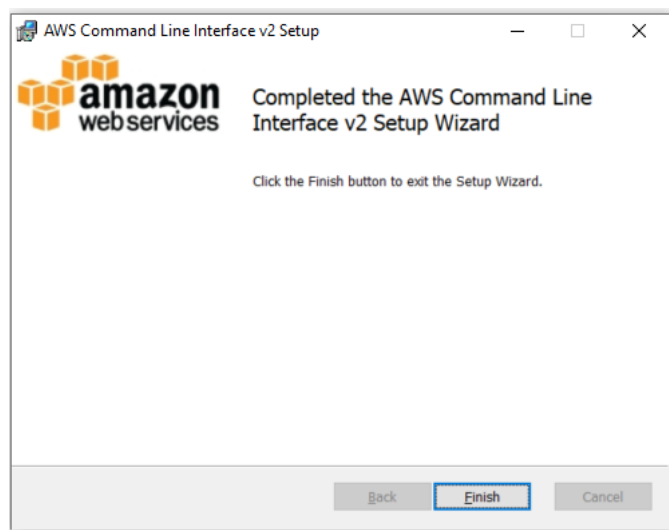
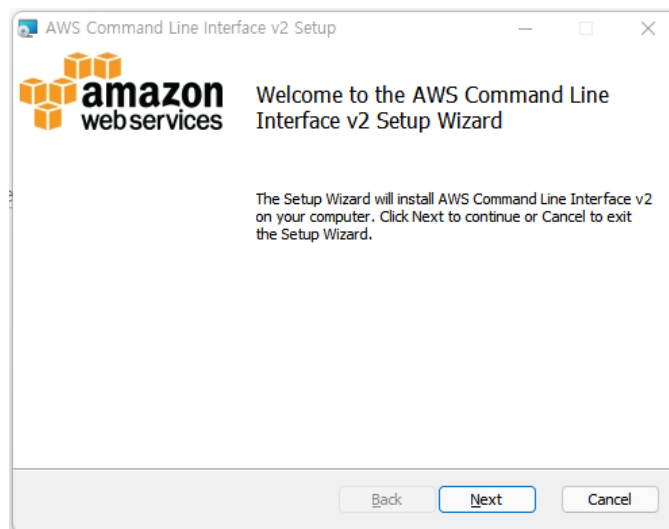


AWS S3 CLI 가이드라인 (0812_updated)

AWS CLI 설치 (windows)

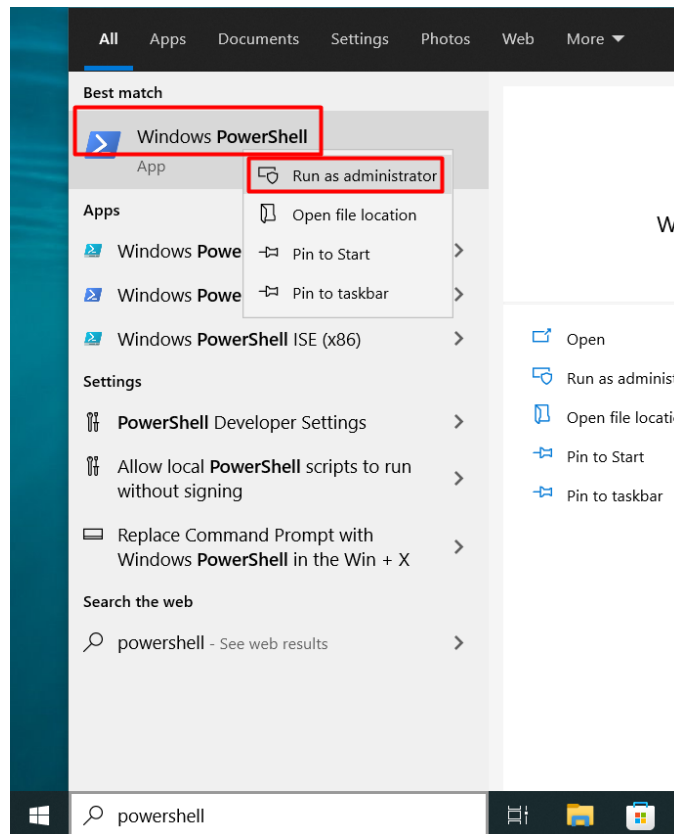
1. AWS CLI Windows용 MSI 설치 관리자(64비트) 설치
링크 : <https://awscli.amazonaws.com/AWSCLIV2.msi>
다운로드 된 AWSCLIC2.msi를 실행하여 설치를 완료합니다.



