

3. LDAP Group 관리

- Groups 생성
- Organizational Unit 생성
- Group 생성
- Group 의 Member 추가 및 삭제
- Group 삭제

Groups 생성

새로운 Group을 생성 하기 앞서 여러명의 User가 생성이 되어야 한다.

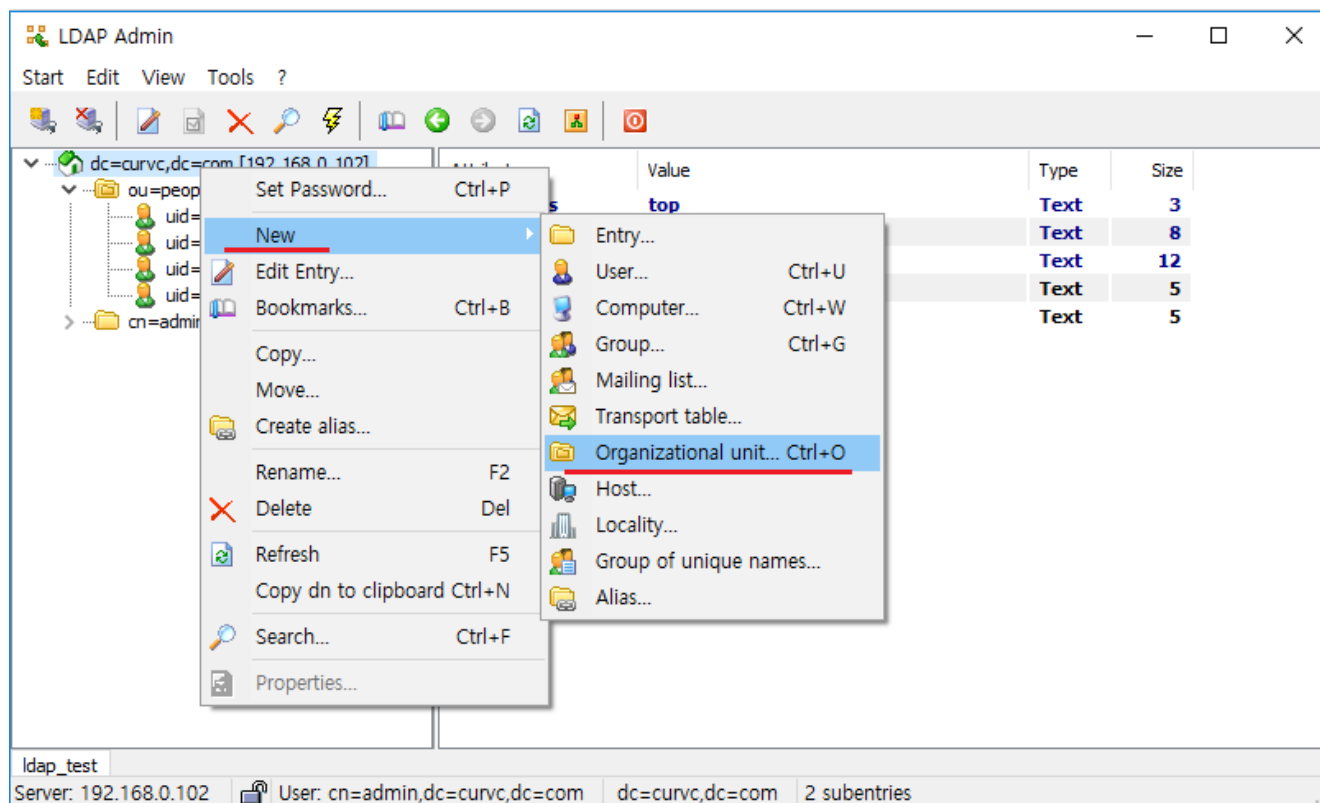
- 2. LDAP User 관리

Organizational Unit 생성

새로운 Organizational unit을 생성하기 위해 LDAP 상위 Entry를 선택하고 오른쪽 마우스 클릭 > New > Organizational unit ...을 클릭한다.

만약 조직에서 사용하는 특별한 명명 법칙이 있다면, 거기에 준하여 Organizational Unit의 Name을 입력한다.

다음 그림은 Groups이라는 Organizational Unit을 생성하는예제를 보여준다.



Create Organizational Unit의 name을 입력 하고 OK 버튼을 클릭 한다.

Create Organizational Unit

Name:
Groups

Description:

Street:

City:

State/Province:
Zip Code:

OK Cancel

다음 그림은 Organizational Unit의 Groups이라는 object가 생성이 되었다.

LDAP Admin

Start Edit View Tools ?

dc=curvc,dc=com [192.168.0.102]

- ou=Groups
- ou=people
 - uid=user1
 - uid=user2
 - uid=user3
 - uid=user4
- cn=admin

Attribute	Value	Type	Size
objectClass	top	Text	3
objectClass	organizationalUnit	Text	18
ou	Groups	Text	6

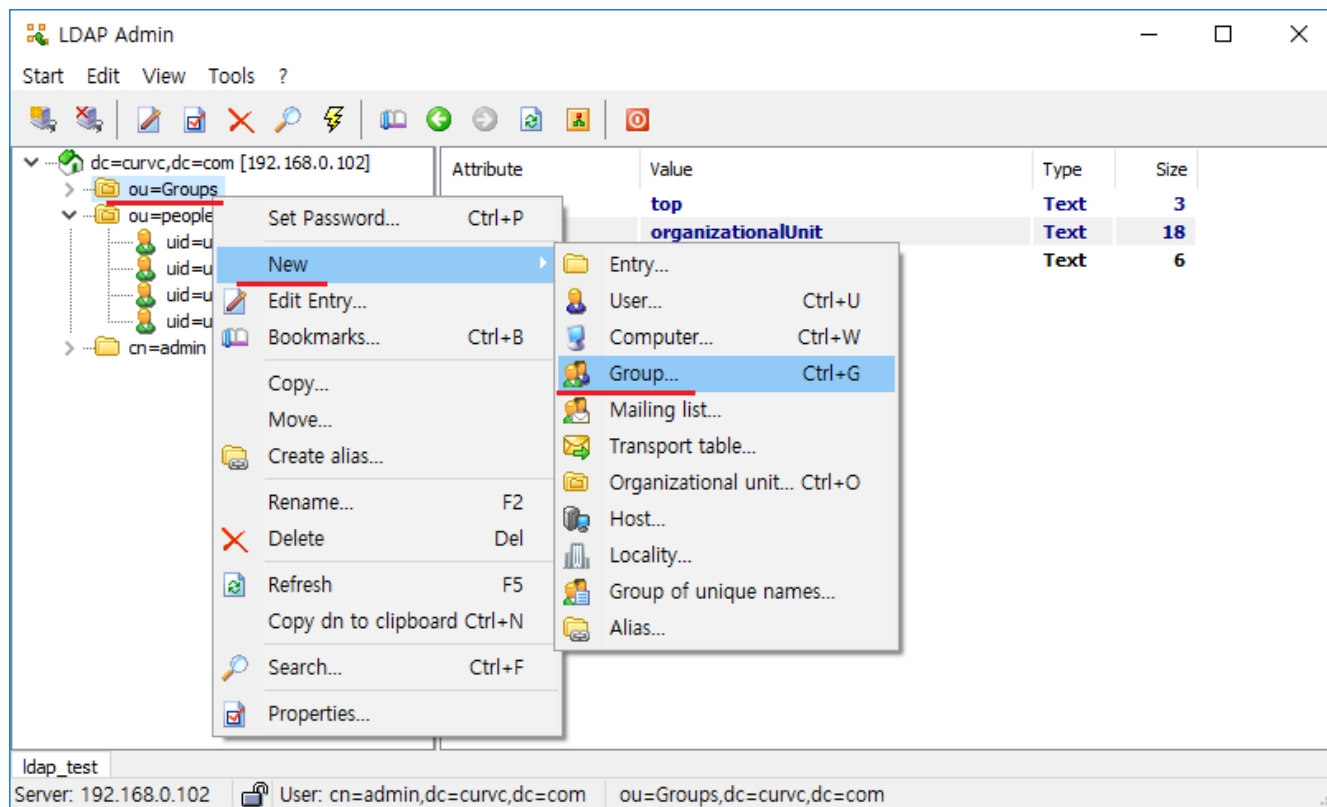
ldap_test

Server: 192.168.0.102 User: cn=admin,dc=curvc,dc=com ou=Groups,dc=curvc,dc=com

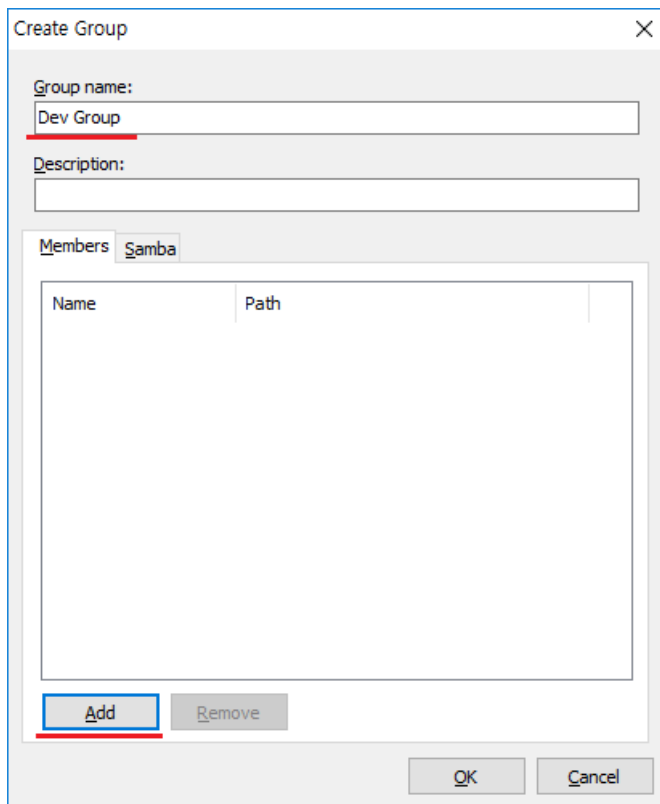
Group 생성

새로운 그룹을 생성하기 위해 생성을 위한 Entry를 선택하고 오른쪽 마우스를 클릭하여 New > Group를 클릭 한다.

Dev Group를 생성하는 예제 그림 이다.

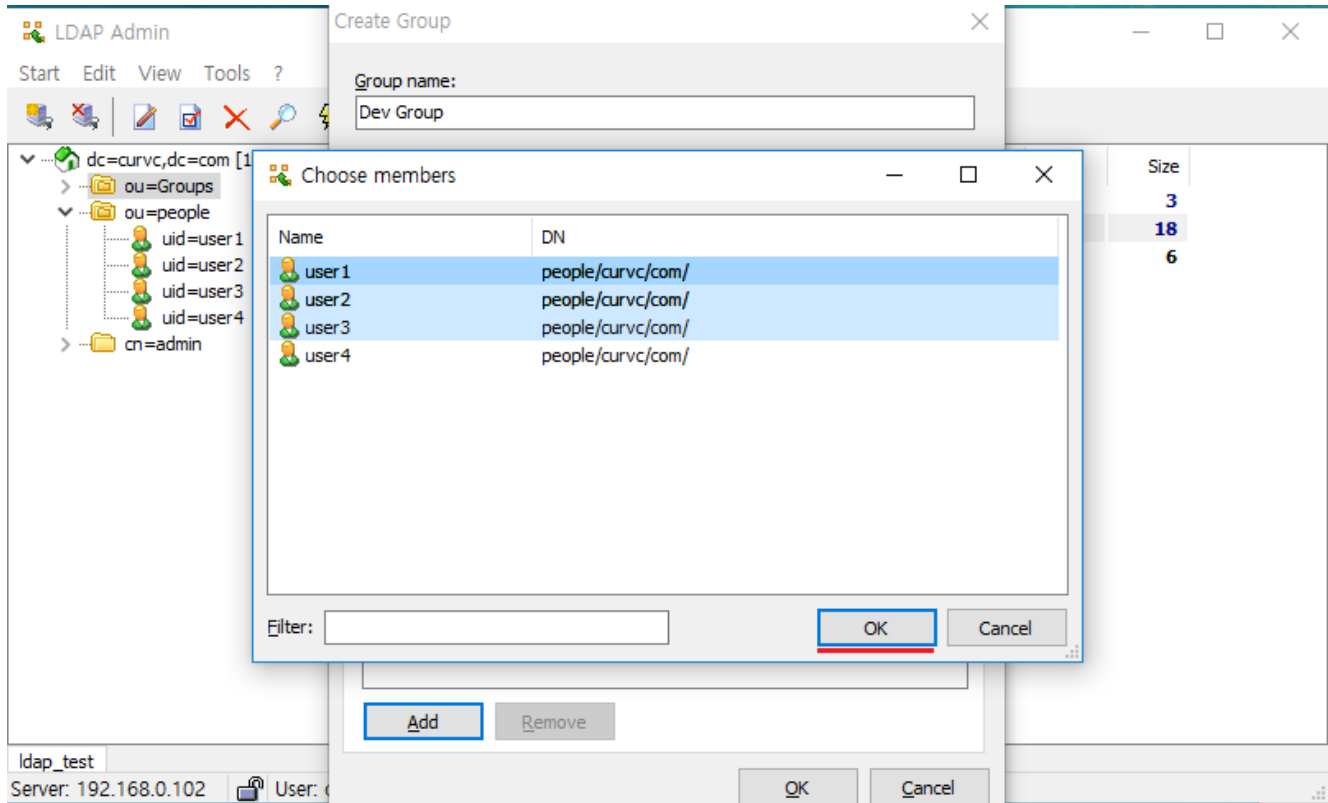


Create Group의 Group name을 입력 합니다. 그리고 Members 탭의 Add 버튼을 클릭 한다.



Create Group dialog box. The 'Group name' field contains 'Dev Group'. The 'Description' field is empty. The 'Members' tab is selected, showing an empty table with columns 'Name' and 'Path'. The 'Add' button is highlighted with a red box. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

Dev Group에 소속되야 할 User를 선택 하고 OK 버튼을 클릭 한다.



선택한 User가 속해 있는지 확인 하고 OK 버튼을 클릭한다.

Create Group

Group name:
Dev Group

Description:

Members Samba

Name	Path
user1	people/curvc/com/
user2	people/curvc/com/
user3	people/curvc/com/

Add Remove

OK Cancel

Dev Group에 추가한 User1,2,3 이 있음을 확인 할 수 있다.

LDAP Admin

Start Edit View Tools ?

dc=curvc,dc=com [192.168.0.102]

- ou=Groups
 - cn=Dev Group
- ou=people
 - uid=user1
 - uid=user2
 - uid=user3
 - uid=user4
- cn=admin

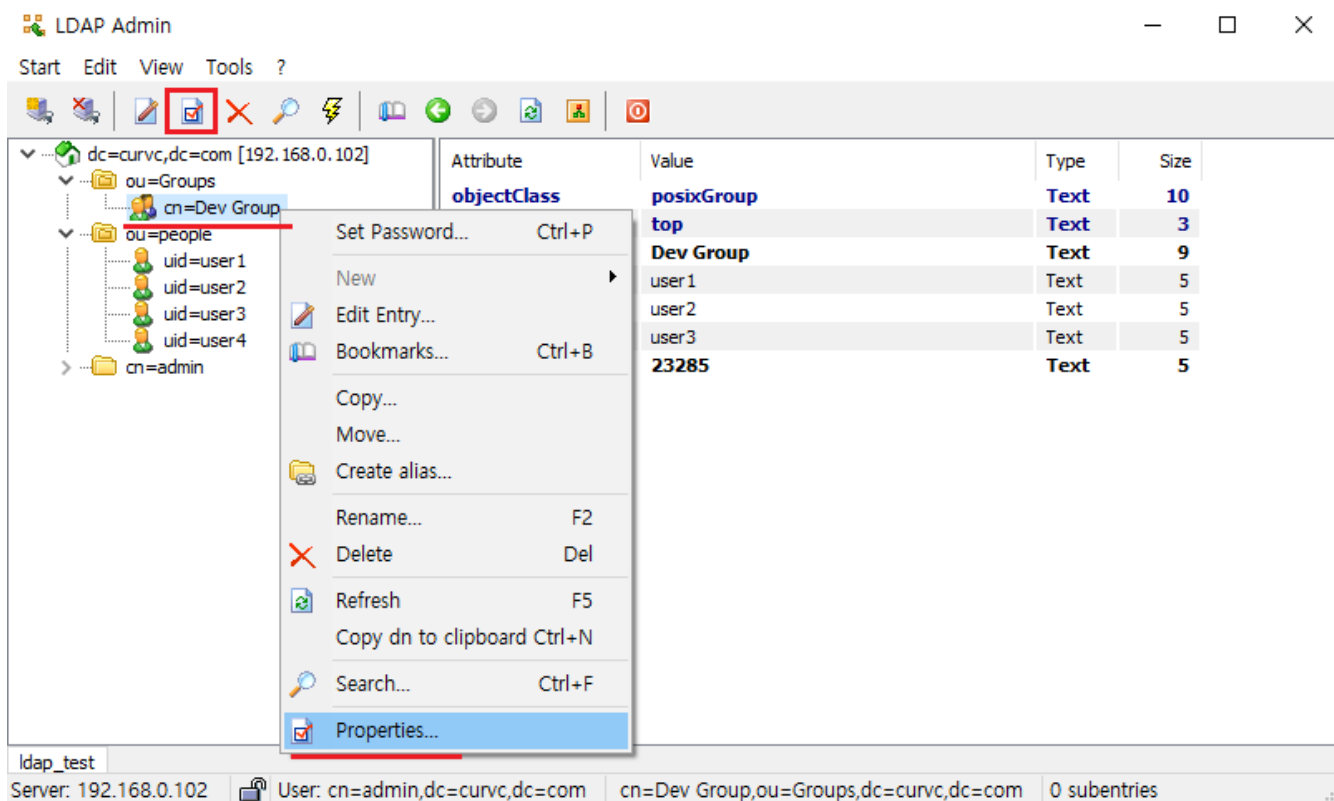
Attribute	Value	Type	Size
objectClass	posixGroup	Text	10
objectClass	top	Text	3
cn	Dev Group	Text	9
memberUid	user1	Text	5
memberUid	user2	Text	5
memberUid	user3	Text	5
gidNumber	23285	Text	5

ldap_test

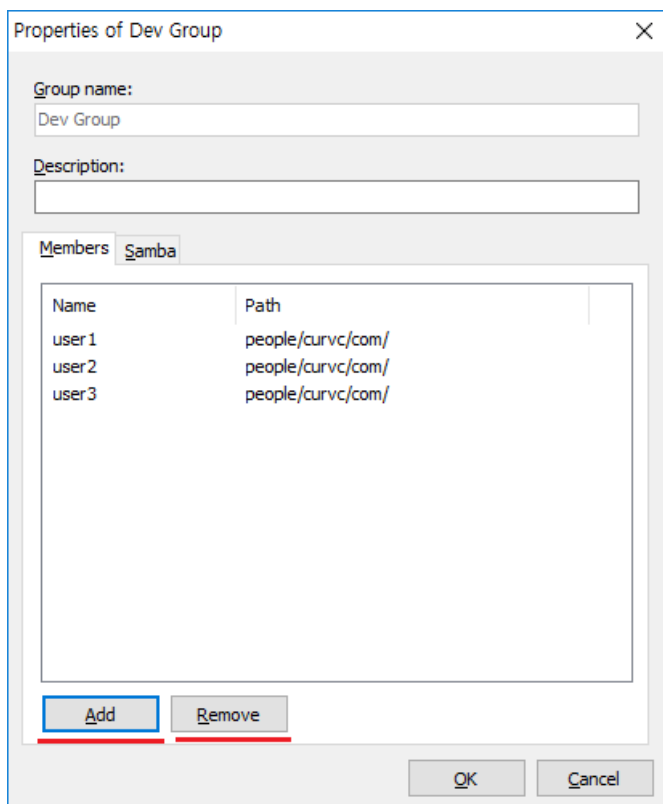
Server: 192.168.0.102 User: cn=admin,dc=curvc,dc=com cn=Dev Group,ou=Groups,dc=curvc,dc=com 0 subentries

Group 의 Member 추가 및 삭제

Member를 추가 및 삭제 해야 할 Group를 선택하고 상단 메뉴의 체크 박스 아이콘 선택 또는 해당그룹의 선택 마우스 오른쪽 클릭 > Properties를 선택하여 Group의 Member를 추가 및 삭제 한다.

