배포 ubuntu

Aws EC2에
우분투 인스턴스 생성

인스턴스 연결시 SSH 클라이언트

클라우드 pc에 접속하는 방법
1. CMD
2. Putty & puttygen
3. 파워쉘

클라우드 pc에 데이터를 전송하는 방법
1. winSCP

배포

1. CMD

명령 프롬프트

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.867]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\MS>
```

입력

인스턴스에 연결 정보

다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-0fea70ba27d24e36a (ubuntu18)에 연결

| EC2 인스턴스 연결 | Session Manager | SSH 클라이언트 | EC2 직렬 콘솔 |

인스턴스 ID

i-0fea70ba27d24e36a (ubuntu18)

1. SSH 클라이언트를 엽니다.
2. 프라이빗 키 파일을 찾습니다. 이 인스턴스를 시작하는 데 사용되는 키는 yj.pem입니다.
3. 필요한 경우 이 명령을 실행하여 키를 공개적으로 볼 수 없도록 합니다.

   chmod 400 yj.pem

4. 퍼블릭 DNS을(를) 사용하여 인스턴스에 연결:

   ec2-3-17-142-122.us-east-2.compute.amazonaws.com

예:

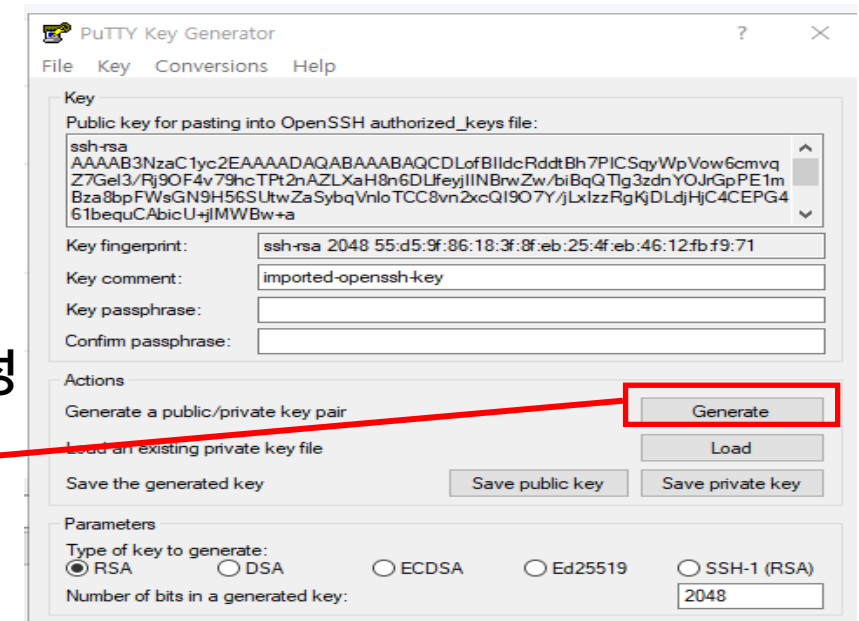ssh -i "yj.pem" ubuntu@ec2-3-17-142-122.us-east-2.compute.amazonaws.com
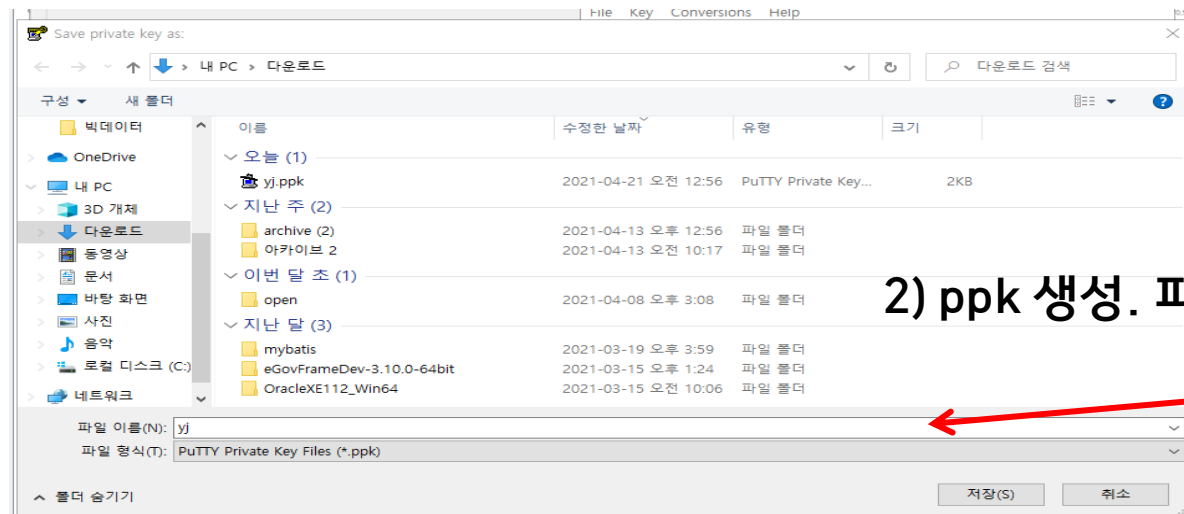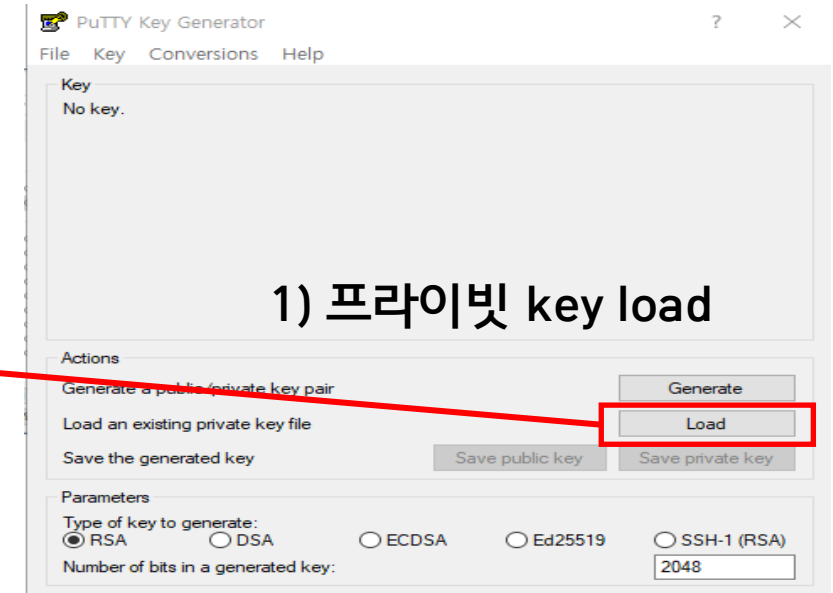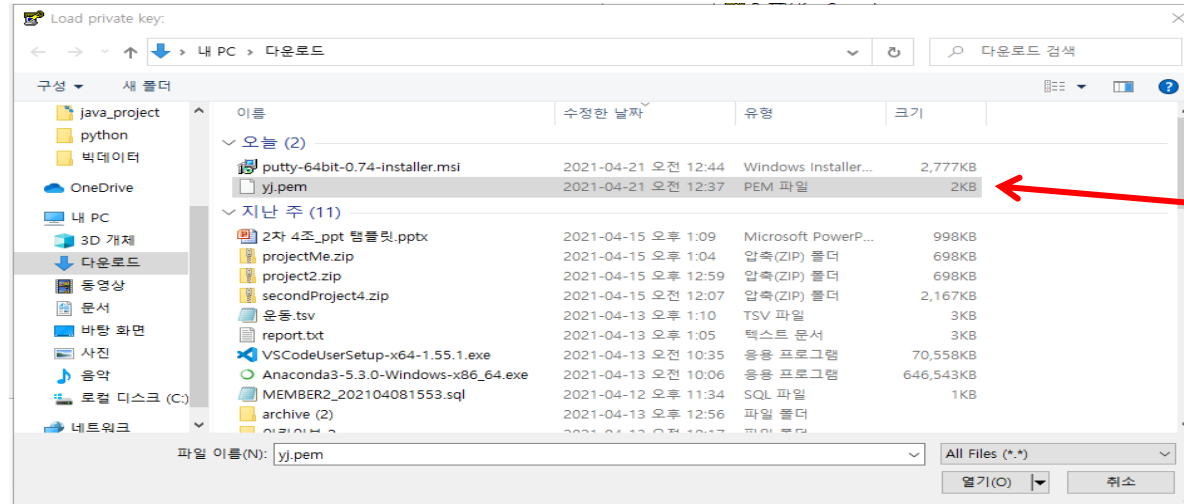
