

배포



인스턴스 (1) 정보									
<input type="text" value="인스턴스 필터링"/>									
<input type="checkbox"/>	Name ▼	인스턴스 ID	인스턴스 상태 ▼	인스턴스 유형 ▼	상태 검사	경보 상태	가용 영역 ▼	퍼블릭 IPv4 DNS ▼	퍼블릭 IPv4
<input type="checkbox"/>	ubuntu18	i-0fea70ba27d24e36a	중지됨	t2.micro	-	경보 없음 +	us-east-2b	-	-

Aws EC2에
우분투 인스턴스 생성

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)

- SSH 클라이언트를 엽니다.
- 프라이빗 키 파일을 찾습니다. 이 인스턴스를 시작하는 데 사용되는 키는 yj.pem입니다.
- 필요한 경우 이 명령을 실행하여 키를 공개적으로 볼 수 없도록 합니다.
chmod 400 yj.pem
- 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.

인스턴스 연결시 SSH 클라이언트



클라우드 pc에 접속하는 방법

1. CMD
2. Putty & puttygen
3. 파워셸

클라우드 pc에 데이터를 전송하는 방법

1. winSCP

배포



연결 key 생성

The screenshot shows the AWS Management Console interface. On the left, the 'Resources' section is expanded, and 'Key Pairs' is highlighted with a red box. The main content area shows a list of resources with columns for Name, Group, Role, and Action. The 'Key Pairs' resource is highlighted with a red box. Below the list, there is a section for 'AWS Launch Wizard for SQL Server' with a link to '자세히 알아보기'.

The screenshot shows the AWS Management Console interface for the 'Key Pairs' page. The 'Create Key Pair' button is highlighted with a red box. The page title is '키 페어 (1)'. The table below shows the details of the key pair, including the name 'yj', the public key 'ef:1d:8d:b3:16:c5:af:67:f2:e0:ff:20:95:...', and the private key 'key-00...e819df27f839c0'.

The screenshot shows the AWS Management Console interface for the 'Create Key Pair' page. The page title is '키 페어 생성'. The 'Name' field is labeled '키 페어 이름 입력'. The 'File Format' section has two options: 'pem' (selected) and 'ppk'. The 'Tags' section has a 'Add Tag' button. The 'Create Key Pair' button is highlighted with a red box.

1. CMD

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

C:\Users\MS>
```

Pem키가 있는
폴더로 이동

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
```

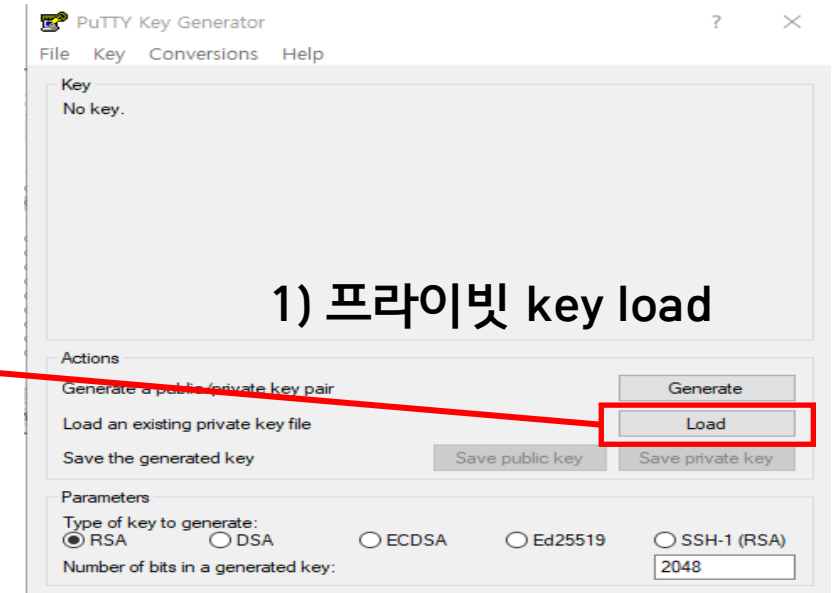
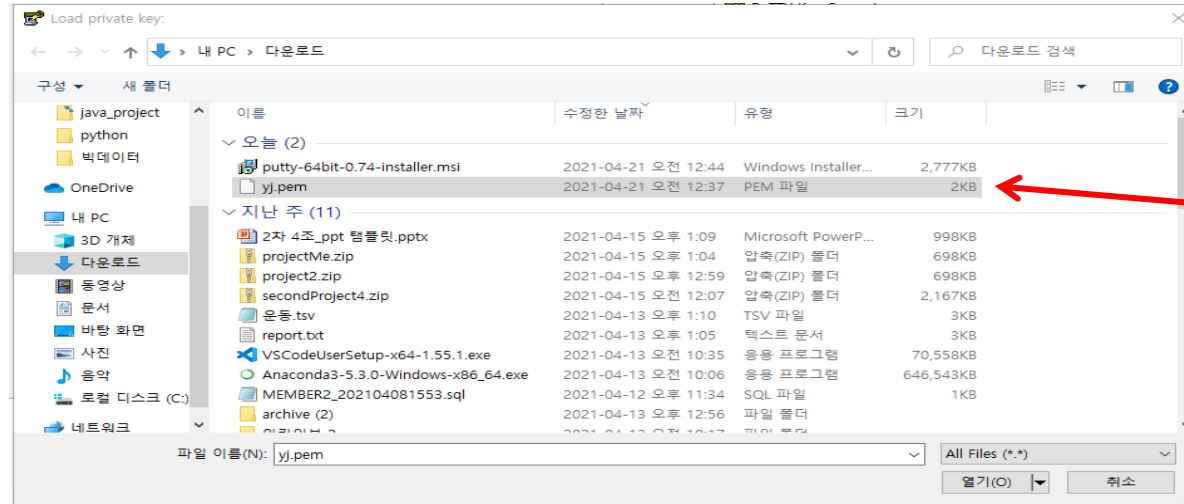
참고: 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.

배포

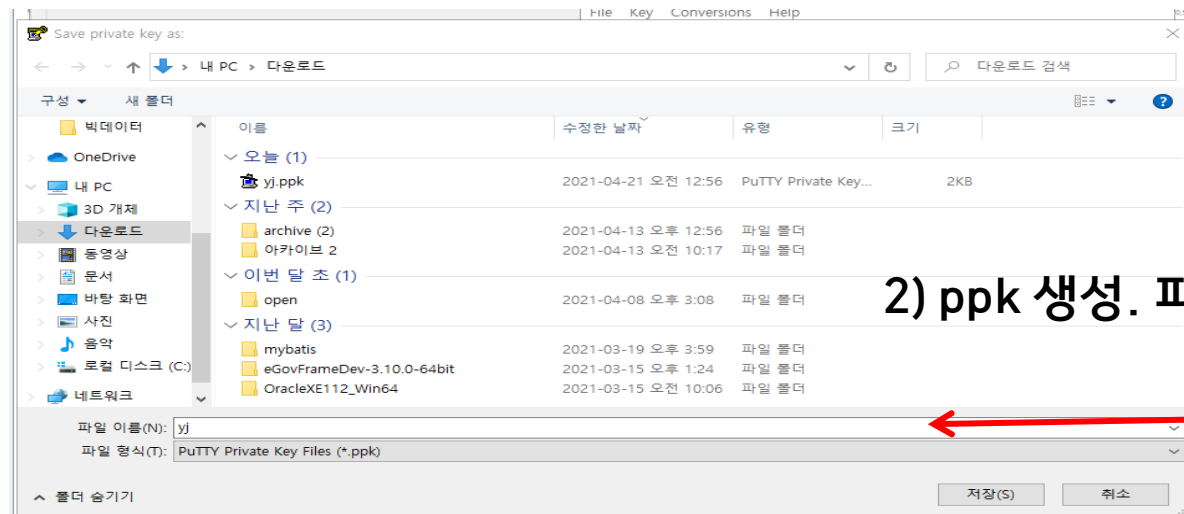


Putty를 사용해 클라우드 pc에 접속하기 위해선 ppk키가 필요로 함
=> puttygen 사용

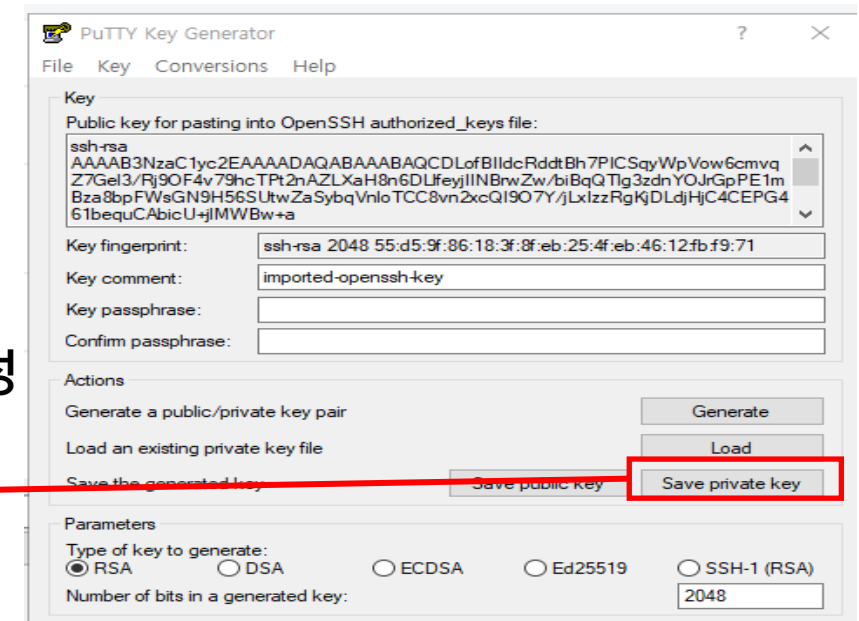
2. Putty & Puttygen



1) 프라이빗 key load



2) ppk 생성. 파일이름설정

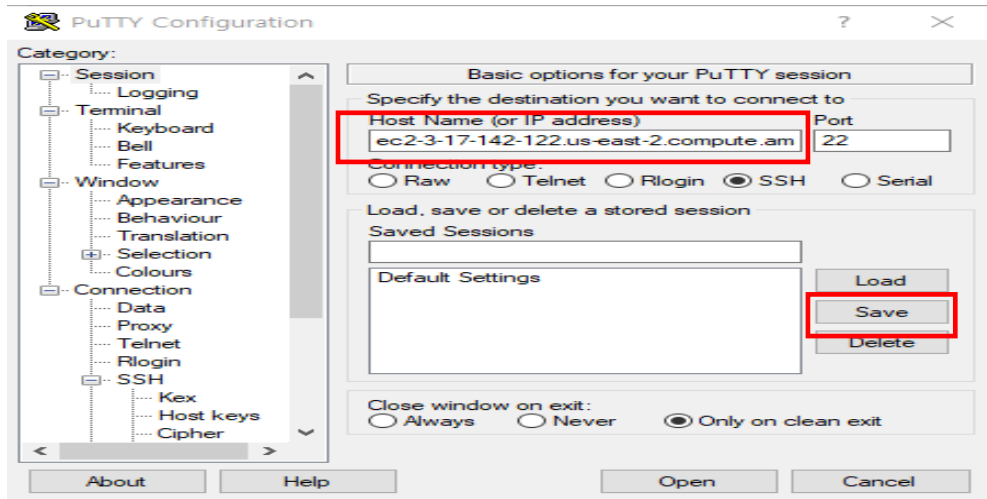


배 포

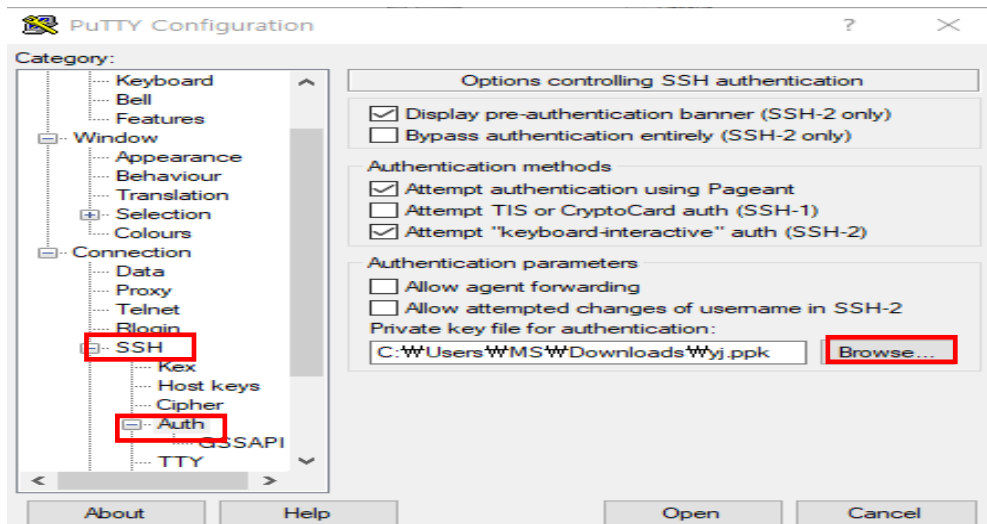
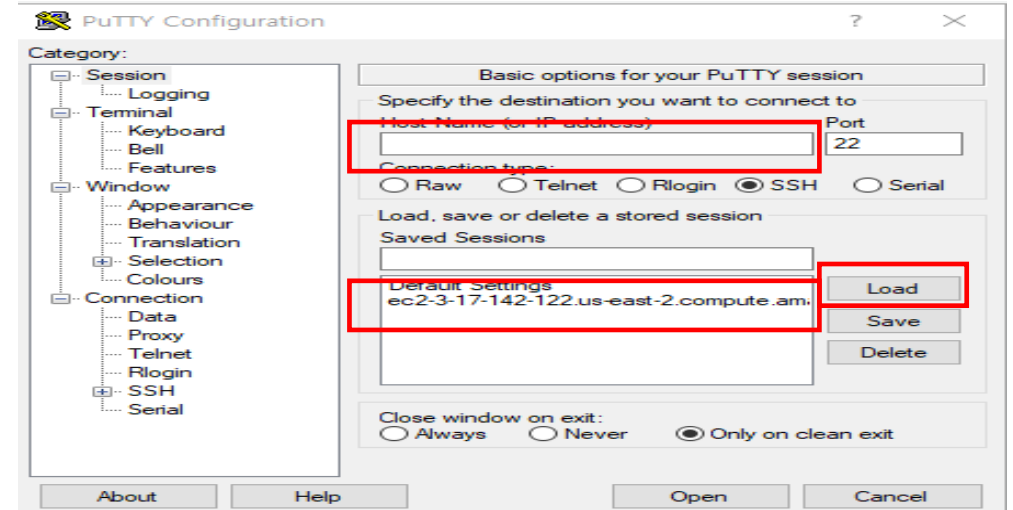