(AWS 공식 doc: https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/cli/latest/userguide/getting-started-install.html)

2. Windows Powershell 실행

- Windows Powershell을 실행합니다.
실행에 문제가 있을 경우, 관리자 권한으로 실행해주세요.



AWS CLI 사용

1. AWS Credential 등록

앞서 실행한 Powershell에 아래 명령어를 차례로 입력합니다.

```
aws configure --profile username
```

(* —profile 뒤의 이름은 사용자가 최초 지정하는 것으로, 발급해 드린 계정명을 입력하시면 됩니다.)

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

새로운 기능 및 개선 사항에 대한 최신 PowerShell을 설치 하세요! https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\W21LT-022> aws configure --profile username
AWS Access Key ID [None]:
```

(Enter 입력 후 아래 회색 영역의 내용만 각각 차례로 기입합니다.)

- AWS Access Key ID [None]: credential.csv 의 Access Key
- AWS Secret Access Key [None]: Secret Access Key
- Default region name [None]: ap-northeast-2
- Default output format [None]: (아무것도 입력하지 않고 엔터)

→ AWS credential 등록 완료

(AWS 공식 doc: https://docs.aws.amazon.com/ko_kr/cli/latest/userguide/cli-configure-files.html)

2. Bucket File List 확인

Windows Powershell에서 아래 명령어를 입력합니다.

`aws s3 ls s3://<bucket name> --profile <위에서 입력한 profile 이름>`

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\W21LT-022\Desktop\superb\upload_test> aws s3 ls s3://superbai-snowball-test/
PRE 20220322_161151/
PRE 20220404_152402/
PRE 20220404_154426/
PRE _SSD4_22_01/
2022-04-14 21:50:48 2269859 aws-cli.zip
2022-08-12 16:36:39 4 test - 복사본 (2).txt
2022-08-12 16:36:39 4 test - 복사본 (3).txt
2022-08-12 16:36:39 4 test - 복사본 (4).txt
2022-08-12 16:36:39 4 test - 복사본.txt
2022-08-12 16:36:39 4 test.txt
PS C:\Users\W21LT-022\Desktop\superb\upload_test>
```

입력 후 엔터를 누르면 해당 bucket 내의 폴더 및 파일 리스트를 확인할 수 있습니다.

Bucket 내 각각의 폴더 list는 위 명령어에서 경로를 추가하여 확인할 수 있습니다.

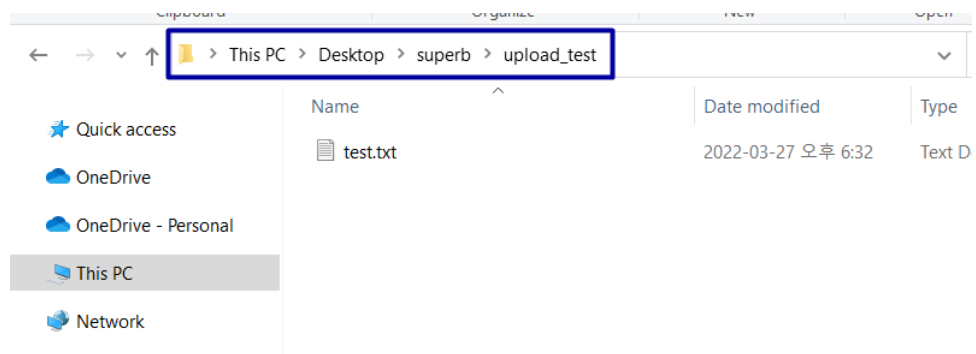
예시) `aws s3 ls s3://superbai-snowball-test/test/ --profile username`

```
PS C:\Users\#21LT-022\Desktop\superb\upload_test> aws s3 ls s3://superbai-snowball-test/test/
2022-08-12 16:40:56      0
2022-08-12 16:41:12      4 test - 복사본 (2).txt
2022-08-12 16:41:12      4 test - 복사본 (3).txt
2022-08-12 16:41:12      4 test - 복사본 (4).txt
2022-08-12 16:41:12      4 test - 복사본.txt
2022-08-12 16:41:12      4 test.txt
PS C:\Users\#21LT-022\Desktop\superb\upload_test>
```

3. Upload

1) File upload

- 업로드할 파일이 있는 로컬 경로를 복사합니다.



