

Microsoft Active Directory مَادخْتَسَاب Cisco C880 LDAP نِيوَكْت

تَايَوْتَحْمَلَا

[قَمْدَقْمَلَا](#)

[قَيَسَاسُأَلَا تَابَلَطَتْمَلَا](#)

[تَابَلَطَتْمَلَا](#)

[قَمْدَخْتَسْمَلَا تَانوَكْمَلَا](#)

[LDAP ذِيْفَنَت](#)

[نِيوَكْتَلَا](#)

[قَصَاخ تَابَا سَحْءَا شِنَا](#)

[Directory قَمْدَخ](#)

[نِيْمْدَخْتَسْم قَمْدَخ وِجْم عَا شِنَا](#)

[Active Directory قَمْدَخ](#)

[قَحْصَلَا نَم قَقْحَتَلَا](#)

[اِحْءَا لَصَاو عَا طَخْءَلَا فَا شَكْتَسَا](#)

[قَلْص تَاذ تَا مَوْلَعْم](#)

قَمْدَقْمَلَا

نَزولَا فَيَفِيخ لِيْلِدَلَا يَلِي لَوَصُولَا لَوَكْوَتوَرِب يَلَع لَوَصُحْلَل نِيوَكْت لَاتْم دَنَتَسْمَلَا اذَه فِصِي لَوَكْوَتوَرِب ذِيْفَنَت زِيْمَتِي (AD) Microsoft Active Directory مَادخْتَسَاب C880 يَلَع لَمْعَلَل (LDAP) نُوَكِي نَا مَدْخْتَسْمَلَا يَلَع نِيْعَتِي ثِيْحِب هَعوَن نَم اِدِيْرَف هِنوَكْب C880 زَارطَلَا بَصَاخَلَا LDAP يَكْل عَدَدْحْمَلَا نِيوَكْتَلَا تَابَلَطَتْم ضَعْب دَجوَت اَمَك. نِيْمْدَخْتَسْمَلَا = (CN) عِئَا شَلَا مَسَا لَا يَف لَمْعَت.

قَيَسَاسُأَلَا تَابَلَطَتْمَلَا

تَابَلَطَتْمَلَا

دَنَتَسْمَلَا اذَه قَصَاخ تَابَلَطَتْم دَجوَت اَل.

قَمْدَخْتَسْمَلَا تَانوَكْمَلَا

قَيَلَاتَلَا قَيَدَامَلَا تَانوَكْمَلَاوِجْم اَرْبَلَا تَارَادِصِلَا يَلِي دَنَتَسْمَلَا اذَه يَف عَدْرَاوَلَا تَا مَوْلَعْمَلَا دَنَتَسْت:

- مَدْخَلَا: C880-M4
- تَبَاثَلَا جَم اَنْرَبَلَا: 1.0.5
- مَدْخَلَا Microsoft Active Directory

قَصَاخ قَيَلْمَعْم عِيْب يَف عَدوَجوَمَلَا عَزَهْءَلَا نَم دَنَتَسْمَلَا اذَه يَف عَدْرَاوَلَا تَا مَوْلَعْمَلَا عَا شِنَا مَت تَنَاك اذَا. (يَضَارْتَفَا) حوَسْمَم نِيوَكْتَب دَنَتَسْمَلَا اذَه يَف قَمْدَخْتَسْمَلَا عَزَهْءَلَا عِيْمَج تَا دَب رَمَا يَل لَمْتَحْمَلَا رِيْثَاتَلَل كَمَهَف نَم دَكَاْتَف، لِيْغَشْتَلَا دِيْق كَتْكَبْش.

LDAP ذيفنت

MMB ىل لولخ دلا لىجست UserX دىري ام دنع

زيمرت) CN=Users نمض UserX في ثحب ال AD مداخل نم MMB تباثل الامانربال بلطي 1. ةوطخل (تباثل).