Puttygen으로 만든 ppk로 putty 실행

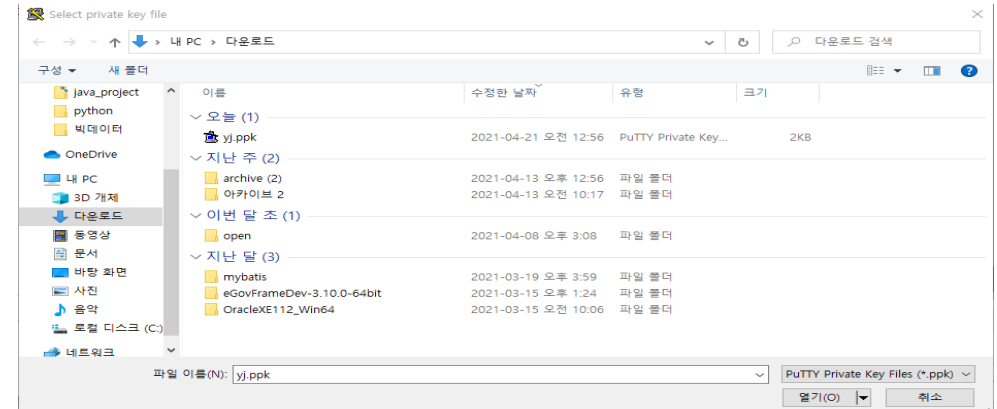
2. Putty & Puttygen



3) Aws에서
제공하는
dns입력



4) 인증키
ppk
설정



2. Putty & Puttygen

5) Login 계정입력

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

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

3. 파워셸

1) 프라이빗 키가 있는 폴더에서
 쉬프트 + 마우스 우클릭 >

```
PS C:\Users\WS\Downloads> ssh -i "yj.pem" ubuntu@ec2-3-17-142-122.us-east-2.compute.amazonaws.com
Welcome to Ubuntu 18.04.3 LTS (GNU/Linux 5.4.0-1038-aws x86_64)
Welcome to Ubuntu 18.04.3 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 16:09:14 UTC 2021

System load:  0.02          Processes:    94
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/

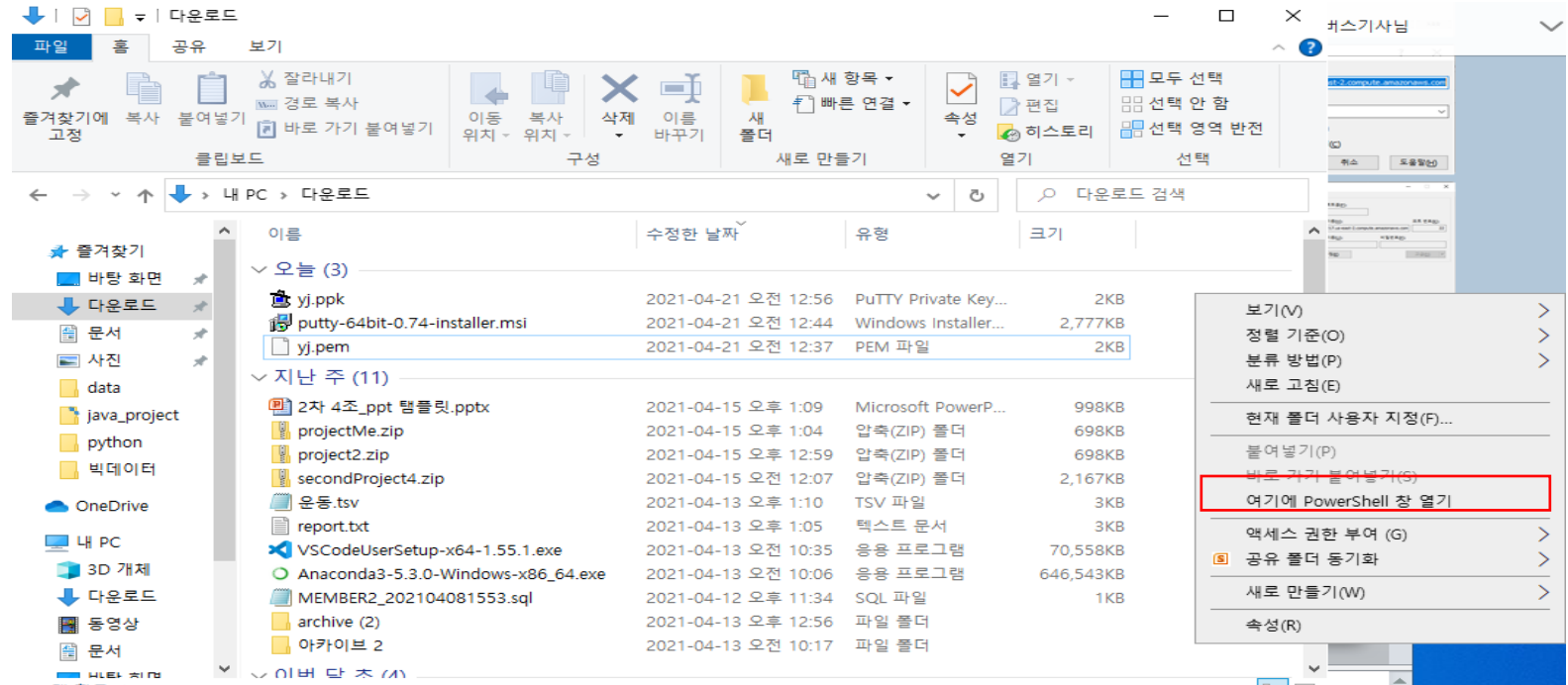
 * Canonical Livepatch is available for installation.
   - Reduce system reboots and improve kernel security. Activate at:
     https://ubuntu.com/livepatch

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 16:07:57 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:~$
```



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)

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

```
chmod 400 yj.pem
```
- 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>