

의학과 빅데이터의 융합,  
의료계 새 희망을 찾다

주최



서울아산병원



Microsoft

후원



INTERVEST



SBCK  
SoftBank Group

서울아산병원과 한국마이크로소프트가 함께하는

의료 빅데이터 분석 컨테스트

## Azure File Storage 파일 이동 가이드

디에스이트레이드  
(DS-eTrade)

# ●●● Contents



**I . MS Azure Storage Explorer 설치**



**Ⅱ. MS Azure Storage Explorer로 VM storage 연결**

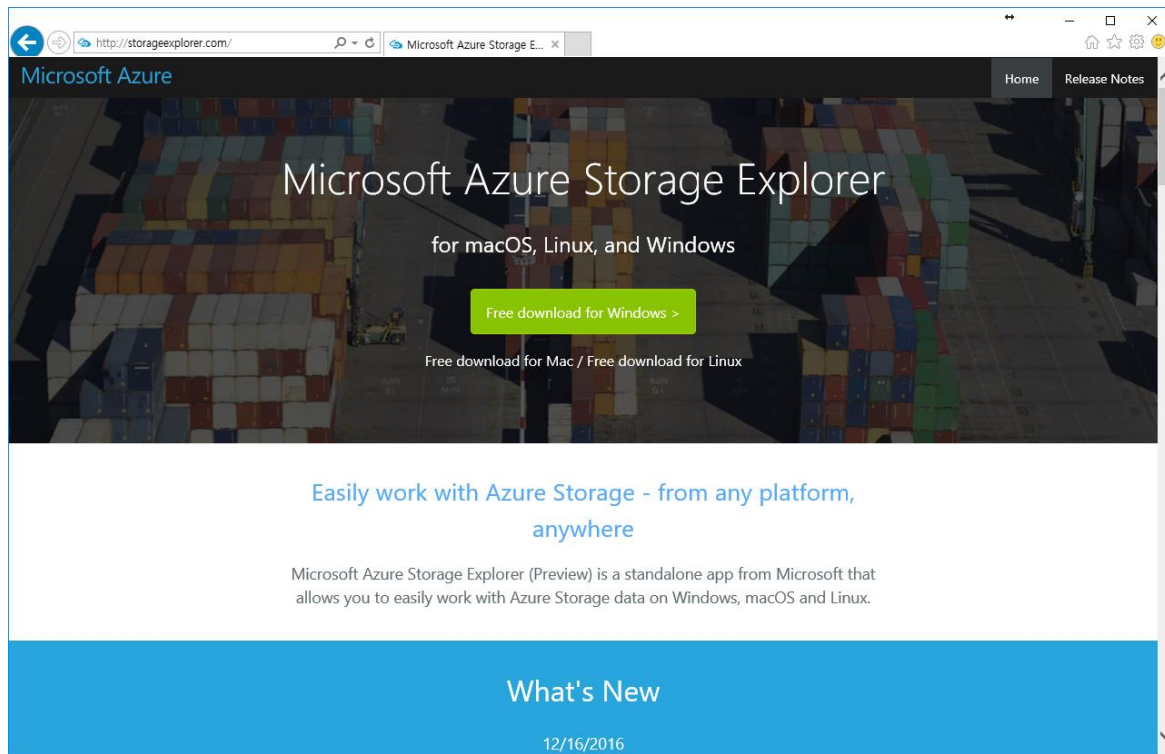


**Ⅲ. VM에서 Azure File Storage 연결**

- Windows server
- Linux server

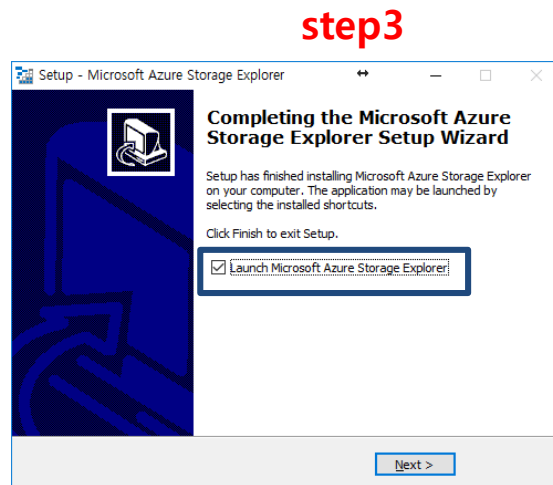
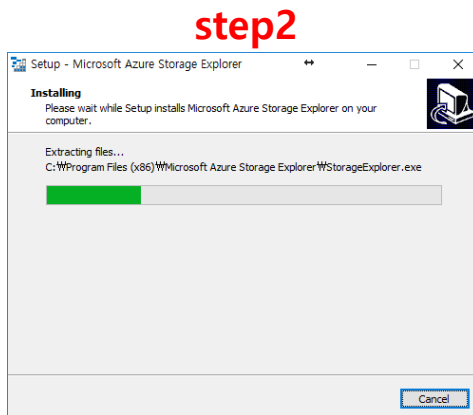
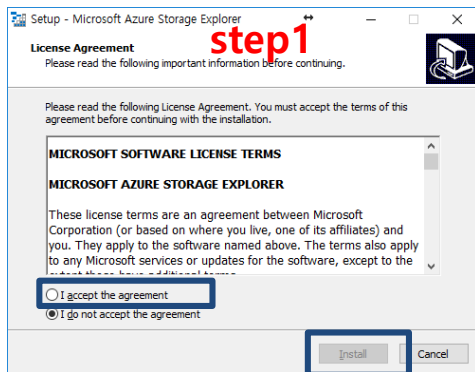
# I . MS Azure Storage Explorer 설치

- <http://storageexplorer.com/> 접속 Storage Explorer 다운로드



# I . MS Azure Storage Explorer 설치

- 설치진행



# ●●● Contents

➡ I . MS Azure Storage Explorer 설치

➡ II. MS Azure Storage Explorer로 VM storage 연결

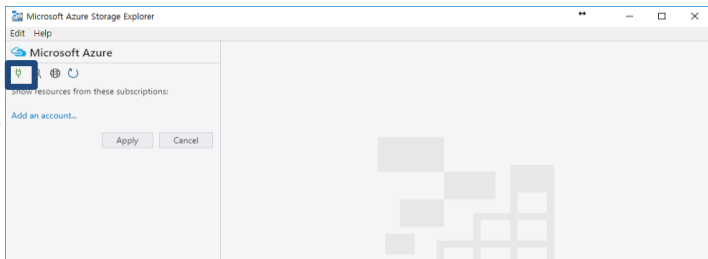
➡ III. VM에서 Azure File Storage 연결

- Windows server
- Linux server

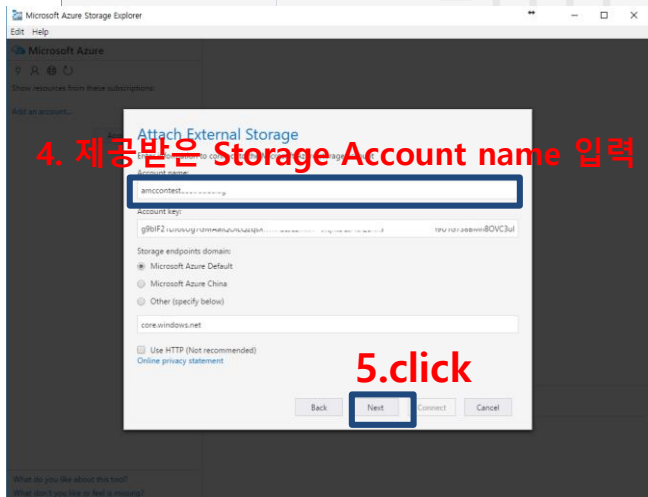
## II. MS Azure Storage Explorer 로 VM storage 연결

- Storage Account name 과 access key로 할당 받은 Azure file storage 접속

1.  
click

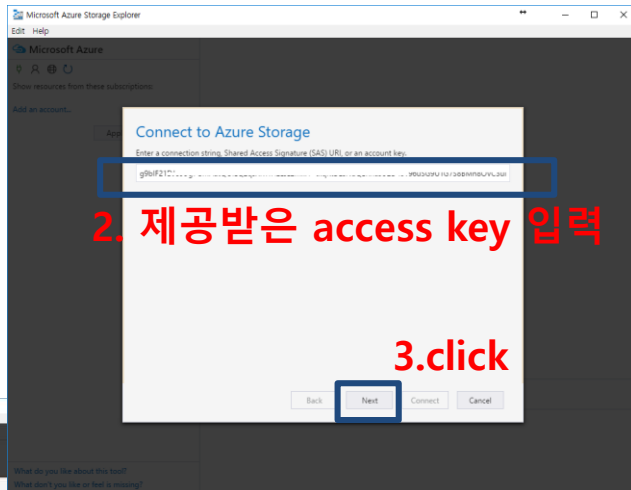


4. 제공받은 Storage Account name 입력



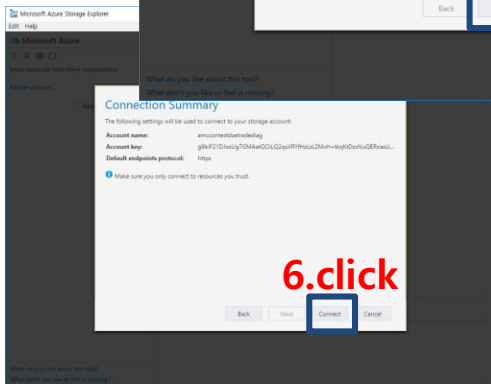
5.click

2. 제공받은 access key 입력



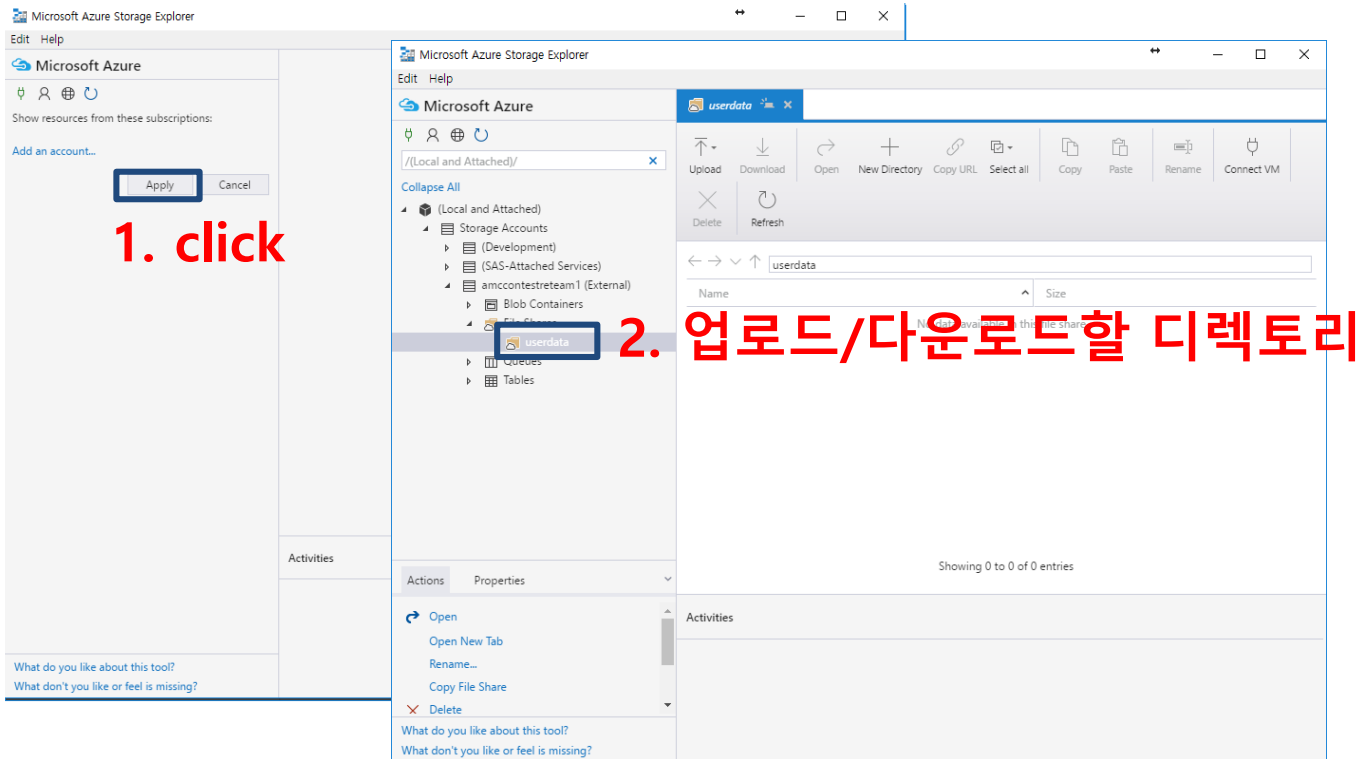
3.click

6.click



## II. MS Azure Storage Explorer 로 VM storage 연결

- Storage Account name 과 access key로 할당 받은 Azure file storage 접속



# ●●● Contents

➔ I . MS Azure Storage Explorer 설치

➔ II. MS Azure Storage Explorer로 VM storage 연결

➔ III. VM에서 Azure File Storage 연결

- Windows server
- Linux server



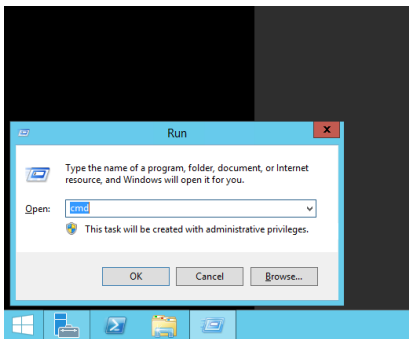
## Ⅲ. VM에서 Azure File Storage 연결 - Windows server

### • Windows Server VM Case

- 외부에서 upload한 파일을 바로 받아서 설치 가능합니다. 단, 공모전 시작 후 작동 시 연결이 끊어집니다.

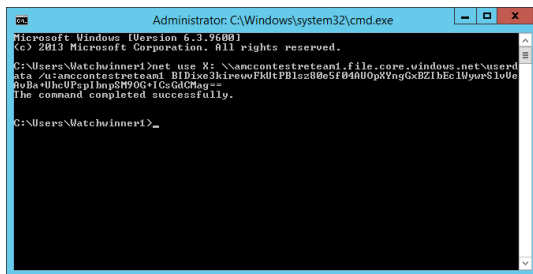
#### 1. 원격 데스크톱 접속 후

Windows key + r > Run 에 cmd 입력

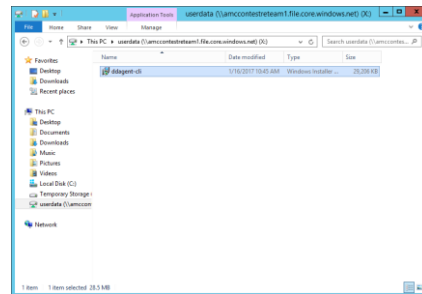


#### 2. 네트워크 드라이브 생성 명령어 줄

입력 후 enter



#### 3. 파일 다운로드



#### ➤ 네트워크 드라이브 생성 명령어 줄 :

net use X: WWW[Storage name].file.core.windows.net\userdata /u:[Storage name] [Access key]

➤ Ex ) Storage name: acmtestsample    Access Key : xxx34vadsefdfsafasdfsdfhcVPsp1bnpSM9OG+ICsGdCMag==

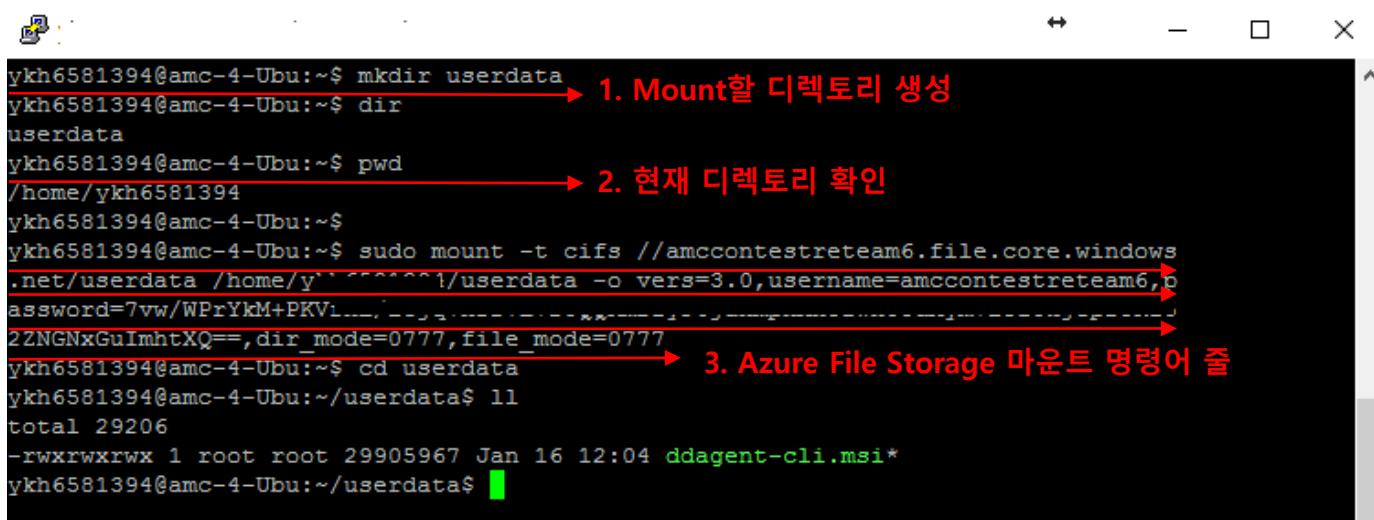
➤ net use X: WWWacmtestsample.file.core.windows.net\userdata /u:acmtestsample xxx34vadsefdfsafasdfsdfhcVPsp1bnpSM9OG+ICsGdCMag==

### Ⅲ. VM에서 Azure File Storage 연결 – Linux server

- Linux VM Case

- 외부에서 upload한 파일을 바로 받아서 설치 가능합니다. 단, 공모전 과제 시작시 작동시 연결이 끊어집니다.

VM에 ssh 접속 후



```
ykh6581394@amc-4-Ubu:~$ mkdir userdata
ykh6581394@amc-4-Ubu:~$ dir
userdata
ykh6581394@amc-4-Ubu:~$ pwd
/home/ykh6581394
ykh6581394@amc-4-Ubu:~$
ykh6581394@amc-4-Ubu:~$ sudo mount -t cifs //amccontestreteam6.file.core.windows
.net/userdata /home/ykh6581394/userdata -o vers=3.0,username=amccontestreteam6,p
assword=7vw/WPrYkM+PKVl...
22NGNxGuImhtXQ==,dir_mode=0777,file_mode=0777
ykh6581394@amc-4-Ubu:~$ cd userdata
ykh6581394@amc-4-Ubu:~/userdata$ ll
total 29206
-rwxrwxrwx 1 root root 29905967 Jan 16 12:04 ddagent-cli.msi*
```

- Azure File Storage 마운트 명령어 줄 : `sudo mount -t cifs //[Storage name].file.core.windows.net/userdata [마운트할 디렉토리 경로] -o vers=3.0,username=[Storage name],password=[Access key],dir_mode=0777,file_mode=0777`
- Ex ) Storage name: acmtestsample    Access Key : xxx34vadsefdasfasdfasdfhcVPsplbnpSM9OG+ICsGdCMag==
- `sudo mount -t cifs //acmtestsample.file.core.windows.net/userdata /home/username/userdata -o vers=3.0,username=acmtestsample,password=xxx34vadsefdasfasdfasdfhcVPsplbnpSM9OG+ICsGdCMag==,dir_mode=0777,file_mode=0777`