

aws 서비스 ▼ Q 서비스, 기능, 마켓플레이스 제품, 설명서 검색 [Alt+S]

♦ capstone @ dcuaibd ▼ 서울 ▼ 지원 ▼

1. AMI 선택

2. 인스턴스 유형 선택 3. 인스턴스 구성 4. 스토리지 추가 5. 태그 추가 6. 보안 그룹 구성 7. 검토

단계 2: 인스턴스 유형 선택

12. 6 – 6 – 11 8 6 –	1 5 5							•
g3	g3.16xlarge	64	488	EBS 전용	예	25기가비트	예	
g3s	g3s.xlarge	4	30.5	EBS 전용	예	최대 10기가비트	예	
g4dn	g4dn.xlarge	4	16	1 x 125 (SSD)	예	최대 25기가비트	예	
g4dn	g4dn.2xlarge	8	32	1 x 225 (SSD)	예	최대 25기가비트	예	
g4dn	g4dn.4xlarge	16	64	1 x 225 (SSD)	예	최대 25기가비트	예	
g4dn	g4dn.8xlarge	32	128	1 x 900 (SSD)	예	50기가비트	예	
g4dn	g4dn.12xlarge	48	192	1 x 900 (SSD)	예	50기가비트	예	
g4dn	g4dn.16xlarge	64	256	1 x 900 (SSD)	예	50기가비트	예	
g4dn	g4dn.metal	96	384	2 x 900 (SSD)	예	100 Gigabit	예	
i3	i3.large	2	15.3	1 x 475 (SSD)	예	최대 10기가비트	예	
i3	i3.xlarge	4	30.5	1 x 950 (SSD)	예	최대 10기가비트	예	
i3	i3.2xlarge	8	61	1 x 1900 (SSD)	예	최대 10기가비트	예	-

취소 이전

검토 및 시작 다음: 인스턴스 세부 정보 구성

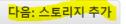
4

종료 방식 🕠

중지

취소 이전

검토 및 시작



2. 인스턴스 유형 선택 3. 인스턴스 구성 **4. 스토리지 추가** 5. 태그 추가 6. 보안 그룹 구성 7. 검토

단계 4: 스토리지 추가

인스턴스가 다음 스토리지 디바이스 설정으로 시작됩니다. 추가 EBS 볼륨 및 인스턴스 스토어 볼륨을 인스턴스에 연결하거나 루트 볼륨의 설정을 편집할 수 있습니 다. 인스턴스를 시작한 후 추가 EBS 볼륨을 연결할 수도 있지만, 인스턴스 스토어 볼륨은 연결할 수 없습니다. Amazon EC2의 스토리지 옵션에 대해 자세히 알아보십 시오.

볼륨 유형 ()	디바이스 (j	스냅샷 (j)	크기(GiB) j	볼륨 유형 ϳ	IOPS (i)	처리량(MB/초) i	종료 시 삭제 (i)	암호화 ()	
루트	/dev/sda1	snap-03dade011eac45f35	100	범용 SSD(gp2) 🗸	300/3000	해당 사항 없음	✓	암호화되지 않음 ▼	

새 볼륨 추가

프리 티어 사용 가능 고객은 최대 30GB의 EBS 범용(SSD) 또는 마그네틱 스토리지를 사용할 수 있습니다. 프리 티어 자격 및 사용량 제한에 대해 자세히 알 아보기.

1. AMI 선택

2. 인스턴스 유형 선택 3. 인스턴스 구성 4. 스토리지 추가 **5. 태그 추가** 6. 보안 그룹 구성 7. 검토

단계 5: 태그 추가

태그는 대소문자를 구별하는 키-값 페어로 이루어져 있습니다. 예를 들어 키가 Name이고 값이 Webserver인 태그를 정의할 수 있습니다.

태그 복사본은 볼륨, 인스턴스 또는 둘 다에 적용될 수 있습니다.

태그는 모든 인스턴스 및 볼륨에 적용됩니다. Amazon EC2 리소스 태그 지정에 대해 자세히 알아보기.



