

CMS 3.0 ىل دنن سمل اذه يف ةدراول تامول عمل دنن ست

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب يف ةدوجوم ل ةزهجال نم دنن سمل اذه يف ةدراول تامول عمل ءاشن ا م ت
تنك اذ ا (يضا رتفا) حوس مم نيوك تپ دنن سمل اذه يف ةمدخت سمل ةزهجال عي مج ت ادب
رما يال لم تحم ل ريثا تلل كم هف نم دكات ف ، ليغشتل دي ق كتك بش

ةيساسا تامول عم

قلعت ل عمل جم ان رب لم ا كت لوانتت يتل عيضاوم ل نم ددع ىل ع كل ذك ري سو
تان نيوك ت ليحرت ةي ف ي ك لوح تاوطخ نمضت ي ام ك . ىوتحم ل ةرادا ماظن عم ةيني ني ل ل اب
TZVreplacethis ل API.

و OpenLDAP و Microsoft Active Directory يه CMS ل ةم و عدمل ةدي حول LDAP م داوخ : **ةظالم**
Directory LDAP3 و Oracle Internet Directory.

ةي م و سر ل م دخت سمل ةهجاو رب ع LDAP نيوك ت ةقحال ل تارادص ل نوك ي نل : **ةظالم**
(API) تاقي ب بط ل ةجم رب ةهجاو LDAP نيوك ت ىل ع طقف رفوتت سو بيول رب ع (GUI).

دحاو LDAP م داخ نيوك ت ب طقف WebAdmin حم سي : **ةظالم**.

نيوك ت ل

ةعمجم ةدحاو رشن ةي لم ع

رشن ك ي دل نك اذ ا وه بيول ةهجاو ل خاد LDAP نيوك ت نيوك ت كنكم ي يذلا دي حولا وي ران ي س ل
CMS ل عمجم دحاو

ي ف بيول ل (GUI) ةي م و سر ل م دخت سمل ةهجاو نم Active Directory ةلازا م ت تس : **ةظالم**
CMS نم ةقحال ل تارادص ل

Active Directory Configuration

Active Directory Server Settings

Address

Port

Secure connection

Username

Password [\[change\]](#)

Confirm password

Corporate Directory Settings

Restrict search to searcher OU

Import Settings

Base distinguished name

Filter

Field Mapping Expressions

Display name

Username

Space name

Space URI user part

Space secondary URI user part

Space call ID

Active Directory مداخل تاداع

مادختساب LDAP مداخل لاصتال نيوك:

ناونع

ذفنم

Username

رورملا ةملك

نم لاصت

LDAP مداخل صاخ ل IP ناونع و فيضم ل مسا وه اذه
 389 ل Unsecure & 636 ل Secure Connection (جي
 Secure Connection) راي تخال اناخ دي دحت
 رت دق. لج سمل مادخت سمل ل (DN) زي ممل مسا
 عاشن ي ف

ل اثم: cn=Tyler
 Evans.cn=Users.OU=Engineering,dc=YourComp
 c=com

مادخت ست ي ذل مادخت سمل مسا رورملا ةملك
 636 ذفنم مادخت ست تنك اذا ع برملا اذه دح

داريتسال تاداع

مه داريتسا متيس ني ذل ني مادخت سمل ي ف مكحت ل "داريتسال تاداع" مادخت سا متي

دنت سمل زي ممل مسا

ةي ف صت

ي ف ةدوج و مالا ةدق ل
 يت ل او LDAP ةر جش

داريتسا متيس

اهنم ني مادخت سمل

ل و قع م راي تخا ي لي ام ي ف

داريتسال ي اساس ال DN ل

ني مادخت سمل

ةي ف صت ل لماع ري بعت

نوك ي نا بج ي ذل

ةم سمل مي ق ب اي ف ت كم

ل اثم:

cn=Users,dc=sales,d

urCompany,dc=com

*=دي رب: ل اثم

صاخال LDAP في
مدختسملاب
فصومت. لجس
لقحب ةصاخال ةغايصل
في ةيفصتلا لماع
RFC4515.