- Powershell에 아래 명령어를 입력하여 경로를 변경합니다.

cd "복사된 로컬 경로"

예시) cd C:\Users\PC001\Desktop\superb\upload_test

- 파일 업로드 명령어 입력

aws s3 cp "업로드할 파일명" s3://<업로드할 bucket 이름/경로> --profile <위에
서 입력한 profile 이름>

예시) aws s3 cp test.txt s3://superbai-snowball-test/ --profile username

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\#21LT-022> cd desktop/superb/upload_test
PS C:\Users\#21LT-022\Desktop\superb\upload_test> aws s3 cp test.txt s3://superbai-snowball-test/ --profile username
```

- 업로드 확인

: list 명령어를 통해 업로드가 된 것을 확인할 수 있습니다.

```

Windows PowerShell
PS C:\Users\W21LT-022> cd desktop/superb/upload_test
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test> aws s3 cp test.txt s3://superbai-snowball-test/
upload: .\test.txt to s3://superbai-snowball-test/test.txt
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test> aws s3 ls s3://superbai-snowball-test/
PRE 20220322_161151/
PRE 20220404_152402/
PRE 20220404_154426/
PRE _SSD4_22_01/
2022-04-14 21:50:48 2269859 aws-cli.zip
2022-08-12 16:33:44 4 test.txt
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test>

```

(AWS 공식 doc: <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/s3/cp.html>)

2) Folder Upload

- 폴더 업로드 명령어

`aws s3 cp "올리려는 폴더 경로" s3://<업로드할 bucket 이름/경로> --recursive -
-profile <위에서 입력한 profile 이름>`

(단, 업로드할 bucket 내에 신규 폴더를 생성하여 그 안에 파일을 업로드하고 싶다면 s3 bucket이름 뒤에 새로 생성할 폴더이름을 추가해야 합니다.)

예시) `aws s3 cp C:\Users\PC001\Desktop\superb\upload_test s3://superbai-snowball-test/ --recursive --profile username`

```

Windows PowerShell
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test> aws s3 cp . s3://superbai-snowball-test/ --recursive
upload: .\test - 복사본 (4).txt to s3://superbai-snowball-test/test - 복사본 (4).txt
upload: .\test - 복사본 (3).txt to s3://superbai-snowball-test/test - 복사본 (3).txt
upload: .\test - 복사본.txt to s3://superbai-snowball-test/test - 복사본.txt
upload: .\test.txt to s3://superbai-snowball-test/test.txt
upload: .\test - 복사본 (2).txt to s3://superbai-snowball-test/test - 복사본 (2).txt
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test>

```

- 업로드 확인

: list 명령어를 통해 업로드가 된 것을 확인할 수 있습니다.

```

Windows PowerShell
PS C:\Users\W21LT-022> cd desktop/superb/upload_test
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test> aws s3 cp test.txt s3://superbai-snowball-test/
upload: .\test.txt to s3://superbai-snowball-test/test.txt
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test> aws s3 ls s3://superbai-snowball-test/
PRE 20220322_161151/
PRE 20220404_152402/
PRE 20220404_154426/
PRE _SSD4_22_01/
2022-04-14 21:50:48 2269859 aws-cli.zip
2022-08-12 16:33:44 4 test.txt
PS C:\Users\W21LT-022\desktop\superb\upload_test>

```

(AWS 공식 doc: <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/s3/cp.html>)

4. Download

1) File Download

- 파일 다운로드 명령어

```
aws s3 cp s3://<s3 bucket 이름>/"다운받으려는 file path" "다운받으려는 로컬 file path" --profile <위에서 입력한 profile 이름>
```

예시) `aws s3 cp s3://superbai-snowball-test/test1.txt`

`C:\Users\PC001\Desktop\superb --profile username`

(AWS 공식 doc: <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/s3/cp.html>)

2) Folder Download

- 폴더 다운로드 명령어

```
$ aws s3 cp s3://<공유해드린 s3 bucket 이름>/"다운받으려는 folder path/" "로컬 file path" --recursive --profile <위에서 입력한 profile 이름>
```

예시) `aws s3 cp s3://superbai-snowball-test/`

`C:\Users\PC001\Desktop\superb --recursive --profile username`

(AWS 공식 doc: <https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/s3/cp.html>)

5. Delete

1) File Delete

- File Delete 명령어

```
aws s3 rm s3://<s3 bucket 이름>/"지우려는 file path" --profile username
```

예시) `aws s3 rm s3://superbai-snowball-test/test.txt --profile username`

(AWS 공식 doc:

<https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/reference/s3/rm.html>)

2) Folder Delete

- Folder Delete 명령어

```
aws s3 rm s3://<s3 bucket 이름>/"지우려는 folder path" --recursive --profile username
```

예시) `aws s3 rm s3://superbai-snowball-test/ --recursive --profile username`