다른 태그 추가

(최대 50개 태그)

1. AMI 선택

2. 인스턴스 유형 선택

3. 인스턴스 구성

4. 스토리지 추가 5. 태그 추가

6. 보안 그룹 구성 7. 검토

단계 6: 보안 그룹 구성

보안 그룹은 인스턴스에 대한 트래픽을 제어하는 방화벽 규칙 세트입니다. 이 페이지에서는 특정 트래픽을 인스턴스에 도달하도록 허용할 규칙을 추가할 수 있습니다. 예를 들면 웹 서버를 설정하여 인터넷 트래픽을 인스턴스에 도달하도록 허용하 려는 경우 HTTP 및 HTTPS 트래픽에 대한 무제한 액세스를 허용하는 규칙을 추가합니다. 새 보안 그룹을 생성하거나 아래에 나와 있는 기존 보안 그룹 중에서 선택할 수 있습니다. Amazon EC2 보안 그룹에 대해 자세히 알아보기.

보안 그룹 할당: ○ 새 보안 그룹 생성

○ **기존** 보안 그룹 선택

보안 그룹 이름:

launch-wizard-48

설명:

launch-wizard-48 created 2021-05-15T21:05:09.502+09:00

ନର୍ଷ (j	프로토콜 ()	포트 범위 🧻	소스 (j	설명 ϳ	
SSH	TCP	22	위치 무관 🔻 0.0.0.0/0, ::/0	예: SSH for Admin Desktop	8
HTTP	TCP	80	위치 무관 🗸 0.0.0.0/0, ::/0	예: SSH for Admin Desktop	8

경고

소스가 0.0.0.0/0인 규칙은 모든 IP 주소에서 인스턴스에 액세스하도록 허용합니다. 알려진 IP 주소의 액세스만 허용하도록 보안 그룹을 설정하는 것이 좋습니다.

3. 인스턴스 구성

5. 태그 추가

6. 보안 그룹 구성

7. 검토

단계 7: 인스턴스 시작 검토 인스턴스 시작 제부 정보들 검토아입시로, 이신으로 돌아가지 각 색선에 대한 면정 대용을 편입할 수 있습니다. 키 페어들 인스턴스에 알당하고 시작 프로제스들 완료하려면 [시작]를 달닉합니다.

인스턴스 보안을 개선하십시오. 보안 그룹 launch-wizard-48이(가) 세계에 개방되어 있습니다.

인스턴스를 모든 IP 주소에서 액세스할 수 있습니다. 보안 그룹 규칙을 업데이트하여 알려진 IP 주소에서만 액세스를 허용하는 것이 좋습니다. 실행 중인 애플리케이션이나 서비스에 쉽게 액세스할 수 있도록 보안 그룹에서 추가 포트를 열 수도 있습니다. 예를 들어, 웹 서버용으로 HTTP(80)를 엽니다. 보안 그룹 편집

해당 인스턴스 구성은 프리 티어에 사용할 수 없습니다.

프리 티어에 사용할 수 있는 인스턴스를 시작하려면 AMI 선택, 인스턴스 유형, 구성 옵션 또는 스토리지 디바이스를 확인하십시오. 프리 티어 자격 및 사용량 제한에 대해 자세히 알아보십시오.

이 메시지를 다시 표시 안 함

▼ AMI 세부 정보

Deep Learning AMI (Ubuntu 18.04) Version 43.0 - ami-019ef535139ff078c

MXNet-1.8.0 & 1.7.0, TensorFlow-2.4.1, 2.1.3 & 1.15.5, PyTorch-1.4.0 & 1.8.1, Neuron, & others. NVIDIA CUDA, cuDNN, NCCL, Intel MKL-DNN, Docker, NVIDIA-Docker & EFA support. For fully managed experience, check: https://aws.amazon.com/sagemaker

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm

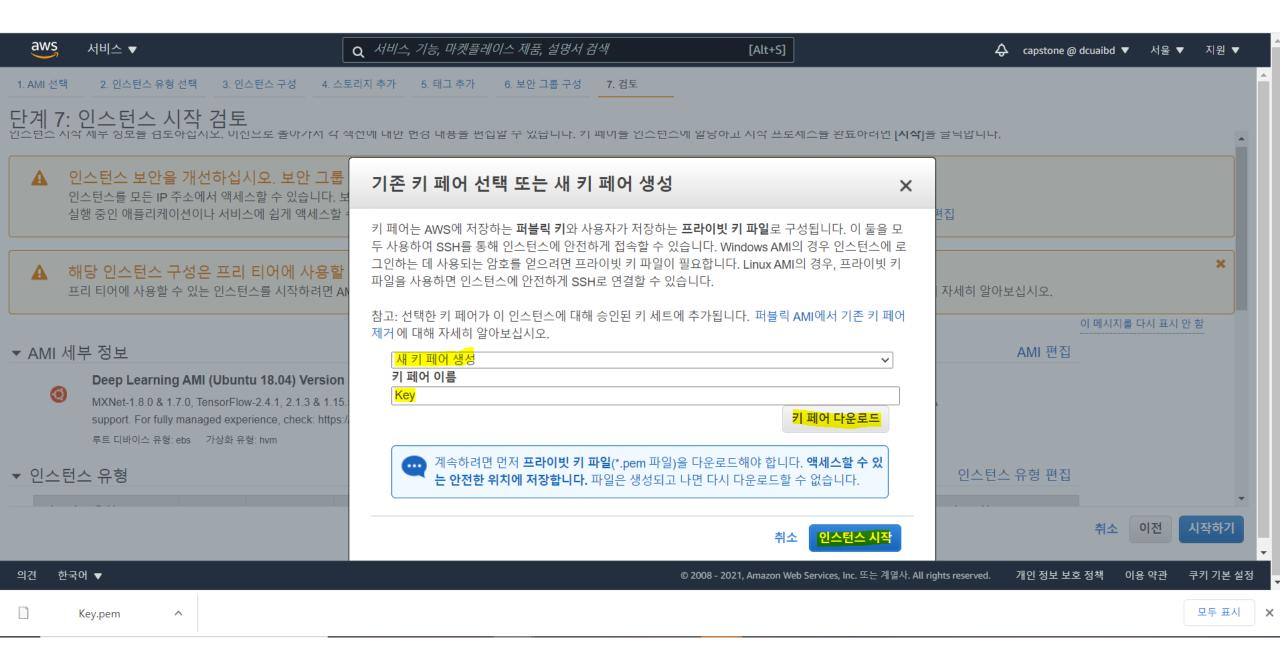
▼ 인스턴스 유형

인스턴스 유형 편집

AMI 편집

인스턴스 유형	ECU	vCPUs	메모리 (GiB)	인스턴스 스토리지 (GB)	EBS 최적화 사용 가능	네트워크 성능
g3s.xlarge	-	4	30.5	EBS 전용	예	Up to 10 Gigabit





시작 상태

aws



예상 요금 알림 받기

결제 알림 생성 AWS 결제 예상 요금이 사용자가 정의한 금액을 초과하는 경우(예를 들면 프리 티어를 초과하는 경우) 이메일 알림을 받습니다.

인스턴스에 연결하는 방법

인스턴스를 시작 중이며, 사용할 준비가 되어 실행 중 상태가 될 때까지 몇 분이 걸릴 수도 있습니다. 새 인스턴스에서는 사용 시간이 즉시 시작되어 인스턴스를 중지 또는 종료할 때까지 계속 누적됩니다.

인스턴스 보기를 클릭하여 인스턴스의 상태를 모니터링합니다. 인스턴스가 **실행 중** 상태가 되고 나면 [인스턴스] 화면에서 인스턴스에 **연결**할 수 있습니다. 인스턴스에 연결하는 방법 알아보기.

▼ 다음은 시작에 도움이 되는 유용한 리소스입니다.

• Linux 인스턴스에 연결하는 방법

• Amazon EC2: 사용 설명서

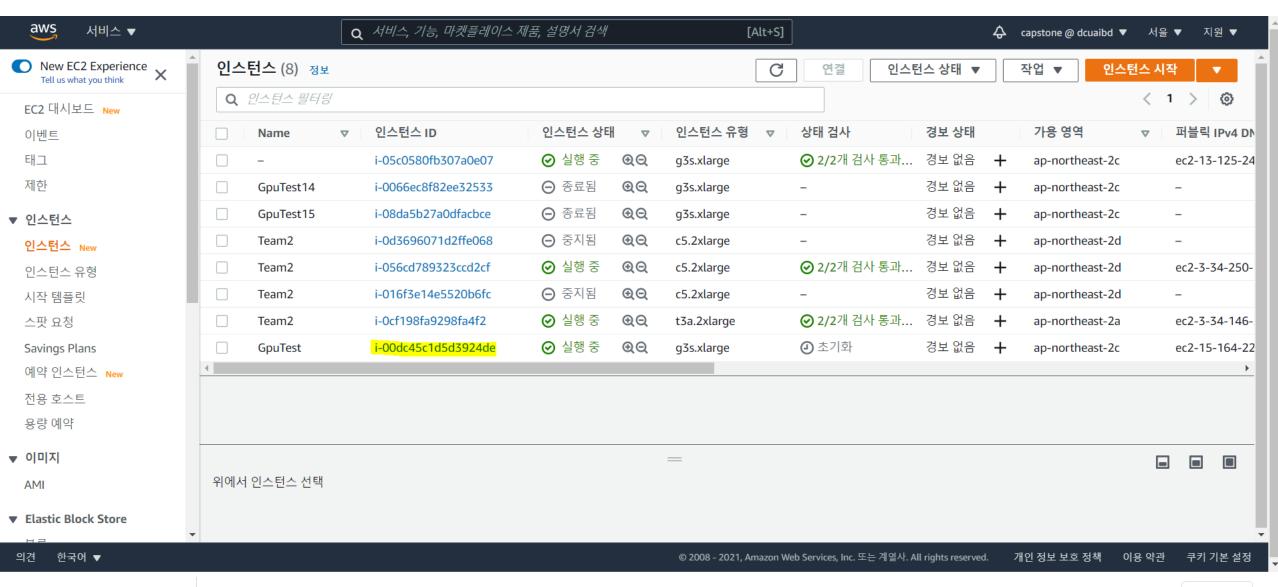
• AWS 프리 티어에 대해 알아보기

• Amazon EC2: 토론 포럼

인스턴스가 시작되는 동안 다음을 수행할 수도 있습니다.

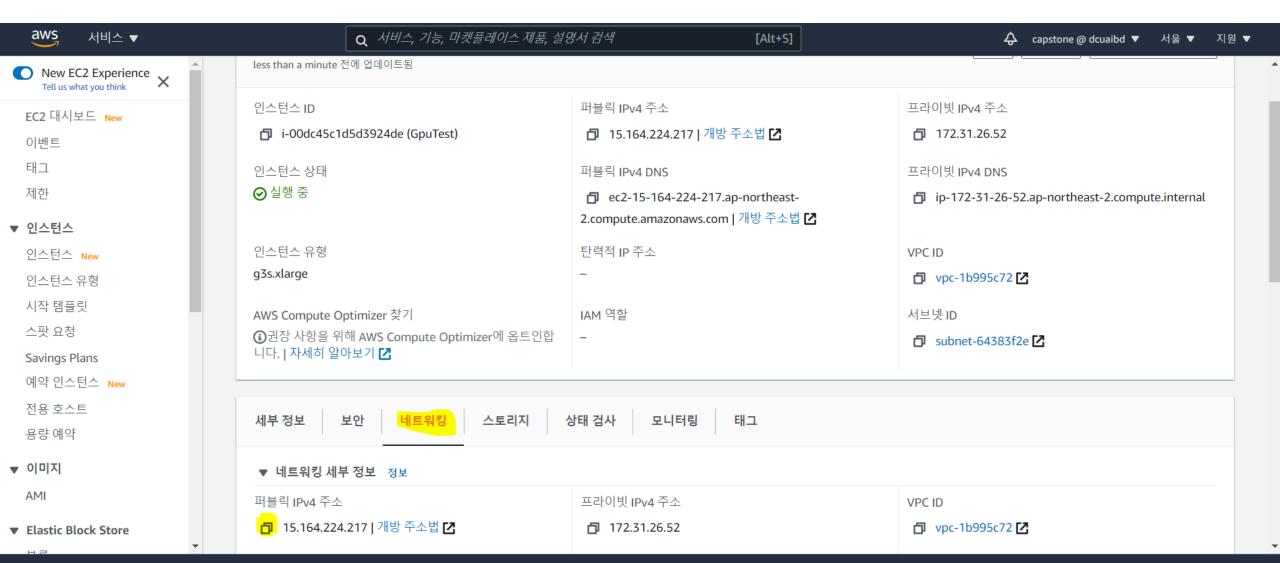
- 상태 검사 경보 생성 해당 인스턴스가 상태 검사를 통과하지 못하는 경우 알림을 받습니다. (추가 요금이 적용될 수 있음)
- 추가 EBS 볼륨 생성 및 연결 (추가 요금이 적용될 수 있음)
- 보안 그룹 관리

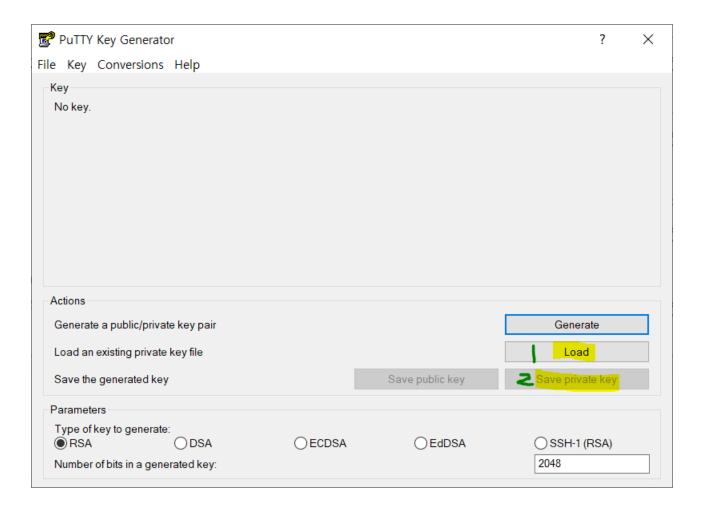


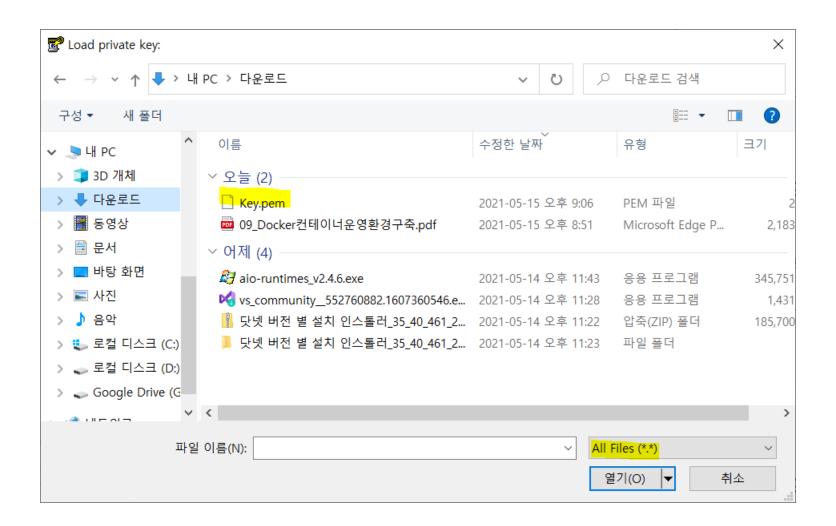


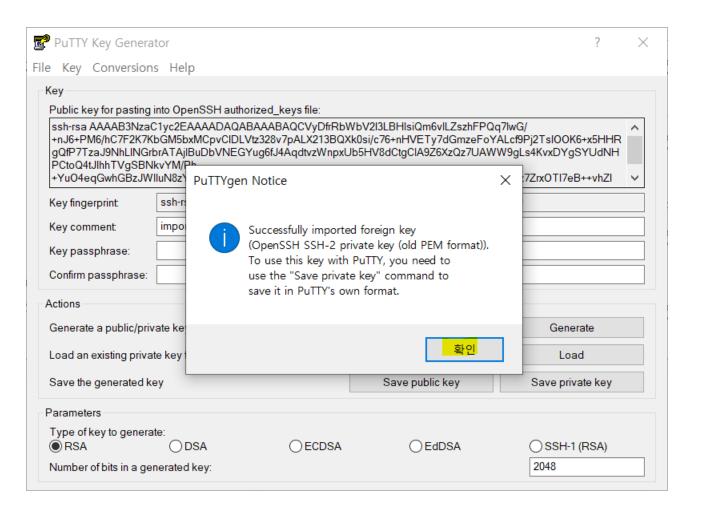
Key.pem

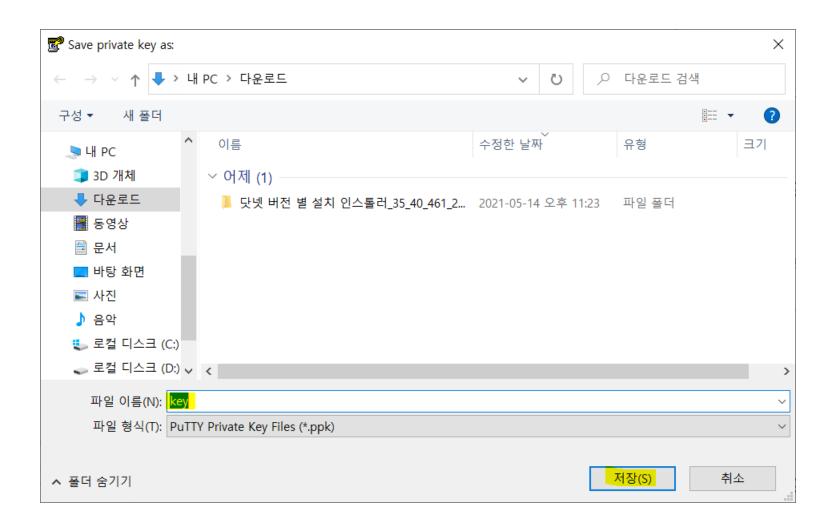
 \wedge

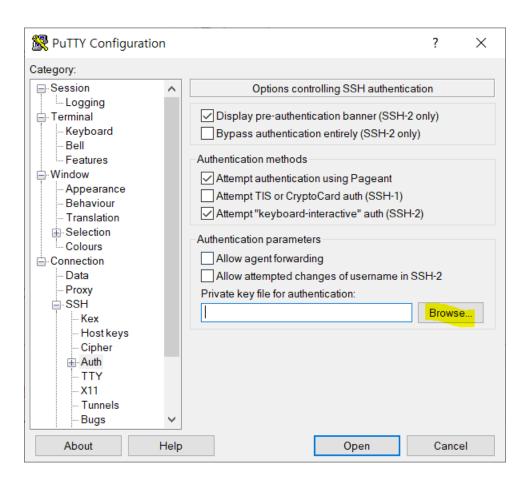


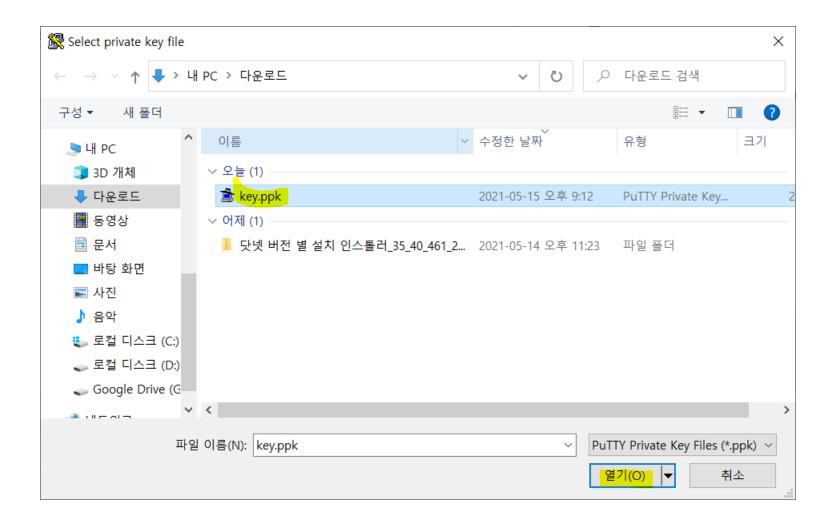


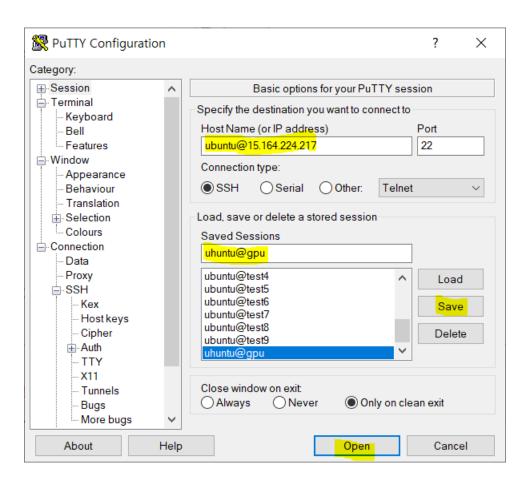


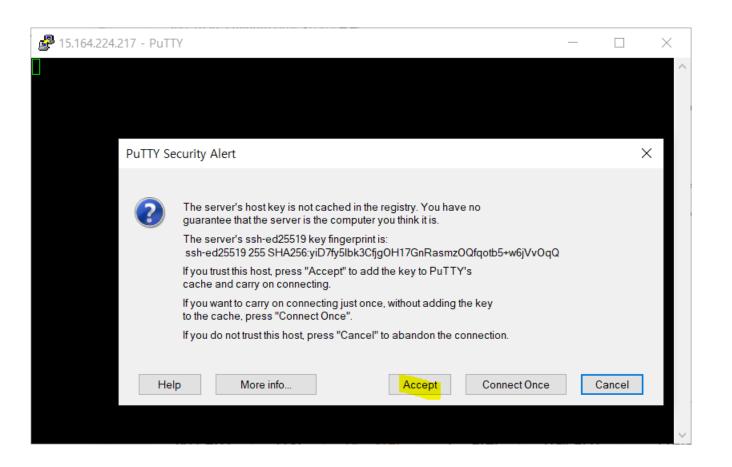


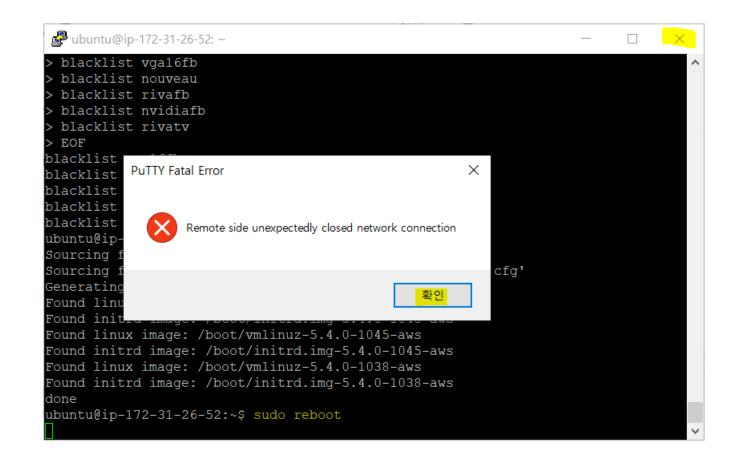


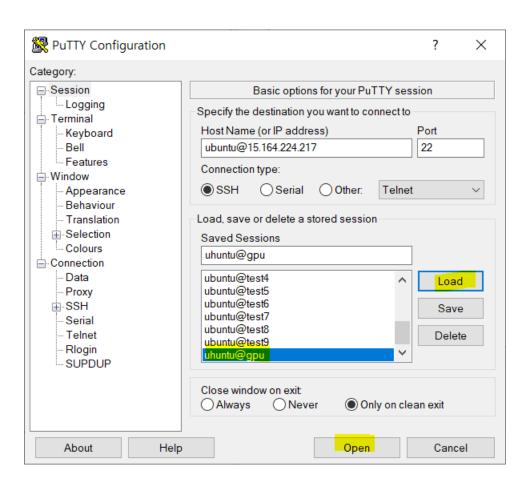












```
X
 * Pure upstream Kubernetes 1.21, smallest, simplest cluster ops!
    https://microk8s.io/
                                                     reboot 후 도커 연결하기
25 packages can be updated.
1 of these updates is a security update.
To see these additional updates run: apt list --upgradable
New release '20.04.2 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.
Last login: Sun May 16 10:44:31 2021 from 59.23.38.59
ubuntu@ip-172-31-29-92:~$ docker ps
CONTAINER ID IMAGE
                       COMMAND CREATED
                                          STATUS
                                                    PORTS
                                                              NAMES
ubuntu@ip-172-31-29-92:~$ docker start 7829
7829
ubuntu@ip-172-31-29-92:~$ docker ps
CONTAINER ID IMAGE
                            COMMAND
                                          CREATED
                                                         STATUS
PORTS
         NAMES
                            "/bin/bash"
78299fbeb9bf ubuntu:18.04
                                         8 minutes ago Up About a minute
         gifted mendeleev
ubuntu@ip-172-31-29-92:~$
```