مداخل نم CN=Users في اهيلع روثعل مة باجتسا MMB تباثل الامانربال يقلت اذا 2. ةوطخل ةدحوب ةصاخلا (OU) ةرجش في UserX نع ثحب ال AD مداخل نم MMB تباثل الامانربال بلطي AD، ةرجشك تاعومجمل لىلد ةطساوب ددحمال عقومال نم (IT) لىلدل تامولعم ةرجشل ةسسؤملا MMB بىو مدختسم ةهجاو ىلع ياساسال DN لىق نم ةيعرف

OU ةرجش في اهب UserX ىلع روثعل مة باجتسا MMB تباثل الامانربال يقلت اذا 3. ةوطخل ذئدنعف، (اضيا AD مداخل نم UserX هيل يمتني يذلا ةعومجمل مسا لاسرا مة) AD مداخل نم مسال اقباطم هيل مة يذلا ةعومجمل مسا ناك اذا امم MMB تباثل الامانربال ققحتي بىو ىلع MMB مدختسم ةهجاو في LDAP يمدختسم ةعومجمل ةحفص في لىجسمل ةعومجمل

ل. لولخ دلا لىجست X مدختسم لىل نكمي في، اقباطم ةعومجمل مسا ناك اذا 4. ةوطخل

وستي جوف: ردصملا

نيوكتلا

ةصاخ تاباسح عاشن

ل. لوؤسمك لولخ دلا لىجست و مداخل ةرادب صاخلا IP ناو نع ىل SSH) Secure Shell 1. ةوطخل

ce: و لوؤسملل ةصاخ تاباسح عاشن 2. ةوطخل

```
Administrator> set special_account spadmin admin
Are you sure you want to add spadmin? [Y/N]: y
Password:xxxxxxxxxx
Confirm Password:xxxxxxxxxx
Administrator>
```

```
Administrator> set special_account spce ce
Are you sure you want to add spce? [Y/N]: y
Password:zzzzzzzzzz
Confirm Password:zzzzzzzzzz
Administrator>
```

Directory ةمدخ

ل. لىلدل ةمدخ نيوكت > LDAP نيوكت > مدختسملا ةرادب ىل لىقنا 1. ةوطخل

LDAP. ل نكمي ةقطقط 2. ةوطخل

LDAP SSL لىطعت/نيكمت دىرت تنك اذا ام رتخأ 3. ةوطخل

ل. لىلدل مداخل عونل ةلدسنملا ةمئاقلا نم Active Directory دح 4. ةوطخل

ي. طايتحال LDAP مداخل و ياساسال LDAP مداخل نيوكت لىصافات لخدأ 5. ةوطخل

لإكمال مسأله 6. ةوطخل

نأ بجه يذلا ناكملا وه اذه .يساسألأ DN نم ةيعرف ةرجهك تاعومجملا ليلد لخدأ 7. ةوطخل
انه نيمدختسملا ةعومجم يف اهؤاشنإ مت يتلأ AD ةعومجم هيف دجوت

ادوجوم مدختسملا اذه نوكة نأ بجه . LDAP ةقداصم رورم ةملك و مدختسم مسأله 8. ةوطخل
ف cn=Users, dc=domain, dc=com.

قبطيه ةقطق 9. ةوطخل

روصلال يف حضوم وه امك ، LDAP رابتهل ىلع رقنا 10. ةوطخل

System User Administration Network Configuration Maintenance Logout
>User Administration >LDAP Configuration >Directory Service Configuration

Directory Service Configuration

Click the Apply Button to apply all changes.

Global Directory Service Configuration

LDAP	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
LDAP SSL	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Directory Server Type	Active Directory
Primary LDAP Server	LDAP Server 14.2.26.2
	LDAP Port 389
	LDAP SSL Port 636
Backup LDAP Server	LDAP Server 14.2.26.3
	LDAP Port 389
	LDAP SSL Port 636
Domain Name	vxi.local
Base DN	DC=vxi,DC=local
Groups directory as sub-tree from base DN	OU=VXI-TAC-Team,OU=VXI-IT,OU=VXI
User Search Context	CN=Users,DC=vxi,DC=local
LDAP Group Scheme	group
LDAP Member Scheme	member

Directory Service Access Configuration

LDAP Auth UserName	c880bind
LDAP Auth Password	
Confirm Password	
Principal User DN	
Append Base DN to Principal User DN	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Bind DN	CN=c880bind,CN=Users,DC=vxi,DC=local
Enhanced User Login	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
User Login Search Filter	(&(objectclass=person)(sAMAccountName=%s))

Apply Cancel Test LDAP

نيمدختسم ةعومجم ءاشنإ

LDAP نيمدختسم ةعومجم ةمئاق > LDAP نيوكت > مدختسملا ةرادإ ىلإ لقتنا 1. ةوطخل

ةديج ةعومجم ةفاضال ةعومجم ةفاضل رزلا قوف رقنا 2. ةوطخل

admin لثم) زايتمال او LDAP نيمدختسم ةعومجم مسأله 3. ةوطخل

روصلال يف حضوم وه امك قيبطت رقنا 4. ةوطخل

System | [User Administration](#) | [Network Configuration](#) | [Maintenance](#) | [Logout](#)
 >User Administration >LDAP Configuration >LDAP User Group List

LDAP User Group List Help

Click the Add Group button to add a new group.
 Select a group, then click the Edit/Remove Group button to edit or remove the group.

