



데이터 저장 시스템 개선

March 7, 2018



시스템 개선 목적

- Data 전송 문제 발생
 1. 기존 PC의 용량 부족 문제
 2. 기존 PC 불안정으로 인한 접속 불량
 3. 모든 사용자가 모든 데이터에 접속 가능하므로 연구 결과에 대한 보안 취약
- ➔ 개별적으로 데이터 폴더를 관리할 수 있는 보다 큰 용량의 NAS server 도입**

▪ NAS server 사용

1. 연구실별 ID/PW 생성
2. 연구실별 폴더 생성 및 데이터 관리
 - * 교수영문명으로 ID 및 폴더 생성
예) Parkjihye (성-이름 순서, 첫영문 대문자, 나머지는 소문자)
 - * ID 생성은 UCRF(분석실) 직원을 통해 진행

서버 접속

2) 

1) 인터넷 실행

2) 주소창에 IP 주소 입력

분석실 내 장비 PC
100.100.100.30

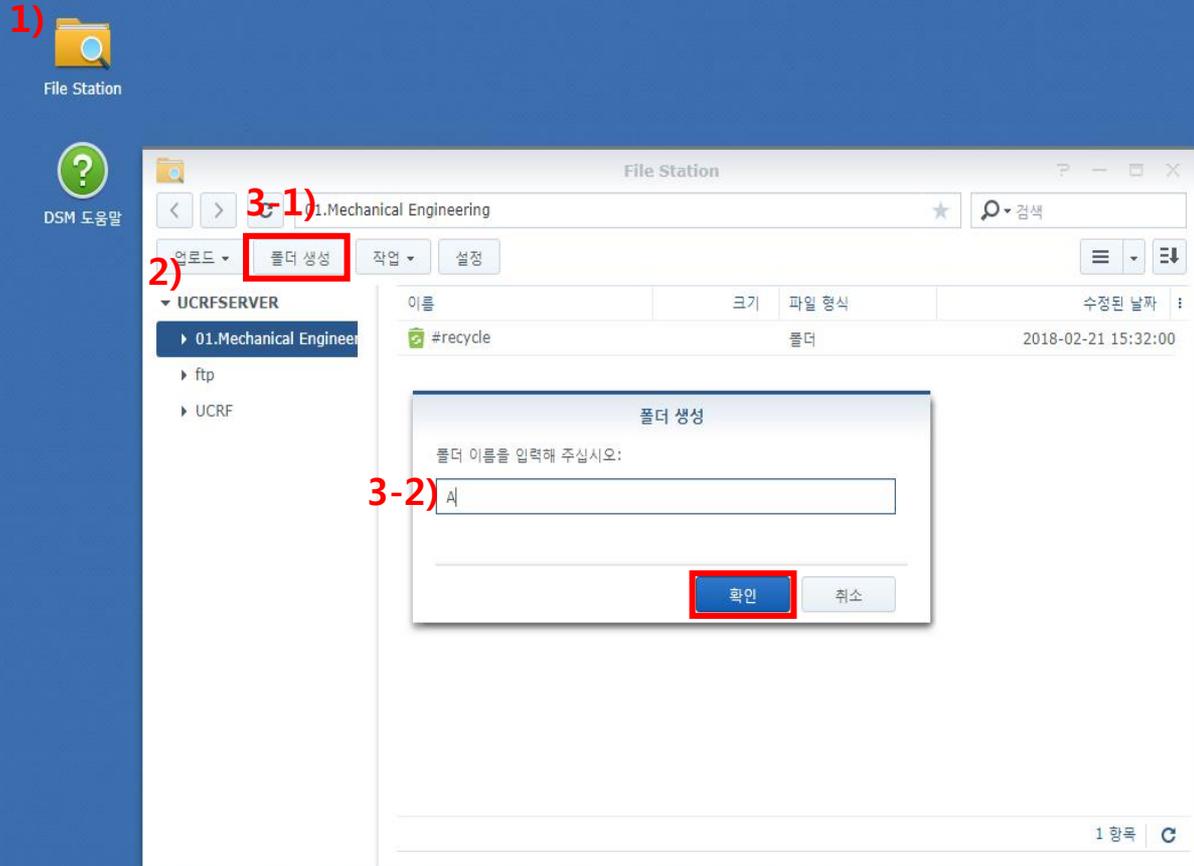
장비 PC 외
10.24.9.32

3) 서버 로그인

ID/PW 생성 필요

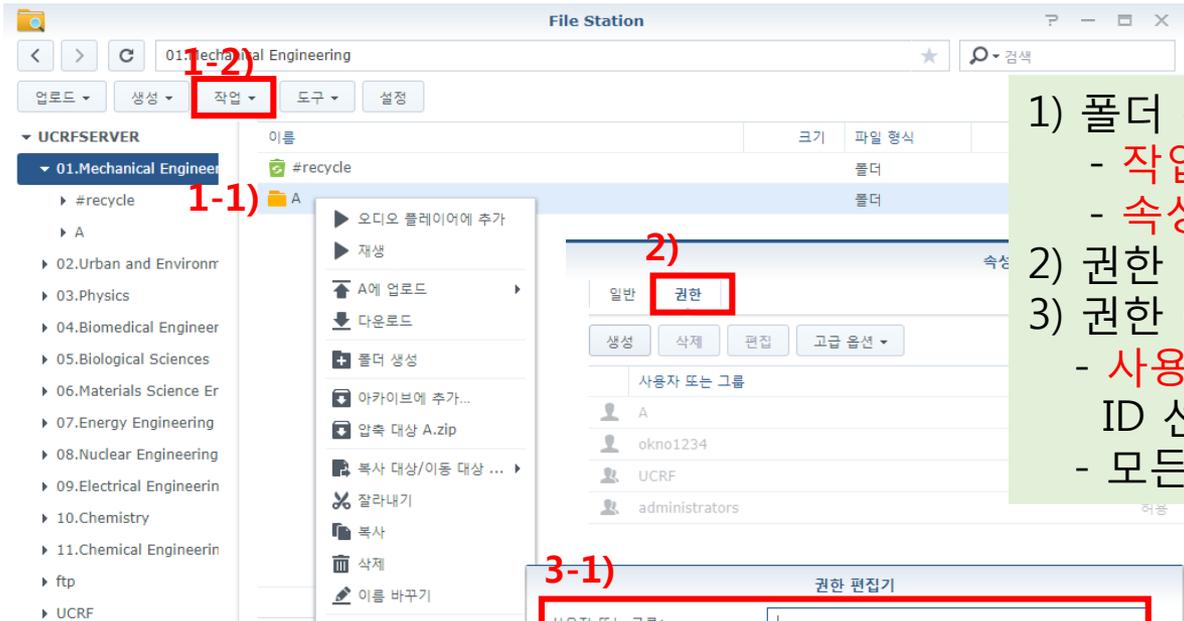


사용자 폴더 생성

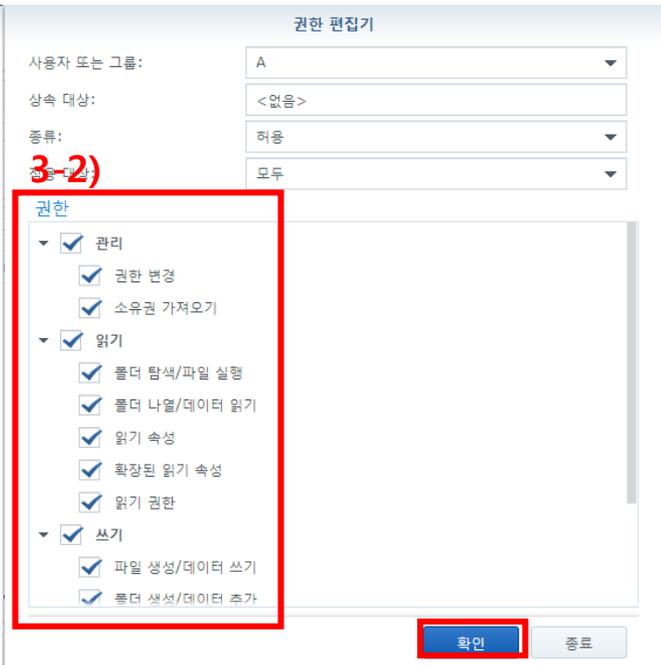


- 1) File Station 실행
- 2) 권한을 부여 받은 학부 폴더
- 3) 폴더 생성
 - 연구실 폴더 생성(ID와 동일한 이름으로 생성)
 - 하위 폴더는 자유롭게 설정 가능

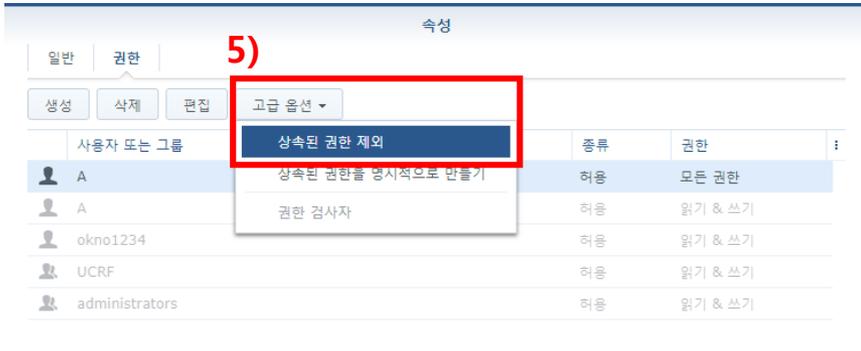
폴더 권한 설정



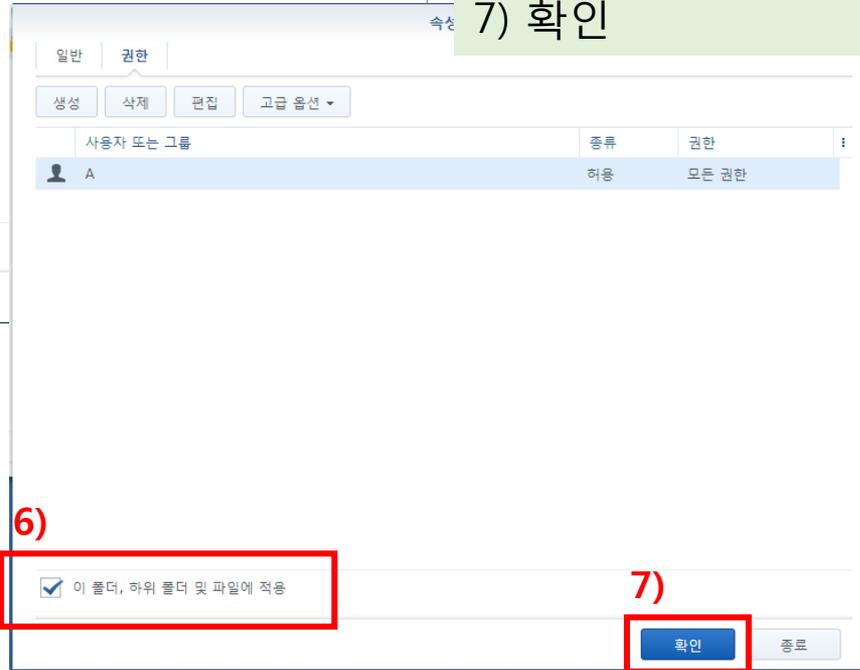
- 1) 폴더 선택
 - 작업 또는 마우스 오른쪽 버튼 클릭
 - 속성 선택
- 2) 권한
- 3) 권한 편집기
 - 사용자 또는 그룹 선택하여 본인 ID 선택
 - 모든 권한 부여

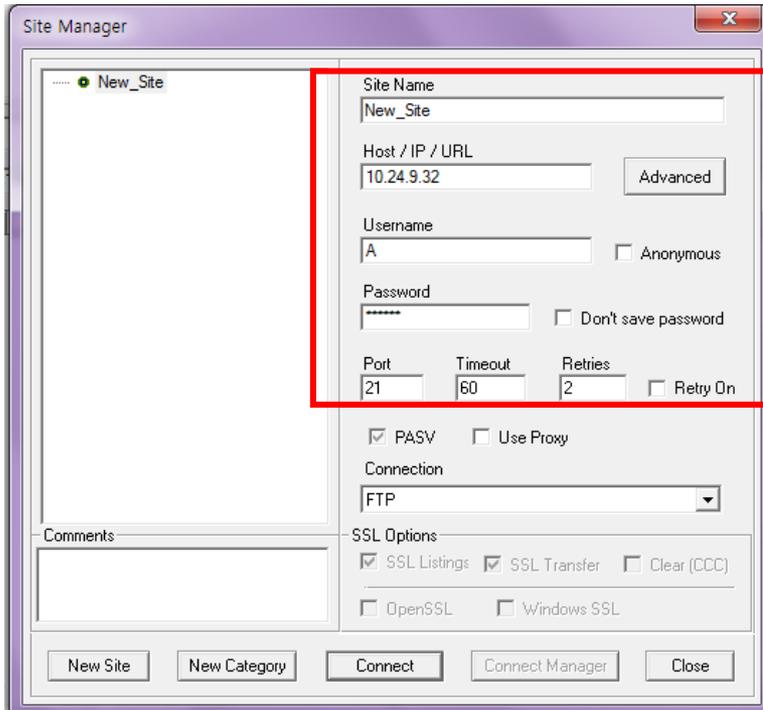


폴더 권한 설정



5) 고급옵션-상속된 권한 제외
 - 초기 ID 생성 시, 학부 단위로 권한을 부여하기 때문에 상속된 권한이 모두 허용으로 되어있음
 - 다른 사용자의 권한을 제거하기 위하여 상속된 권한을 제외시키는 과정이 필요
 6) 이 폴더, 하위 폴더 파일에 적용 체크
 7) 확인

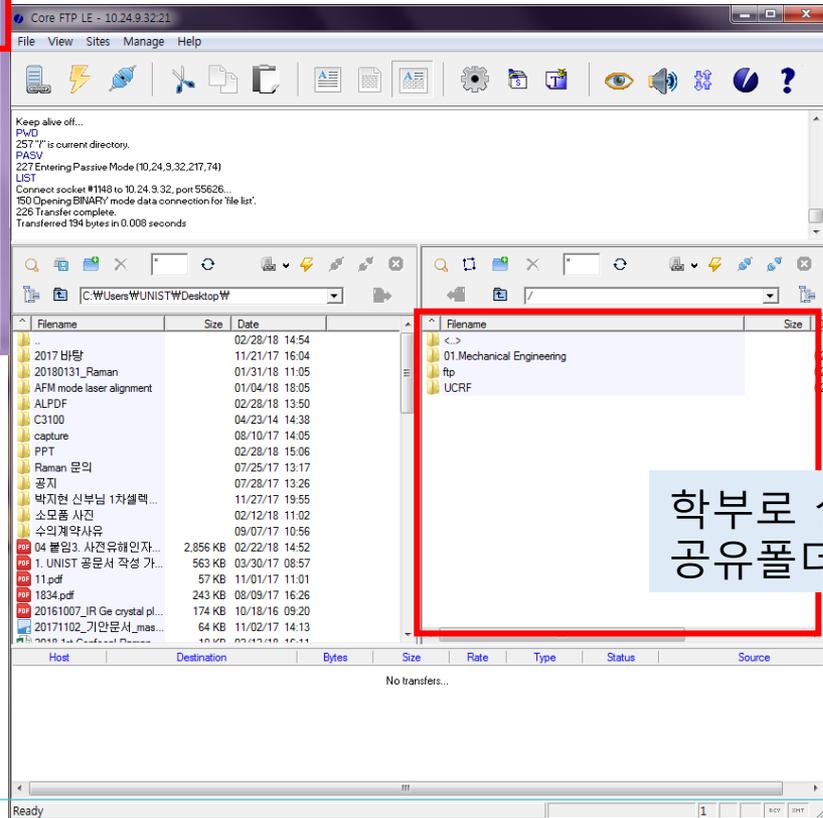




coreFTP 실행

IP: 100.100.100.30 (분석실 내 장비 PC)
10.24.9.32 (장비 PC 외)

ID/PW *연구실별로 부여된 ID, PW 입력



학부로 설정된
공유폴더 접속 가능

일정 및 주의사항



▪ 주의사항

1. 3월 23일 금요일 오후6시까지 연구실별 ID/PW를 생성하시기 바랍니다.
2. 4월 1일까지 원활한 사용이 가능한지 Test를 진행합니다.
3. 4월 2일부터 기존의 Core FTP는 사용이 불가하니, 필요한 data를 반드시 전송하시기 바랍니다.