ⓘ **참고:** 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.

배포 ubuntu

Putty를 사용해 클라우드 pc에 접속하기 위해선 ppk키가 필요로 함 => puttygen 사용

2. Putty & Puttygen

1) 프라이빗 key load

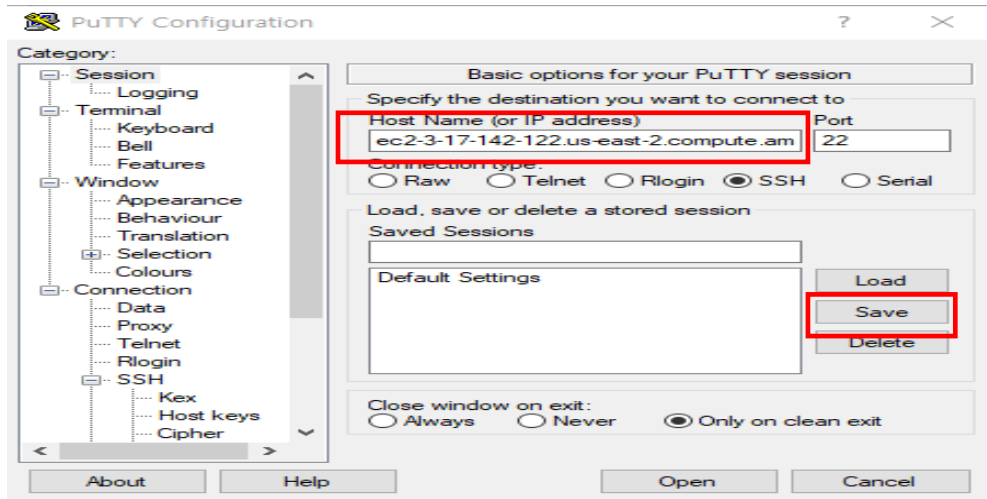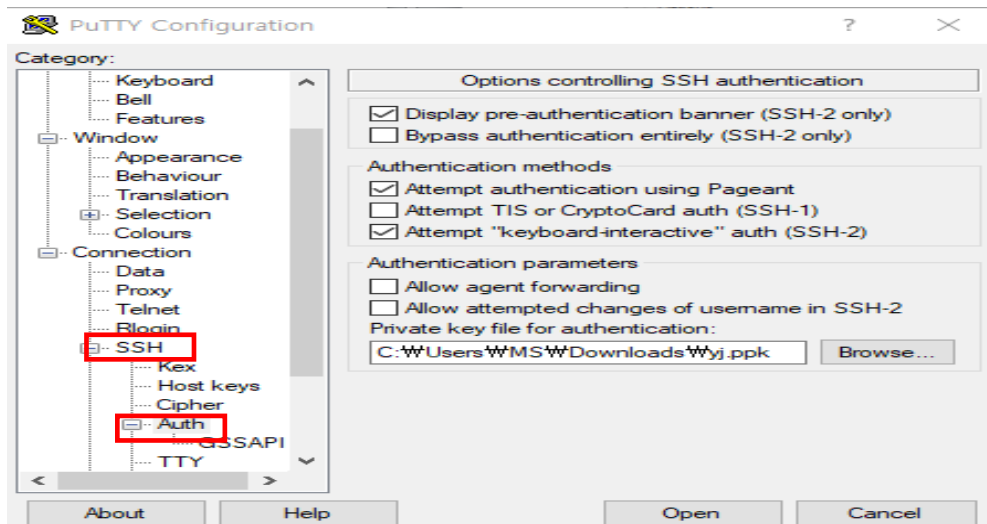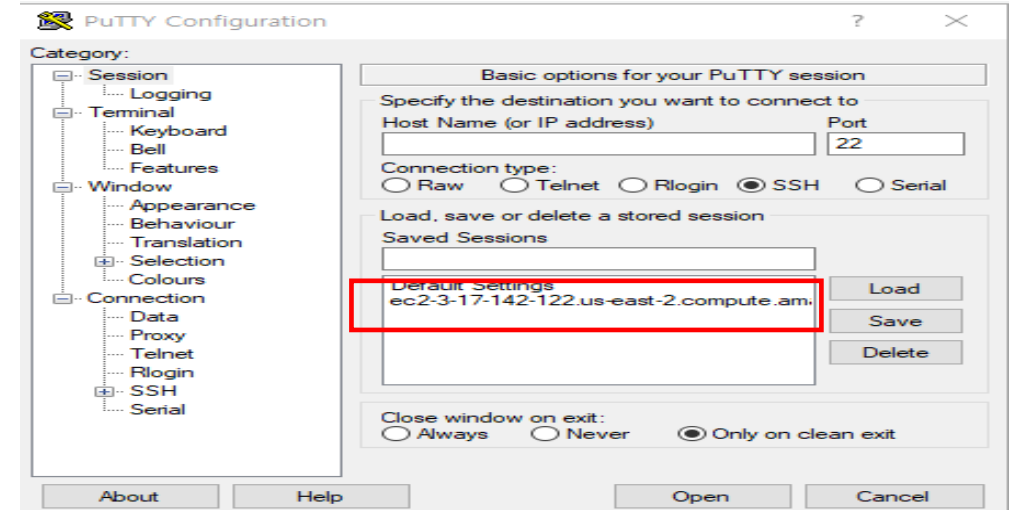**2) ppk 생성. 파일이름설정**

배포 ubuntu

Puttygen으로 만든 ppk로 putty 실행

2. Putty & Puttygen

3) Aws에서
제공하는
dns입력

4) 인증키
ppk
설정

배포
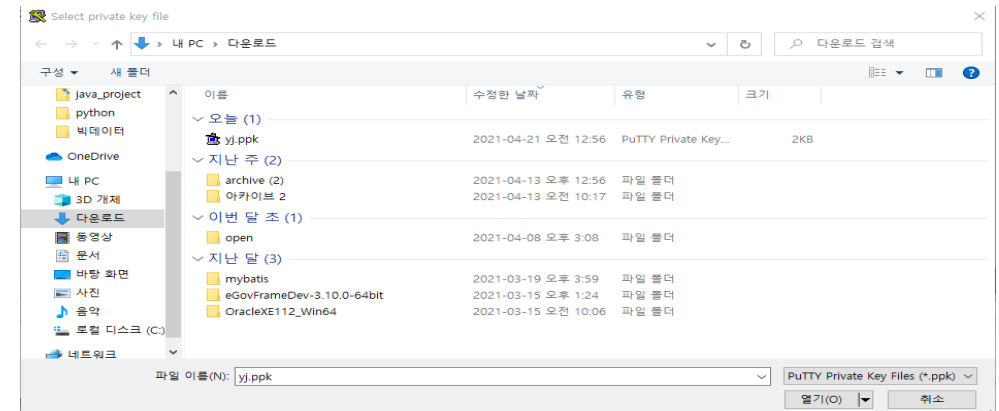
2. Putty & Puttygen

5) Login 계정입력


```
login as: ubuntu
Authenticating with public key "imported-openssh-key"
Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 5.4.0-1038-aws x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:     https://landscape.canonical.com
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage

  System information as of Tue Apr 20 16:03:01 UTC 2021

  System load:  0.0              Processes:            96
  Usage of /:   18.6% of 7.69GB  Users logged in:      0
  Memory usage: 19%              IP address for eth0: 172.31.31.172
  Swap usage:   0%

 * Pure upstream Kubernetes 1.21, smallest, simplest cluster ops!

     https://microk8s.io/

 * Canonical Livepatch is available for installation.
   - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
     https://ubuntu.com/livepatch

44 packages can be updated.
24 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

New release '20.04.2 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.
```

6) 연결 완료


```
 * Management:     https://landscape.canonical.com
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage

  System information as of Tue Apr 20 16:03:01 UTC 2021

  System load:  0.0              Processes:            96
  Usage of /:   18.6% of 7.69GB  Users logged in:      0
  Memory usage: 19%              IP address for eth0: 172.31.31.172
  Swap usage:   0%

 * Pure upstream Kubernetes 1.21, smallest, simplest cluster ops!

     https://microk8s.io/

 * Canonical Livepatch is available for installation.
   - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
     https://ubuntu.com/livepatch

44 packages can be updated.
24 of these updates are security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

New release '20.04.2 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.