LDAP User Group Name	Privilege	Status
<input type="radio"/> MMBAdmin	Admin	Enabled

System | [User Administration](#) | [Network Configuration](#) | [Maintenance](#) | [Logout](#)
 >User Administration >LDAP Configuration >Add LDAP User Group

Add LDAP User Group Help

Click the Apply Button to apply all changes.

LDAP User Group Name	MMBAdmin
Privilege	<input checked="" type="radio"/> Admin <input type="radio"/> Operator <input type="radio"/> User <input type="radio"/> CE
Status	<input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled

System | [User Administration](#) | [Network Configuration](#) | [Maintenance](#) | [Logout](#)
 >User Administration >LDAP Configuration >LDAP User Group List

LDAP User Group List Help

Click the Add Group button to add a new group.
 Select a group, then click the Edit/Remove Group button to edit or remove the group.



LDAP User Group Name	Privilege	Status
<input checked="" type="radio"/> MMBAdmin	Admin	Enabled

مُدخ Active Directory

1. مودخ تسم عاشنإ. ةوطخلإ c880bind.

2. ةروصلإ يف حضوم وه امك ةءافكلإ ضفخنم مدختسم عاشنإب مق. ةوطخلإ

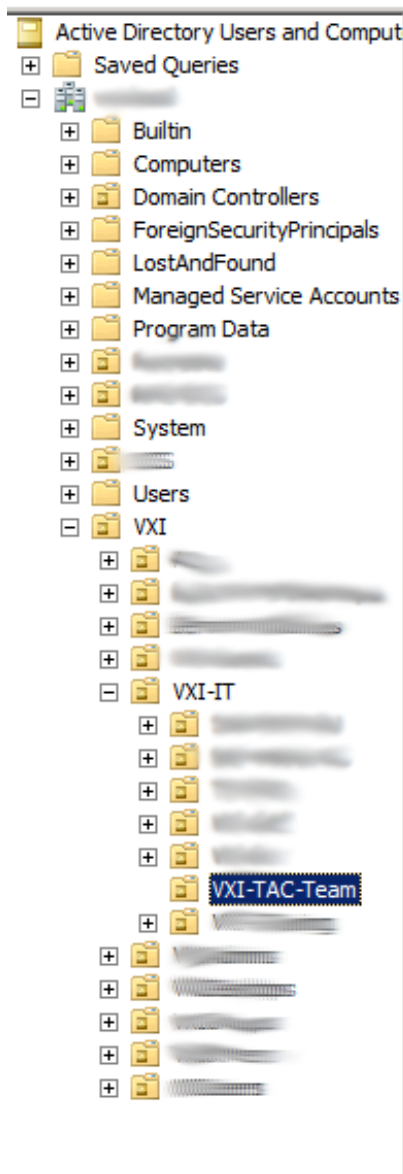
ي:لحم=DC، DC=VXI، نومدختسمل=CN:

Name	Type	Description
 c880bind	User	
 ldaptest	User	

3. ةوطخلإ مMBAdmin نامأ ةوعومجم عاشنإب مق. ةوطخلإ

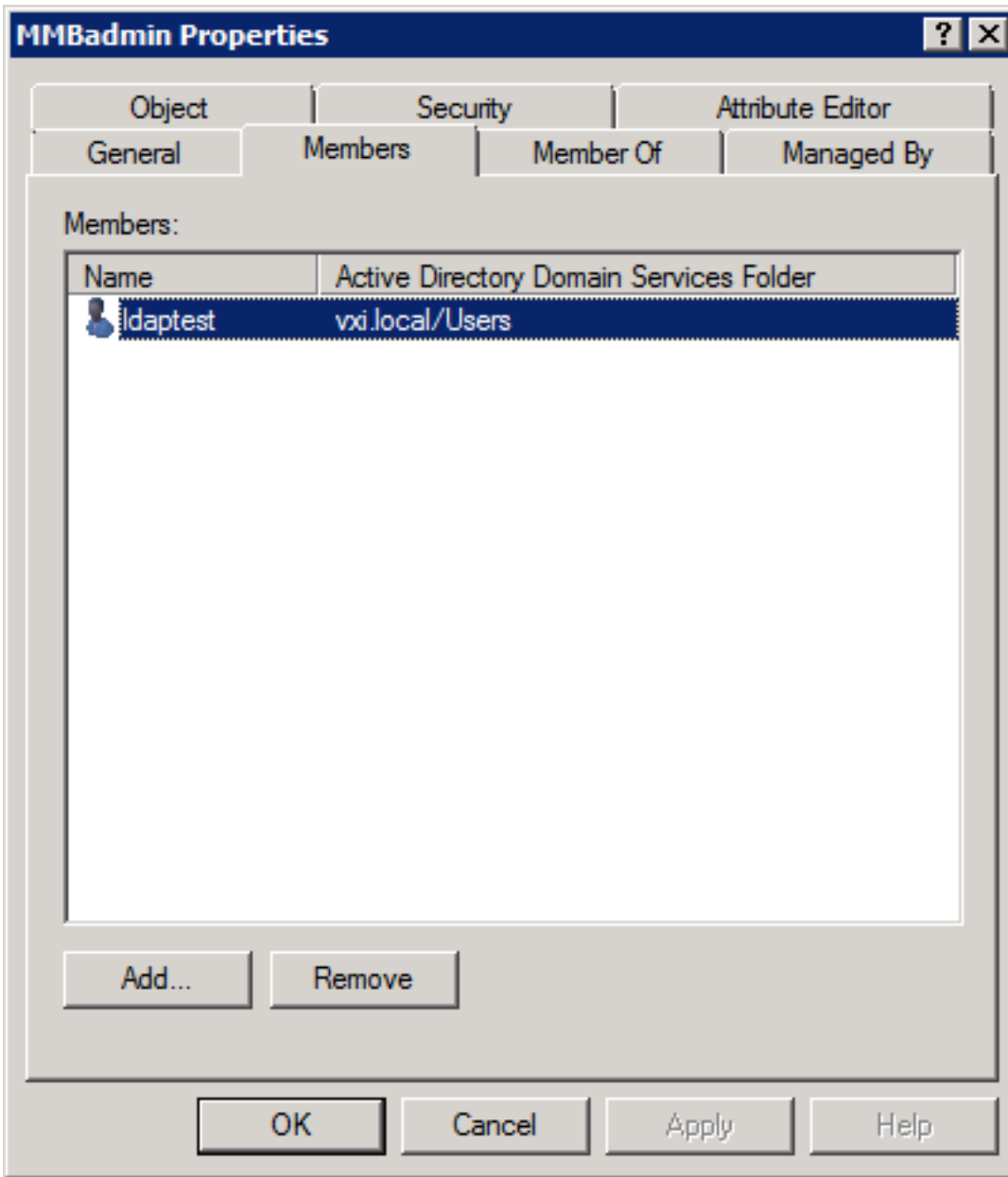
مMBAdmin ةوعومجم OU=VXI-TAC-Team، OU=VXI-IT، OU=VXI:

Name	Type	Description
MMBAdmin	Security Group - Global	



The screenshot shows the Active Directory Users and Computers console. The left pane displays a tree view of the directory structure. The 'VXI-TAC-Team' group is highlighted in blue. The right pane shows the details for the selected group, which is 'MMBAdmin', a 'Security Group - Global'.

ةوصول لا يف حضوم وه امك MMBAdmin لى لىوتسم لقالا فضا 4. ةوطخال



ةحصللا نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

- LDAP رابتخا لمعي نأ بجي
- ةمءالم لقألا باسح مادختساب لوخدلا ليحست ىلع ارداق نوكت نأ بجي

اهحالصاو ءاطخألا فاشكتسا

اهحالصاو نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهمادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

- Fujitsu LDAP ذيفنت عم قفاوتي يذلا AD و مدخالل نيوكت نم ققحتلا
- AD مدخال نم ةمزح طاقنتلا عيحت

ةلص تاذا تامولعم

- [Primequest 2000](#) ةلسلس تابي ت ك
- [Cisco Systems](#) - تادن تس مل او ينقت ل م عدل ا

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 ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل