس مLDAP داري تسي ال LDAP. تاعامتجالا مداخي LDAP مداخي ف مدختس مLDAP تاريغث شي دحت

1. تاعامتجالا مداخل WebAdmin وهجاو لي لوخدلا ليجستب مق.
2. ني وكتلا ليل لقتنا: **Active Directory** >
3. حصفصلا لفسا في نالا نمازملا دح.

ني وكتلا مادختسا مدع نم مغرلا يلع نالا نمازملا مادختسا نكمملا نم لازي ال: **عظالم**. حصفصلا هذه يلع دوجوملا

حصولا نم ققحتلا

ني مدختس مالا نالا ضرعي يذلا ني مدختس مالا > **الجالا** ليل لقتنا، ني تقوي قد و اوقوي قد دعب LDAP داري تسي عطساوب اوأشنا نيذلا

اهواشن متي تالاحاس مالا حص نم ققحتلا و تاحاس مالا ضرع متي > **Configuration** ليل لقتنا ني دروتس مالا ني مدختس مالا

Users

Filter Submit

Name	Email	XMPP ID
user1@mxclab	user1@meet.mxc.lab	
user2@mxclab	user2@meet.mxc.lab	

1

عم تالاخلالا عقوم دحو **ثادجالا لچس** > **تالچس** ليل لقتنا، غراف مدختس مالا عمئاق تانك اذا ناي نعت **رركملا** و **دوقفملا** تالاخلالا صئاصخ لوح **عاطخا** اي LDAP نمازم **ليمع**، رمالا مزلا اذا. **عاطخالا** بنجتلا **هطبض** متي نا بجي **شحبلا** ربياعم و **لوقحلل** ك **عاطي طخت** راركت م، **اقبس م** **اهداعاب** تمق يتلا **ميقلا** نم يا **ليدعتل API** > **ني وكتلا** مادختسا كنكمي LDAP نمازم

في فاضا تامولعم

[قلثم او LDAP تاحيملت](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا