

Crowd User|Group Merging

이 문서는 Crowd user와 Group 정보를 이미 존재하는 Crowd에 머지하는 방법을 정리한다.

- [제한 사항](#)
- [Export](#)
- [Import User](#)
- [참고](#)

제한 사항

- LDAP, AD 등 다른 directory server와 연동된 사용자의 password는 export 되지 않음 → import 후 "암호찾기" 기능을 이용해 초기화 필요

Export

⚠ MySQL의 경우 default는 파일 출력을 허용하지 않으므로, file 저장이 가능하도록 설정변경 필요

/etc/my.cnf

```
[mysqld]
secure-file-priv = ""
```

User 목록 내보내기

- MySQL 기준

```
SELECT 'Username', 'First Name', 'Last Name', 'Email Address', 'Password'
UNION
(
SELECT
u.user_name,
u.first_name,
u.last_name,
u.email_address,
u.credential AS password
FROM
cwd_user u
WHERE u.directory_id = 851969
ORDER BY 2 ASC, 1 ASC
INTO OUTFILE '/tmp/users-almdemo.csv'
FIELDS TERMINATED BY ','
ENCLOSED BY '"'
LINES TERMINATED BY '\n'
);
```

Group membership 내보내기

```
SELECT 'Username', 'Groupname'
UNION
(
SELECT
u.user_name,
g.group_name
FROM
cwd_user u
JOIN cwd_directory d
ON
u.directory_id = d.id
JOIN cwd_membership m
ON
u.id = m.child_id
JOIN cwd_group g
ON
g.id = m.parent_id
WHERE u.directory_id = 851969
ORDER BY 2 ASC, 1 ASC
INTO OUTFILE '/tmp/memberships.csv'
FIELDS TERMINATED BY ','
ENCLOSED BY '"'
LINES TERMINATED BY '\n');
```

Import User

Crowd의 관리자 기능을 이용해 user와 membership 정보 import

참고

- <https://confluence.atlassian.com/crowdkb/how-do-i-generate-a-csv-export-of-users-and-memberships-from-a-specific-directory-in-crowd-442271568.html>