

Jira Java에서 유저 CRUD 하기

이 문서는 Java에서 Jira 유저 CRUD를 구현하는 방법을 공유하기 위해 작성되었다.

도구명	jira
버전	8.22

- [User Create](#)
 - 유저 생성
- [User Delete](#)
 - 유저 삭제
- [User inactive](#)
 - 유저 비활성화
- [User Existing Check](#)
 - 유저 존재여부 확인
- [참조](#)

User Create

유저 생성

```
@ComponentImport
private final UserManager userManager;

public void createUser(String userName, String displayName, String password, String emailAddress, String
directoryId) throws PermissionException, CreateException {
    UserDetails userDetails = new UserDetails(String userName, String displayName).withPassword(String
password).withEmail(String emailAddress).withDirectory(Long directoryId);
    userManager.createUser(userDetails);
    Response.ok().build();
}
```

- UserManager.createUser API
- UserDetails 타입의 파라미터
- 필수 파라미터 username, displayName / 추가적으로 password, email, directory 설정 가능

User Delete

유저 삭제

```
@ComponentImport
private final DirectoryManager directoryManager;

public void removeUser(Long directoryId, String UserName) throws UserNotFoundException,
DirectoryPermissionException, DirectoryNotFoundException, OperationFailedException {
    directoryManager.removeUser(Long directoryId, String userName);
}
```

- DirectoryManager.removeUser API
- DirectoryId, UserName 파라미터로 유저 삭제

User inactive

유저 비활성화

```
public void inactiveUser(String userName, Long directoryId){
    UserTemplateWithAttributes tempUser = new UserTemplateWithAttributes(userName,directoryId);
    tempUser.setActive(true/false);
    directoryManager.updateUser(directoryId, tempUser);
}
```

- UserTemplateWithAttributes, DirectoryManager.updateUser API
- UserName, DirectoryId 파라미터
- DirectoryId, UserTemplateWithAttributes .setActive 파라미터로 유저 비활성화

User Existing Check

유저 존재여부 확인

```
public Boolean isUserExisting(String userName){
    ApplicationUser user = userManager.getUserByName(userName);
    Boolean isUserExisting = userManager.isUserExisting(user);

    return isUserExisting;
}
```

- UserManager.isUserExisting API
- ApplicationUser 타입 파라미터
- Boolean 타입 리턴 (true / false)

참조

내용

- [Jira UserManager API](#)
- [Jira DirectoryManager API](#)