Last login: Tue Apr 20 16:02:09 2021 from 222.108.178.245
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

ubuntu@ip-172-31-31-172:~$
```

배포

3. 파워쉘

1) 프라이빗 키가 있는 폴더에서 마우스 우클릭 >
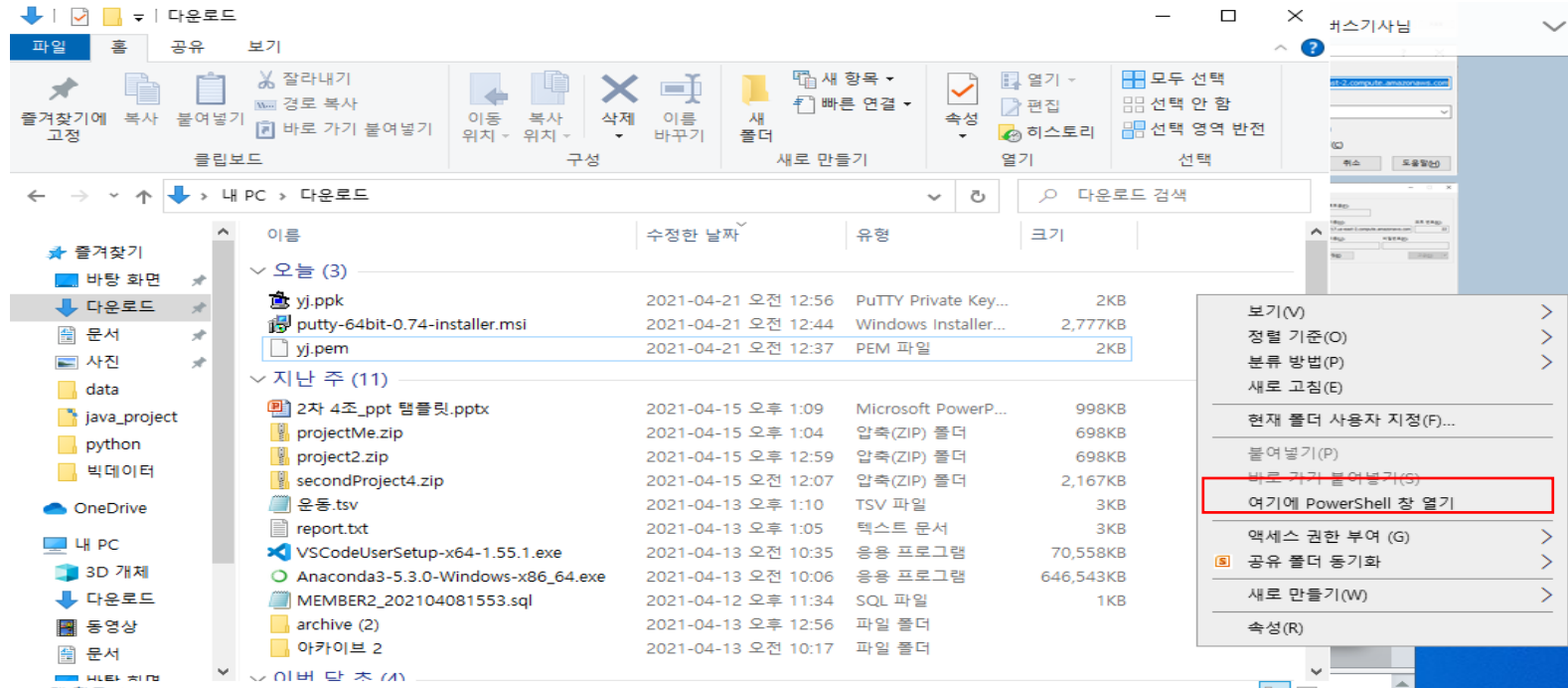
2) 명령어 입력 >

EC2 > 인스턴스 > i-0fea70ba27d24e36a > 인스턴스에 연결

인스턴스에 연결 정보

다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-0fea70ba27d24e36a (ubuntu18)에 연결

| EC2 인스턴스 연결 | Session Manager | SSH 클라이언트 | EC2 직렬 콘솔 |

인스턴스 ID

□ i-0fea70ba27d24e36a (ubuntu18)

1. SSH 클라이언트를 엽니다.
2. 프라이빗 키 파일을 찾습니다. 이 인스턴스를 시작하는 데 사용되는 키는 yj.pem입니다.
3. 필요한 경우 이 명령을 실행하여 키를 공개적으로 볼 수 없도록 합니다.

□ chmod 400 yj.pem

4. 퍼블릭 DNS을(를) 사용하여 인스턴스에 연결:

□ ec2-3-17-142-122.us-east-2.compute.amazonaws.com

예:

□ ssh -i "yj.pem" ubuntu@ec2-3-17-142-122.us-east-2.compute.amazonaws.com

ⓘ **참고**: 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.

<연결완료 화면>