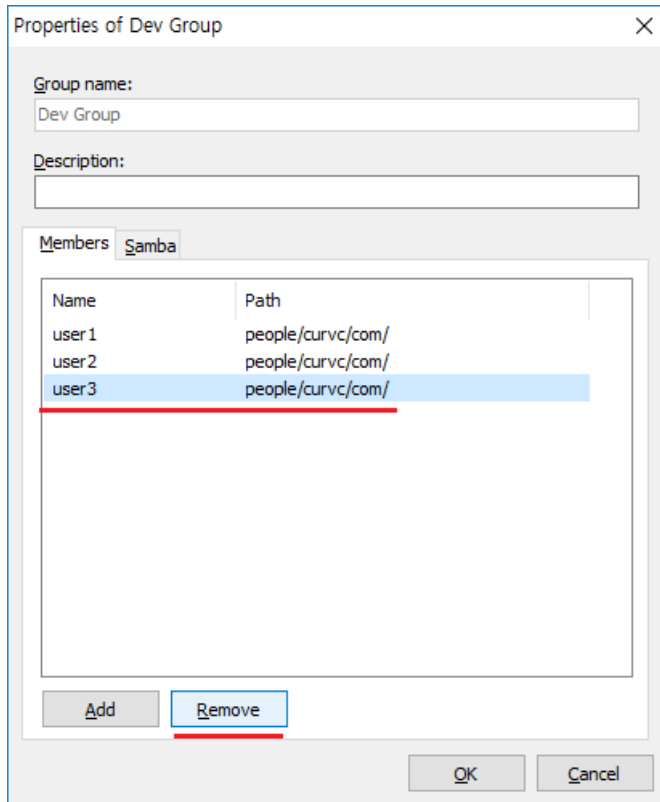


Dev Group의 해당 Member를 Add 또는 Remove 할 수 있다.

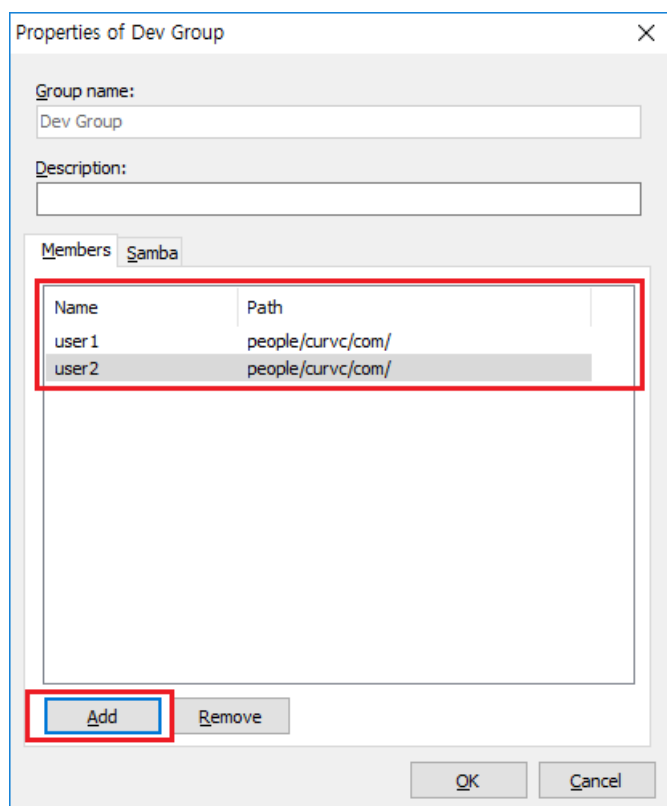


다음 그림은 user3을 삭제 하고 user4를 추가 하는 예제 이다.

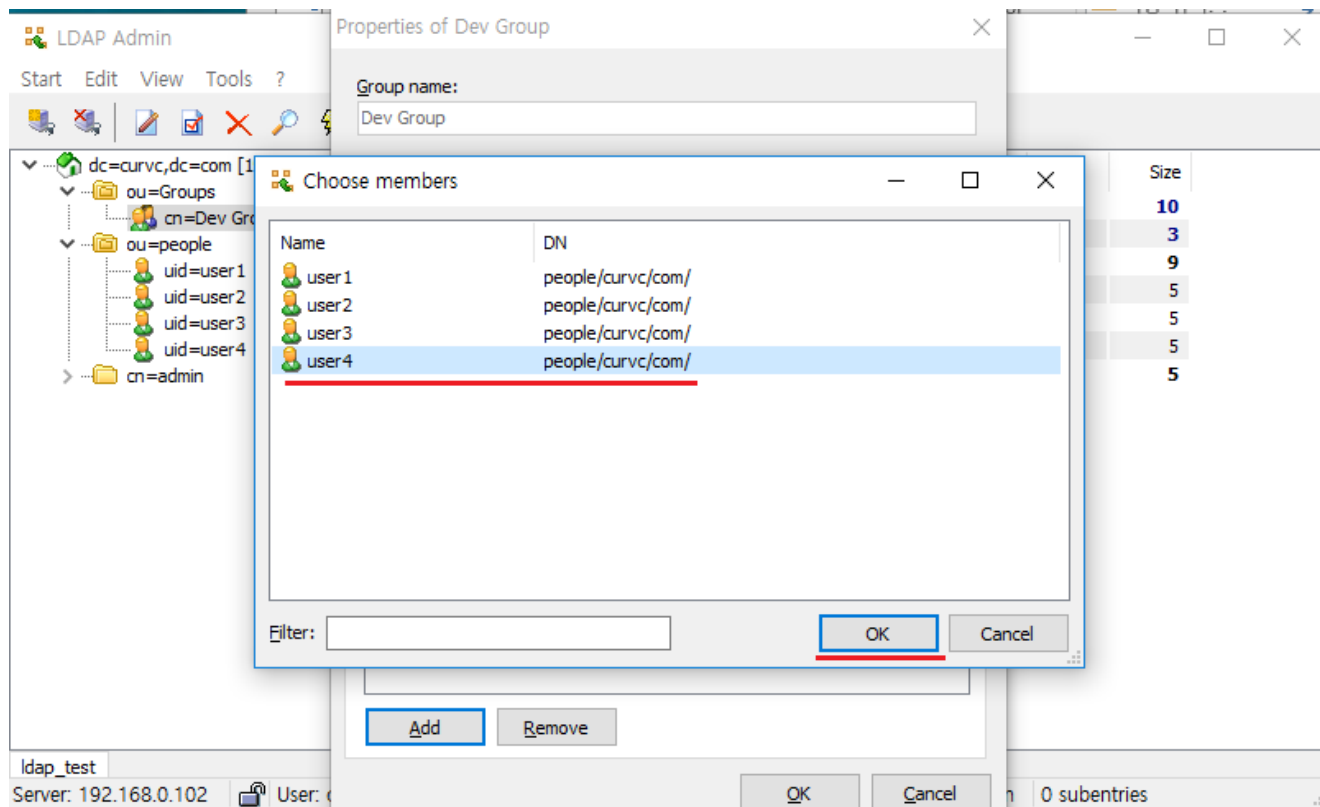
user3를 선택 하고 Remove 버튼을 클릭 한다.



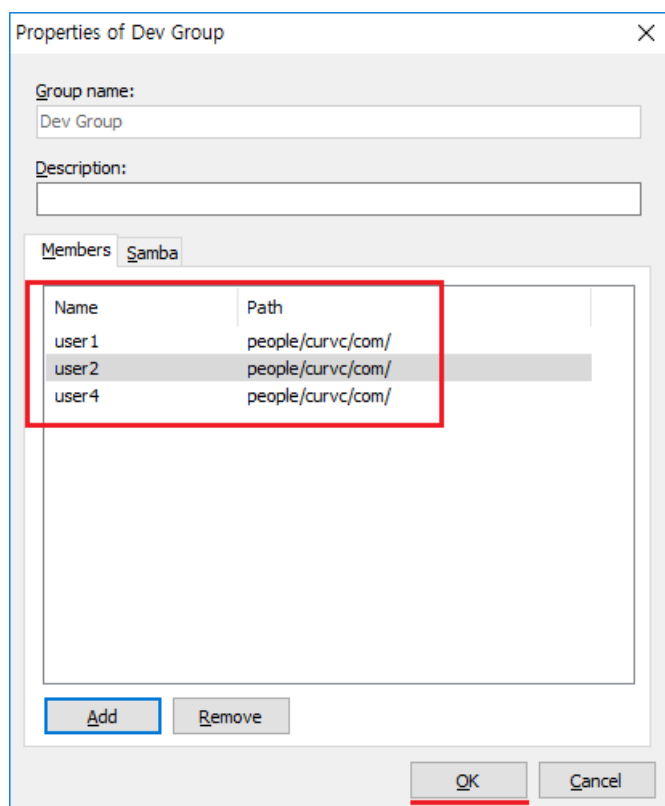
user3이 삭제 되었음을 알 수 있습니다. Add 버튼을 클릭 한다.



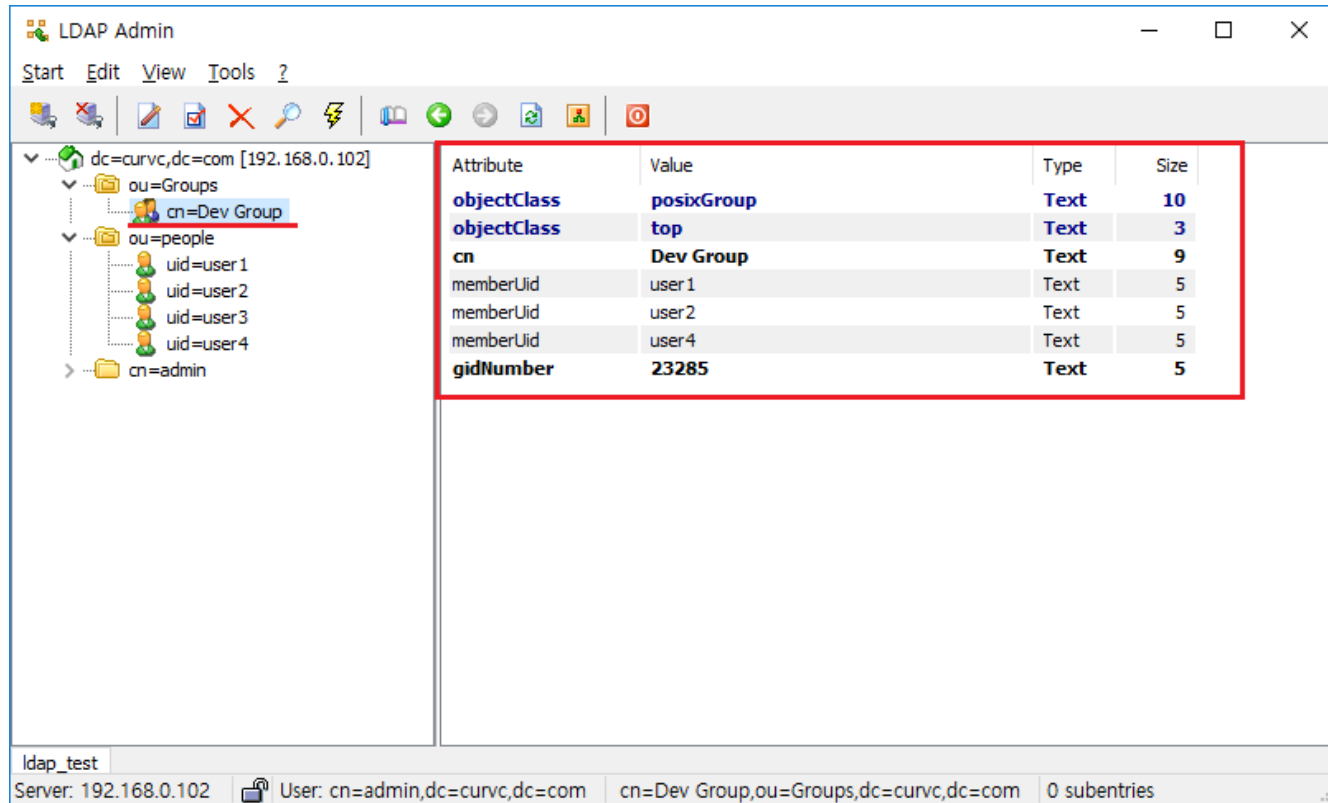
Choose members의 user4를 선택하고 OK 버튼을 클릭 한다.



Dev Group의 Members의 user4이 추가 된 것을 알 수 있다. OK 버튼을 클릭하여 최종 적용 한다.

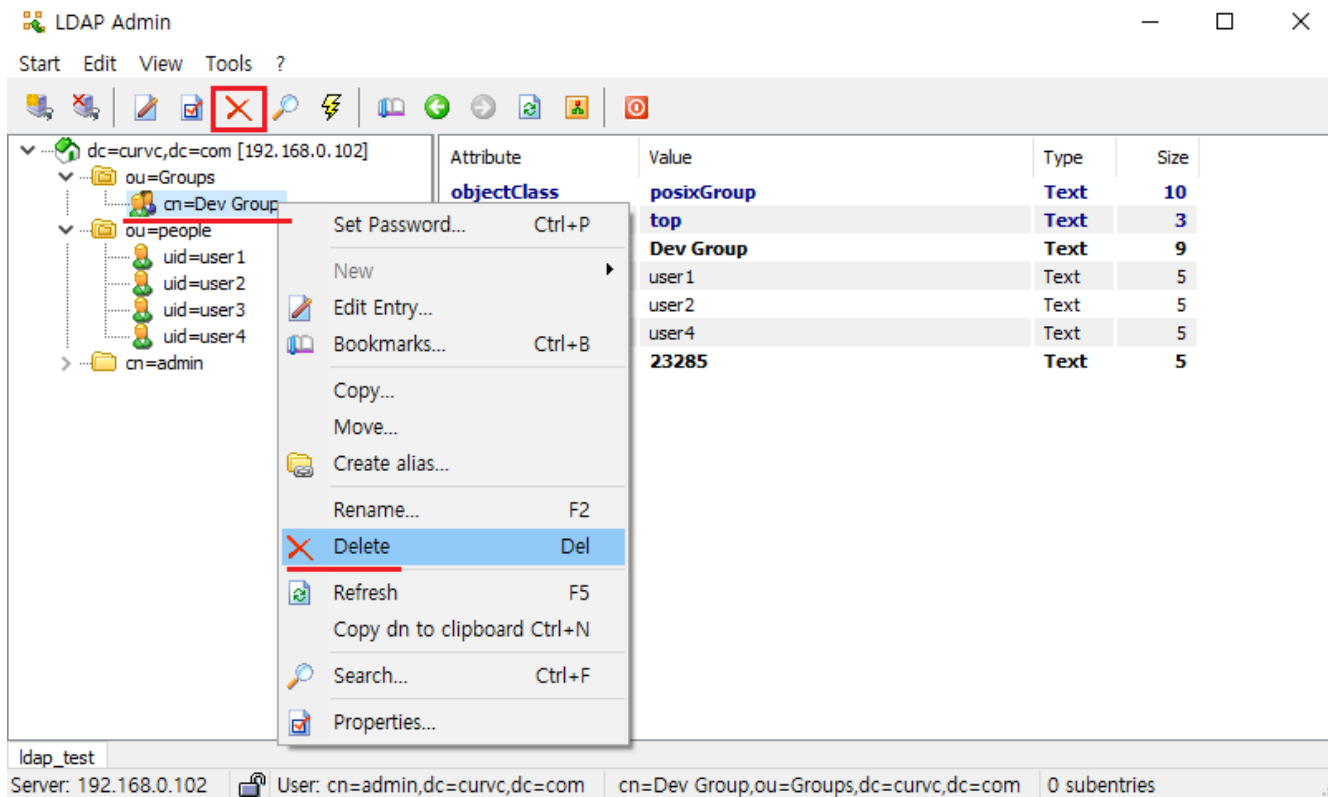


Dev Group의 User1,2,4가 추가가 되었음을 알 수 있다.

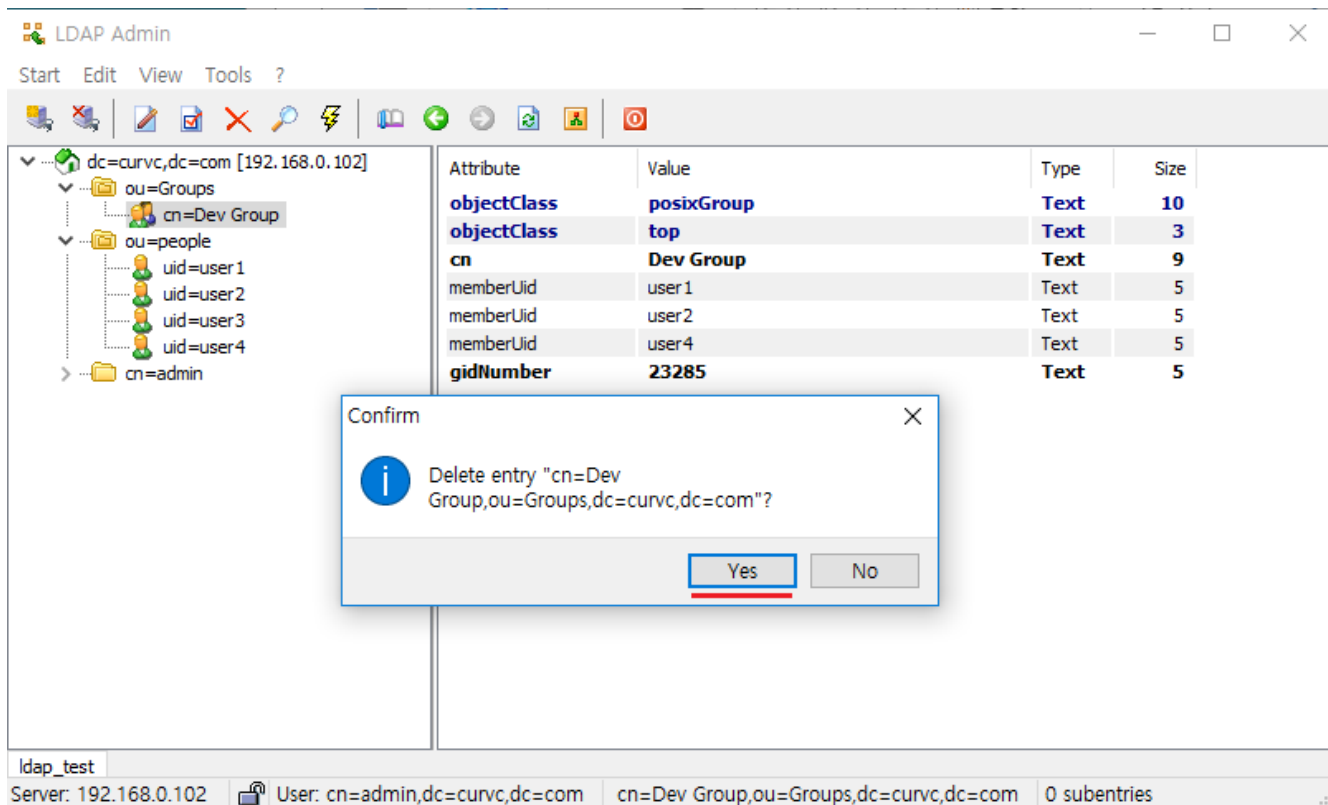


Group 삭제

Group을 삭제하기 위해 해당 그룹을 선택 후 상단의 X 아이콘 버튼 클릭 또는 마우스 오른쪽 클릭 > Delete 버튼을 클릭한다.



다음 그림은 해당 되는 entry를 지우겠냐고 물어 봅니다. Yes 버튼을 클릭 하면 Group이 삭제가 된다.



Dev Group이 삭제 되었음을 알 수 있다.

The screenshot shows the LDAP Admin window for the server dc=curvc,dc=com [192.168.0.102]. The left pane shows the directory tree with 'ou=Groups' selected. The right pane displays the attributes of the selected entry:

Attribute	Value	Type	Size
objectClass	top	Text	3
objectClass	organizationalUnit	Text	18
ou	Groups	Text	6

The status bar at the bottom indicates: Server: 192.168.0.102, User: cn=admin,dc=curvc,dc=com, ou=Groups,dc=curvc,dc=com, 0 subentries.