

فارطال ددعت م صيخرت لل ةوطخب ةوطخ ليلد Cisco نم تاعامتجالا مداخ يلع (SMP و PMP)

تاوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطت ملا](#)

[تابلطت ملا](#)

[ةمدخت سمل تانوك ملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[1. LDAP رداصم دادعا](#)

[2. LDAP رداصم مهطبرو نيمدخت سمل فيرعت تافل م عاشنا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهجالص او اطاخال فاشك تسلا](#)

ةمدقملا

صيخرت وأ Personal Multiparty Plus (PMP+) صيخرت صيصخت ةيفيك دنن سمل اذه حضوي
Shared Multiparty Plus (SMP+) CMS يمدخت سمل

ةيساسال تابلطت ملا

ددعت م صيخرت ل جذومن لثم ، فارطال ددعت م صيخرت ل نال (Cisco Meeting Server) CMS م عدي
نأ نكمي. Cisco TelePresence مداخو Cisco Conductor يلع ةرم لوأ هميدقت مت يذلا فارطال
صيخرت) ةكرتشم وأ (PMP+ صيخرت) ممدخت سمل لكل فارطال ددعت م صيخرت ل نوكت
اهذختا بجي يتلا تاوطخال نم ددع كانه ، حيحص لكشب صيخرت ل رشن نامضل (SMP+).

تابلطت ملا

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيذل نوكت نأ Cisco ي صوت:

- CMS
- REST API زيمرتب ماملالا وأ (API) تاقيبطتلا ةجرمب ةهجاو لي مع قيبطت
- SMP و PMP صيخرت

ةمدخت سمل تانوك ملا

ةنيعم ةيدام تانوك م وجرماب تارادصا يلع دنن سمل اذه رصتقي ال

جرمانرب ةهجاو نيوكت لال خ نم CMS يلع طقف فارطال ددعت م صيخرت نييعت نكمي
كيذل نوكتي نأ مزلي ، فارطال ددعت م صيخرت رشن لجا نم كلذل (API) تاقيبطتلا

- CMS
- CMS رادصا حاتفمب اضيا فورعملا (CallBridge) صيخرت

- رثكأ وأ دحاو SMP وأو PMP صيخرت
- CMS تاقيبطت ةجمرب ةهجاو ىلإ دامتعالا تانايب ىلإ لوصولا
- REST PostMan ةادا

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه في ةدراولما تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب رمايال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تكتبش.

ةيساسأ تامولعم

هنأ طحال REST. Postman ليعم مادختساب نيوكتل تاوطخ دنتسملا اذه فصري: ةظحالم REST API ةادا يلالخ نم ةبسانملا (API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو رماو اقبببت نكمي اهراتخت ىرخأ.

ةلاقملا هذه في ةيلاتلا تامولعمل ريحرت متيس:

- **UserProfile** (withLicense ةمس) هيلاني عم PMP صيخرت هي دل مدختسملا ناك اذا ام ددحي -
- **LDAPservers, ldapMappings, ldapSources** (للاثلما اذه في مدختسم، يراي تخا) - نم ةيعرف ةعومجمل PMP صيخرت نييعت لجا نم، امه نم لك نم لقالا ىلع دحاو صيخرت ني مدختسملا
- ني مدختسملا عيمجل PMP نييعت ةلاح في مدختست - (ي رايتخا) **ماظنلا في رعت تافل م** ماع لكش ب
- رجأتسم لك PMP صيخرت نييعت مت اذا اهمادختسا متي - (ي رايتخا) **رجأتسملا تاداعا**

نيوكتلا

تامس ريحرت كنكمي ال CMS في نكلو، مدختسم لك PMP صيخارت نييعت متي نارقا نكمي ال **userProfile** ةمس ىلإ صيخرتلا نييعت دنتسي. نيديرفال ني مدختسملا **userProfile** نارقا نكمي، كلذ نم الدبو. دارفا ني مدختسم ب مدختسملا في رعت فلم:

- **/API/v1/system/profile** ب مدختسملا في رعت فلم طبر: ماع لكش ب
- **/API/V1/Tenants/<TenantID>** ب مدختسملا في رعت فلم طبر: رجأتسم لك
- ب مدختسملا في رعت فلم نارتقا **ldapSource** لاقفو
/API/v1/ldapSources/<ldapSourceID> - ةوطخل هذه ل -
لقالا ىلع دحاو **LDAPserver** كلذ في امب، لمالكاب هنيوكت نمو دحاو API لالخ نم
لقالا ىلع دحاو **LDAPsource** و لقالا ىلع دحاو **LDAPmapping** و

هنييعت متيس، ني عم PMP صيخرت هي دل ني عم مدختسم ب هطبر نكمي ال عامتجا يي أ **SMP** صيخرت عون بلطتي ال. كلذ نم الدب **SMP** صيخرت مادختسا ىلع ايضا رتفا نييعت.

ةلازا ىلإ جاتحتس، (API) تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو لالخ نم **LDAP** ذي فنتب رارق ذاختا درجم ب CMS ب ةصاخلا بيولاربع (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو نم **LDAP** تانيوكت.

1. LDAP رداصم دادعا

LDAP (مداوخ) مداخ: ءازجا ةثالث ىلإ تاقيبطتلا ةجمرب ةهجاو في LDAP تاداعا مسقنت ةبولطم اهعيجو، LDAP رداصم و LDAP تانييعت.

دحاوود لداو LDAP دحاو ىقل تي يغبني تنأ . نيمدختس ملل يلعل فال ردصم الو LDAP ردصم نييعت وأو هسفن LDAP مداخ ةكراشم رداصم الو نم ديدعلل نكمي . ردصم لكل نييعي LDAP.

Active Directory > نيوكتللا ىل لقتناو CMS ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخللا

- نألأ ةنمازمو لاسرا قوف رقنا . بيولا ةحفص ىلع ةدوجوملا تادادعلإا فذح
- نيمدختسمل > ةلاجللا تحت نيمدختسمل دوجو مدع نم ققحت

LDAP مداخ عاشنإب مق 2. ةوطخللا

- `/ldapServers` ىلع اهرشنل PostMan REST تاقيبطت ةجرمب ةهجاو ةادأ مدختسأ
ناونع ldap.example.com
portNumber 389
username cn=administrator,cn=users,dc=example,dc=com
ةملك رورملا ةملك
رورملا رورملا
نمأ أطخ

- ةباجتسالال سألر يي LDAP مداخ فرعم طحال

LDAP طي طخت عاشنإب مق 3. ةوطخللا

- `/ldapMappings` ىل ارشنلا ةادأ Postman REST تاقيبطت ةجرمب ةهجاو مدختسأ
مسالا نييعت \$cn\$
jidMapping \$sAMAccountName\$@example.com
coSpaceUriMapping \$sAMAccountName\$.space
coSpaceNameMapping \$cn\$ تاعامتجا اضا ف
coSpaceCallIdMapping \$ipPhone\$

- ةباجتسالال سألر يي ف هعاجرا مت يذلا LDAP نييعت فرعم طحال

LDAP رداصم عاشنإب مق 4. ةوطخللا

- `/ldapSources` ىل POST ل REST API ةادأ مدختسأ
- نم رطسأ ةثالث يي هميسقت مت رهاظلا لاثملا يي (دحاو رطسك ةيفصتلا لماع لخدأ
LDAP ردصم فرعم ةطحال م .) (ةءارقل ةينام لجا
<1.2 ةوطخللا يي هؤاشنإ مت يذلا <LdapsErverID مداخل
<1.3 ةوطخللا يي هؤاشنإ مت يذلا <LdapmAppingID مسر
طئارخللا
baseDN dc=example, dc=com
)
(وضع=cn=smpUsers, ou=Demo Users, dc=example, dc=com)
(!
ةيفصت (وضع=cn=PMPUsers, ou=Demo Users, dc=example, dc=com)
)
)

SMPUsers ةومجم يي نيدوجوملا نيمدختسملال عيمج داريتساب اذه LDAP ردصم موقيسي
PMPUsers ةومجم يي اوسيل مهنكلو، LDAP.

- REST API ل POST ل /ldapSources

- LDAP ردمم فرع مة طخال م

<1.2 ةوطخال ي ف هؤاشنن م ت يذل ل LdapsErverID > مداخل

<1.3 ةوطخال ي ف هؤاشنن م ت يذل ل LdapmAppingID > م سر
طئارخال

baseDN dc=example, dc=com

ةي ف صت (وضع=cn=PMPusers, ou=Demo Users, dc=example, dc=com)

PMPusers ةومجم ي ف ني دوجوم ل ني مدختس م ل عي مج داريتس اب اذه LDAP ردمم موقيسي

ني مدختس م ل ةنمازم 5. ةوطخال

- REST API ل POST ل /ldapSyncs م دختس أ

<1.4 ةوطخال ي ف هؤاشنن م ت يذل ل 1st LDAPSourceID > ldapSource

- REST API ل POST ل /ldapSyncs م دختس أ

<1.4 ةوطخال ي ف هؤاشنن م ت يذل ل 2nd LDAPSourceID > ldapSource

ني مدختس م ل نم ققحت ل 6. ةوطخال

م اذا .اي ل اء لودجال او ةي راج ل LDAP ةنمازم ثا اء ل درس ل GET on /ldapSyncs ل ي غشت كنك م ي
نك م ي و ، ي ضارت فال ا كولس ل و ه اذه) ل ع فال اب API دق ع ف ذ م ت ي س ف ، ل ع فال اب Syncs ذ ي فن ت
ب ي و ل ل وؤس م ل ل خ نم ني دروتس م ل ني مدختس م ل ةمئاق نم ققحت ل كنك م ي . (هري غت
اض ي .

2. LDAP رداصم ب مه طبرو ني مدختس م ل في رعت تافل م عاشنن .

SMP ي مدختس م ل م دختس م في رعت فلم عاشنن . 1. ةوطخال

- ل ي غشت ل اء ب ل ي ت اء ل راب ت خال ا ل ة اء ل REST Postman تاق ي ب ط ت ةجم رب ةه جاو م دختس أ

/userProfiles ل ل (POST)

ي خرت ل ازا ه
ص فئاز

PMP ي مدختس م ل م دختس م في رعت فلم عاشنن . 2. ةوطخال

- ل ي غشت ل اء ب ل ي ت اء ل راب ت خال ا ل ة اء ل REST Postman تاق ي ب ط ت ةجم رب ةه جاو م دختس أ

/userProfiles ل ل (POST)

ي خرت ل ازا ه
ص حي حص

ي ضارت فاك SMP ني ي ع ت . 3. ةوطخال

SMP م دختس م في رعت فلم م ادختس اب ي مومع ل في رعت ل فلم ثي دحت ب جي

- في رعت تافل م /م اظن / تافل م عضول REST PostMan تاق ي ب ط ت ةجم رب ةه جاو م دختس أ

ي ف هؤاشنن م ت يذل م دختس م ل في رعت فلم فرع م < فلم

في رعت م دختس م ل > 2.1 ةوطخال

PMP ي مدختس م ةومجم ي ف ني مدختس م ل اب PMP صي خارت نارق . 4. ةوطخال

PMP. يمدختسم ةومجمو PMPusers ءاضأل LdapSource شيدحت

- مت يذلا LDAPsourceID /<2nd ldapSources/ عىل عىضول Postman REST API ةادأ ممدختسأ >1.4 ةوطخلال ي ف هؤاشنإ

فلم
ف ي ف هؤاشنإ مت يذلا ممدختسملال فيرعت فلم فرعم < فيرعت
>2.2 ةوطخلال ممدختسملال

- 5 ةوطخلال بسح، LDAP، ةنمازم ةيلمع راركت

ةحصلال نم ققحتلال

ممدختسملال ةهجاو ةحفص عىل عىل ممدختسملال ةحجانلال داريتسالال ةيلمع نم ققحتلال نكمي
نوممدختسملال > ةلالال نمض CMS بىو عىل (GUI) ةيموسرلال

اهحالصإو ءاطخالال فاشكتسا

نبيوكتلال اذهل اهلحالصإو ءاطخالال فاشكتسالال ةددم تامولعم آيلاح رفوتت ال

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاينقتل نم ةومچم مادختساب دننستسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاءنأ عيچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصفأ نأ ةظحال مچري. ةصاخل متهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل او
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دننستسمل