لقحل نييعة تاريخت

Meeting مدختسم تالجس في لقحل ميقي عاشن ةيفيكي في لقحل نييعة تاريخت مكحتت
Server ةلباقم LDAP تالجس في ةدوجوملا كلت نم

ضرعلا مسا
مدختسملا مسا
ءحاسملا مسا
ءحاسملااب صاخال URI مدختسم عزج
ةيوناتلا ءحاسملااب صاخال URI مدختسم عزج
ةيئاضف ةملاك م فرعم

ريوطتلا ةيلباق/ءنورملااب مستي رشن

دح. تاقيبطتلا ةجمر ب ةهجاو لخاد LDAP نيوكت لىل جاتحت شيح ناهوي رانيس كانه
وه ي ناثلا وي رانيسلا نوكيورثكأ وأ دقع 3 ل عمجم رشن كيديل نوكي ام دنع وه تاهوي رانيسلا
مداخال اذ ء TZVreplacethis نم رثكأ كيديل نوكي ام دنع

API بيولا ةهجاو

CMS ل ك ب صاخال بيولا لوؤسم لىل لوخدلا ليجست لال خ نم API بيولا ةهجاو لىل لقتنا
كيديل (API) تاقيبطتلا ةجمر ب ةهجاو تانيوكت عيجم عاشن كننكمي شيح انه. API > نيوكتلا

LDAP تاقيبطت ةجمر ب ةهجاو تانئاك

نآل كننكمي ، اقباس ةروكذملا ةوطخال في (API) تاقيبطتلا ةجمر ب ةهجاو لىل لقتنلا دعب
اهؤارج كننكمي يتلا LDAP تانيوكت لك اذ ء ضرعيس . ةيفصتلا طيرش في "LDAP" ةباتك

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 show a list of objects of that specific type or the details of one specific section of configuration.

Filter ldap (10 of 116 nodes)

```
/api/v1/ldapMappings ►  
/api/v1/ldapMappings/<id>  
/api/v1/ldapServers ►  
/api/v1/ldapServers/<id>  
/api/v1/ldapSources ►  
/api/v1/ldapSources/<id>  
/api/v1/ldapSyncs ►  
/api/v1/ldapSyncs/<id>  
/api/v1/ldapUserCoSpaceTemplateSources ►  
/api/v1/ldapUserCoSpaceTemplateSources/<id>
```

و "ldapServers" و "ldapMappings" دقع في يمرهلا جردتلا في ةدوجوملا تانئاكلا
نم رثكأ وأ دحاو مداخ عم تاعامتجالا مداخ لعافتب لصتت تانئاكلا ةرجش في "ldapSources"
تاباسح داريتسال اهم ادختسا متي يتلا (Active Directory، لاثملا لابس لىل) LDAP مداوخ
Cisco نم تاعامتجالا مداخ لىل ني مدختسملا

LDAP مداوخ

رورم ةم لك و مدختسم مسا مداخ لكل نوكي شيحب ،رثكأ وأ دحاو LDAP مداخ نيوكت بچي باسح تامولعم دادرستسإ ضرغب هب لاصتال لتاعامتجالا مداخ امه مدختس ي ل ني نرتقم ه نم مدختسم ل

[« return to object list](#)

/api/v1/ldapServers

address *	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	- required
name	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
portNumber *	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	- required
username	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
password	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
secure *	<input type="checkbox"/>	true ▾	- required
usePagedResults	<input type="checkbox"/>	<unset> ▾	
<input type="button" value="Create"/>			

* = بولطم

* ناو نعل

مسا

portNumber *

Username

رورم لةم لك

* نم آ

usePagedResults

ه ب لاصتالا دارم ل LDAP مداخ ناو نعل

(هدعب ام و 2.9 رادصلال نم) نرتقم ل مسا

(نمأ) 636 ذف نمل وأ (نمأ ريغ) 389 ذف نمل

سا دنع هم ادختسإ متيس ي ذللا مدختسم ل مسا

LDAP مداخ نم تامولعم ل

مدختسم ل مسا ب نرتقم ل باسح ل رورم ةم لك

مأ LDAP مداخ ب نمأ لاصتلا عارچا متيس ناك اذا ام

TLS ذئ دنع ف "احيحص" ناك اذا

رتورب مادختسإ متيس ،"أطخ" مادختسإ ةلاح ي ف

TCP.

جئاتن ل ي ف مكحتللا مادختسإ متيس ناك اذا ام

حبل تاي لمع ي ف LDAP تاحفص ل ةمسقم ل

ءانثأ

حتللا رصنع نييعت مدع ةلاح ي ف LDAP ةنمازم

متيس تاحفص ل ةمسقم ل جئاتن ل ي ف

تنرتن ل لكاروا .هم ادختسإ

"false" ل ةم ل عمل هذه نييعت ل ل دل بلطتي

(2.1 رادصلال

LdapMappings:

متتس ي تللا مدختسم ل تاباسح عامسا ل لكش ددحي امم ،رثكأ وأ دحاو LDAP نييعت اضيأ مزلي اهنويوكت متي تللا TZVreplacethis مداوخ نم ني مدختسم ل داريتسإ دنع ماظن ل ل اهتفاضل

« return to object list

/api/v1/ldapMappings

jidMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
nameMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
cdrTagMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
coSpaceUriMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
coSpaceSecondaryUriMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
coSpaceNameMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
coSpaceCallIdMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
authenticationIdMapping	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

* = بولطم

jidMapping*

مسالا نييعت

cdrTagMapping

coSpaceUriMapping

coSpaceSecondaryUriMapping

coSpaceNameMapping

coSpaceCallIdMapping

AuthenticationIdMapping

رتقم ال LDAP نم مدختسم لل JIDs عاشن ا بلق
لا ثمل ل لبس يلع ،م داخل ال ا ل ا خ ا
\$sAMAccountName\$@example.com.

م ت ي ت ال مدختسم ال ا ف ر ع م مدختست :ة ظ ح ال م
U ف ا ف ر ع م ك اضي ا jidMapping ة ط س ا و ب ا ه و ا ش ن ا
ر ع م ي ا س ف ن س ي ل و ا د ي ر ف ن و ك ي ن ا ب ج ي ك ل ل ذ ل
ة م ل ا ك م ف ر ع م و ا U R I .

ن ا ر ت ق ا ل ا ن م ن ي م د خ ت س م ا م س ا ا ش ن ا ب ل ا ق
" \$ c n \$ " ل ا ث م ل ل ب س ي ل ع ، LDAP م د ا خ ت ا ل ا خ ا
ع ا ش ل ا م ا د خ ت س ا ل

م س ا ل .

ة ص ا خ ل ال cdrTag ة م ي ق ا ش ن ا ب ص ا خ ل ال ب ل ا ق ل ا
ه ط ب ض ن ك م ي . ن ي م د خ ت س م ل ا ب
L ل و ق ح ن م ا ه و ا ش ن ا م ت ي و ا ة ت ب ا ث ة م ي ق ي ل ا ا م ا
ي ر خ ا ل ا

ص ا خ ل ال CdrTag م ا د خ ت س ا م ت ي . م د خ ت س م ل ا ا ذ ه ل
ن ع ل و ص و ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ت ا د ح و ي ف م د خ ت س م ل ا ب
C a l l L e g S t a r t . ب ة ص ا خ ل ال (C D R)

س ح ل ل C i s c o ن م ت ا ع ا م ت ج ا ل ا م د ا خ ل C D R ع ج ر م ع ج ا ر
ل . ل ي ص ا ف ت ي ل ع

ن ا ن م ض ت ا ه ن ا ف ، ت ا م ل ع م ل ا ه ذ ه ر ي ف و ت ة ل ا ح ي ف
م د خ ت س م

L D A P ن ي ي ع ت ة ط س ا و ب ه و ا ش ن ا م ت ي ذ ل ا ب ا س ح ل ا
ط ا ب ت ر ا ه ل

ي ص خ ش C o S p a c e ج م ا ن ر ب

د ا د ع ا م ت ي س ، ب ل ط ل ا ب س ح ا ذ ه C o S p a c e د ا د ع ا ل و
ت ا م ل ع م ل ا

و ر ع م ، C o S p a c e ل U R I ن ي ي ع ت ل ب ل ا ق ل ا ر ي ف و ت
ل ل ب س ي ل ع . ن و ك م ل ا ة م ل ا ك م ل ا ف ر ع م و م س ا ل ا
د ا د ع

C o S p a c e N a m e M a p p i n g ن م ض ي
" \$ c n \$ P e r s o n a l
C o S p a c e "

ب ت م ل ا م س ا ل ا ب م و س و م c o S p a c e م د خ ت س م ل ك ن ا
ل ب ق

" P e r s o n a l S p a c e " .

ن م ة ق د ا ص م ل ا ت ا ف ر ع م ا ش ن ا ب ل ا ق

LDAP رداصم

م ت ي ت ل ا ت ا م د ا خ ل ا ه ذ ه ط ب ر ب م و ق ت ي ت ل ا و ، LDAP رداصم ن م ة و م ج م ن ي و ك ت ب ج ي ك ل ذ د ع ب
ق ف ا و ت ت ي ت ل ا و ، ا ه ب ة ص ا خ ل ا ت ا م ل ع م ل ا ع م T Z V R e p l a c e t h i s ت ا ن ي ي ع ت و T Z V r e p l a c e t h i s ا ه ن ي و ك ت
T Z V r e p l a c e t h i s ر د ص م ذ خ ا ي T Z V r e p l a c e t h i s . ن ي م د خ ت س م ل ا ن م ة و م ج م ل ي ل ع ف ل ا د ا ر ي ت س ا ل ا ع م
ن ي م د خ ت س م ل ا ن م ة ا ف ص م ة و م ج م د ر و ت س ي و ه ذ ه ن ي ي ع ت ل ا ة و م ج م T Z V r e p l a c e t h i s / م د ا خ ل ا ا ذ ه
ر د ص م ب ص ا خ ل ا " b a s e D n " ل ا ل خ ن م ا ذ ه ة ي ف ص ت ل ل م ا ع د ي د ح ت م ت ي . T Z V r e p l a c e t h i s م د ا خ ل ا ا ذ ه ن م
ي ل ع ر و ث ع ل ل ن ك م ي ي ت ل ا و T Z V r e p l a c e t h i s م د ا خ ل ا ة ر ج ش ب ة ص ا خ ل ا ة د ق ع ل ل (T Z V R e p l a c e t h i s
ت ا ن ئ ا ك ل ل ط ق ف ن ي م د خ ت س م ل ا ت ا ب ا س ح ا ش ن ا ن ا م ض ل ة ي ف ص ت ل م ا ع و) ا ه ت ح ت ن ي م د خ ت س م ل ا
T Z V r e p l a c e t h i s ا ن ي ع م ا ط م ن ق ب ا ط ت ي ت ل ا .

Status Configuration Logs

« return to object list

/api/v1/ldapSources

server *	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Choose	- required
mapping *	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Choose	- required
baseDn *	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		- required
filter	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		
tenant	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Choose	
userProfile	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Choose	
nonMemberAccess	<input type="checkbox"/>	<unset>		

Create

* = بولطم

مداخ*

م ت ي ذ ل ا D A P م د ا خ ف ر ع م
ا ق ب س م ه ن ي و ك ت

طئ ا ر خ ل ا م س ر *

ي ذ ل ا D A P ن ي ي ع ت ف ر ع م
(ا ق ب س م ه ن ي و ك ت م ت

baseDn*

ي ف ة د ق ع ل ل ز ي م م ل ا م س ا ل ا
ي ت ل ا D A P م د ا خ ة ر ج ش
د ا ر ي ت س ا ب ج ي
ي ل ع ، ا ه ن م ن ي م د خ ت س م ل ا
ل ا ث م ل ل ل ب س
"cn=Useers,dc=,dc=com"

ة ي ف ص ت

ر ج ا ت س م

م د خ ت س م ل ا ف ي ر ع ت ف ل م

nonMemberAccess

ة ج م ر ب ة ه ج ا و ي ل ل ب ي و ل ا ر ب ع (GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ت ا ن ي و ك ت ل ي ح ر ت
(API) ت ا ق ي ب ط ت ل ا

ب ة ص ا خ ل ا (GUI) ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ت ا ن ي و ك ت ل ي ح ر ت ة ي ف ي ك م س ق ل ا ا ذ ه ش ق ا ن ي س

4. و 3. تاوطلال ي ف هنيوكتب تمق يذلا TZVREPLACETHIS مداخو LDAP طيطلخت ددح

/api/v1/ldapSources

server *	<input checked="" type="checkbox"/>	19780856-00ec-4e40-a197-58958718f356	Choose	- required
mapping *	<input checked="" type="checkbox"/>	af64add8-0273-4779-8652-01b46b30e7e6	Choose	- required
baseDn *	<input checked="" type="checkbox"/>	OU=CMSCombined,dc=lab,dc=local		- required
filter	<input checked="" type="checkbox"/>	mail=*		
tenant	<input type="checkbox"/>		Choose	
userProfile	<input type="checkbox"/>		Choose	
nonMemberAccess	<input type="checkbox"/>	<unset>		
<input type="button" value="Create"/>				

موقتس م ث وتلل هنيوكتب انمق مداخ TZVREPLACETHIS و LDAP طيطلخت ددحتس انه هجاو نيوكت يلى بيولل (GUI) ةيموسرلا مدختس مالا هجاو نم ةيفصتلاو BASEDN ةفاضاب (API) تاقيبطتلا ةجرب

مدختس مالا هجاو داريتسالا تادادع (بيولا ربع (GUI) ةيموسرلا ساسال زيم مالا مسالا ةيفصت	API LdapSource baseDn ةيفصت
--	-----------------------------------

LDAPsync لالخنم تادادعلا ريغت نم ققحتلا 6. ةوطخل

حشرم > API > Configuration API، ف LDAPsyncs لىلى لقتنا. لجمع ي كلذ نأ ديكات نآل كنكمي
ديج عاشن ددحو هيلع رقناو 'ldapSyncs'.

ةنمزملا ةيلمع ادب لىلى كلذ يدؤيس. طقف عاشن ددحتسو، ءيش ي ةئبعت لىلى رطضت نل
عاجراو ةلماك ةلاح لىلى لوصح نم ققحتلا ةحفصلا شي دحتب مق، ةقيد 1 - ناو 30 دعب
ققاوم 200.

ةحصللا نم ققحتلا

ححص لكشب لوقحلا ةفاك نيوكت نم دكات

اهحالصاو ءاطخال فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهلصاو ءاطخال فاشكتسالا ددحم تامولعم ايلاج رفوتت ال

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 تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل