HTML에서 웹앱까지 1주차_03

한 동 대 학 교 김군오 교수

학습 목표 : AWS EC2 서버 설치하기

학습내용:

- 1. AWS EC2
- 2. EC2 서버 설치
- 3. EC2 서버 상태 확인
- 4. EC2 서버 상태 변경

AWS EC2란?



- Amazon Elastic Compute Cloud

AWS EC2란?



- Amazon Elastic Compute Cloud
- 서버 인스턴스 생성까지 단 몇 분

AWS EC2란?



- Amazon Elastic Compute Cloud
- 서버 인스턴스 생성까지 단 몇 분
- 사용한만큼 요금 지불

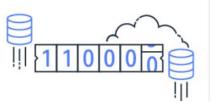
서버 생성 하기 - 계정 로그인 (http://aws.amazon.com)







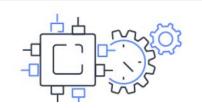




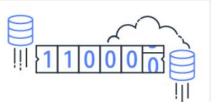
서버 생성 하기 - 계정 로그인 (www.aws.amazon.com)



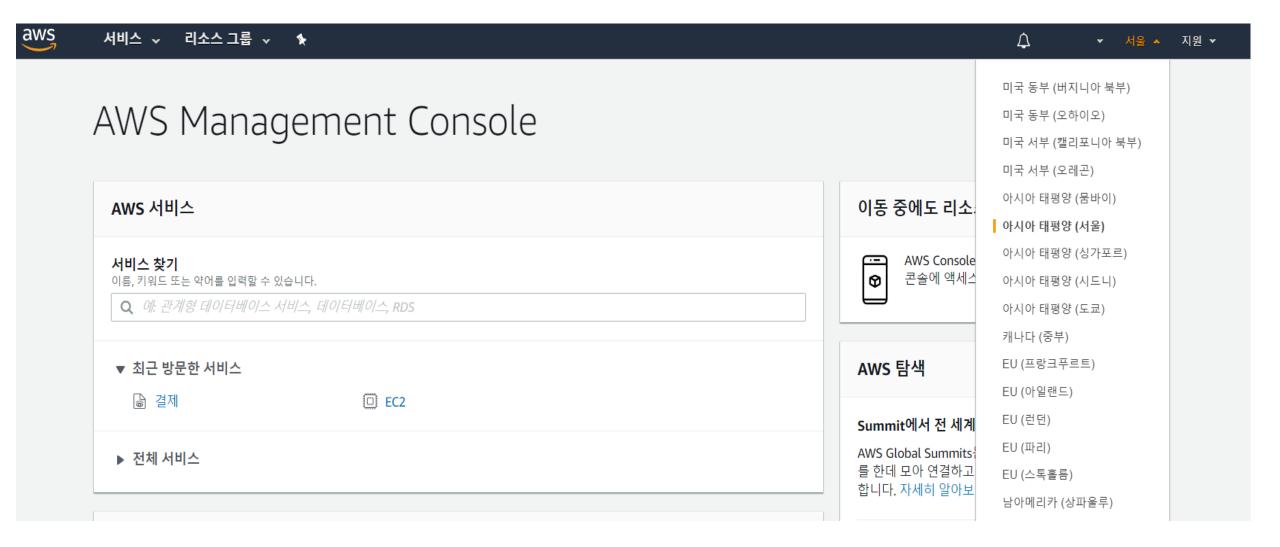




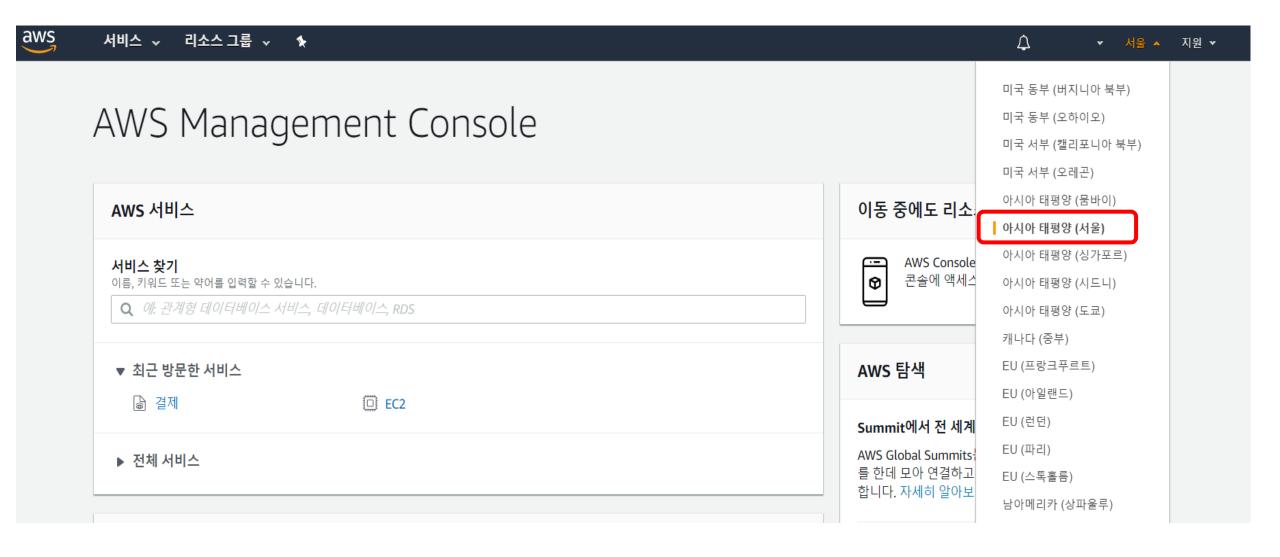




EC2 리전 변경



EC2 리전 변경

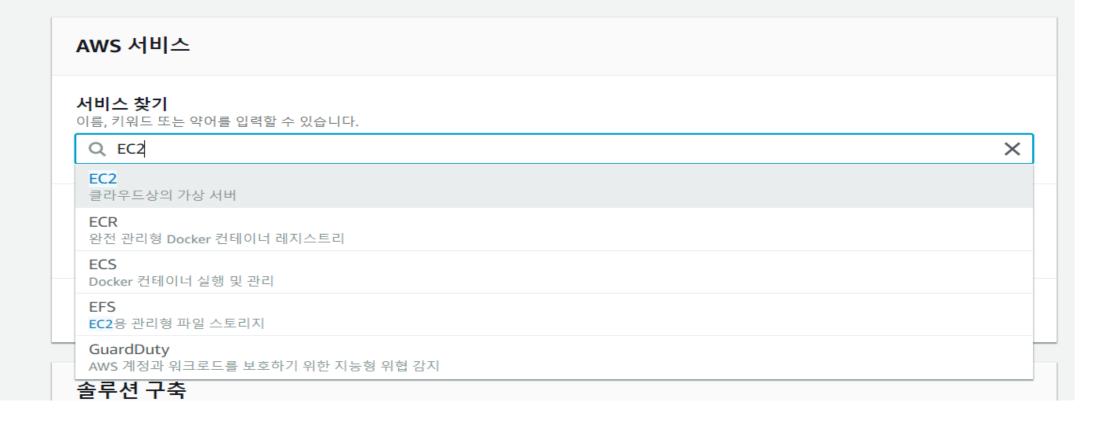


EC2 인스턴스 선택



서비스 🗸 리소스 그룹 🗸 🦠

AWS Management Console

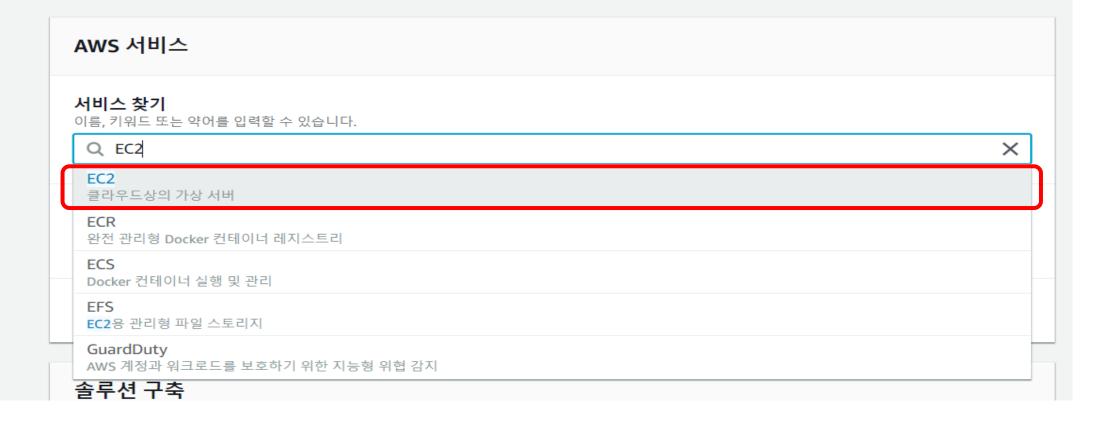


EC2 인스턴스 선택

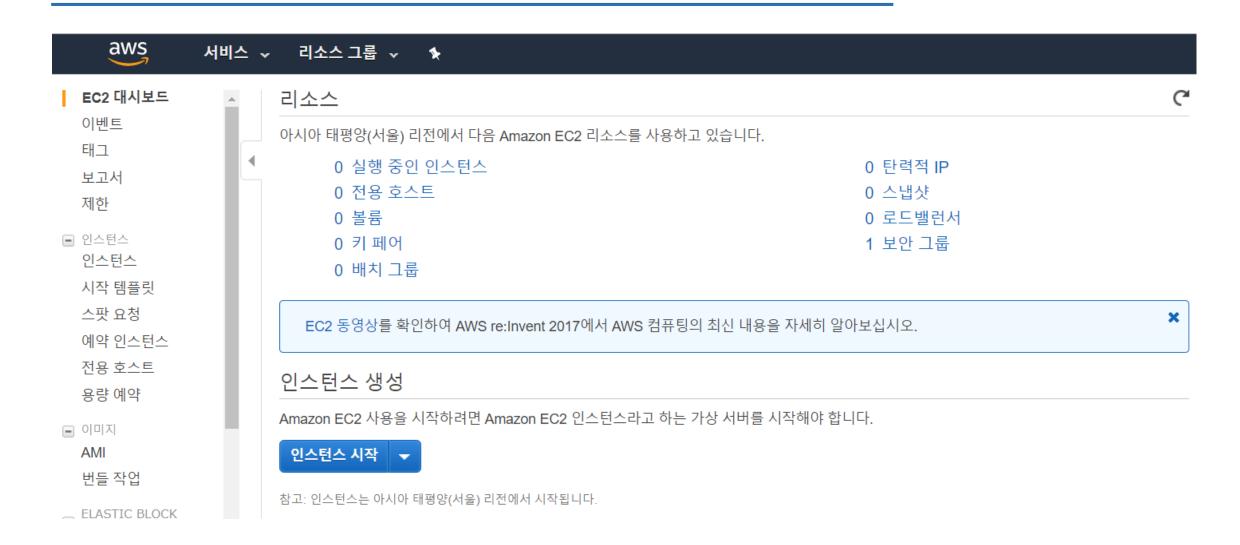
aws

서비스 🗸 리소스 그룹 🗸 🦠

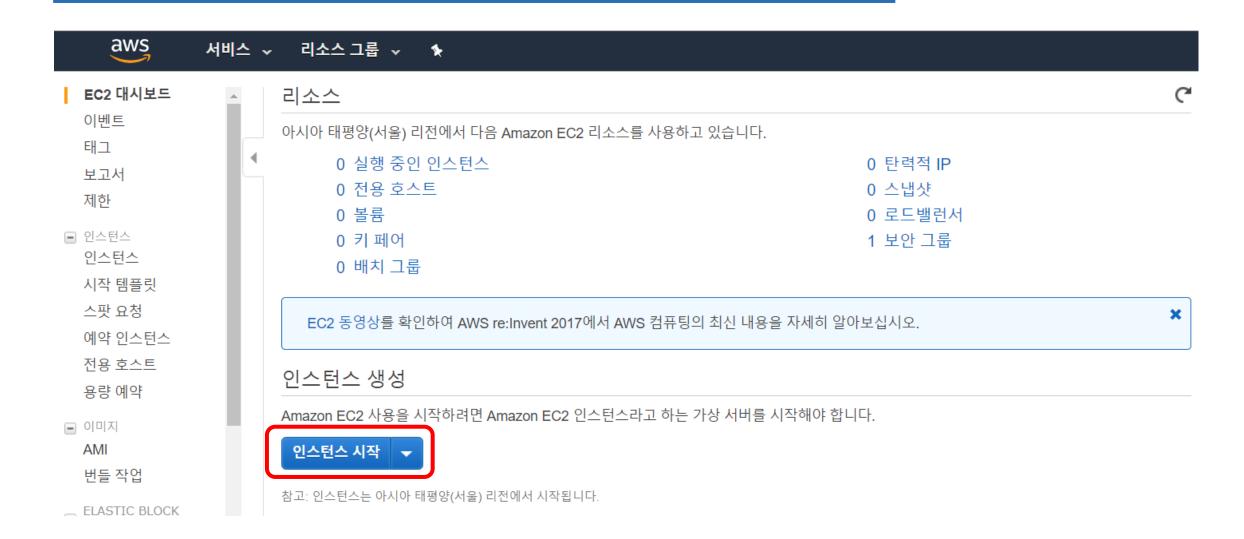
AWS Management Console



인스턴스 만들기



인스턴스 만들기



서버 운영체제 선택

단계 1: Amazon Machine Image(AMI) 선택

취소 및 종료

AMI는 인스턴스를 시작하는 데 필요한 소프트웨어 구성(운영 체제, 애플리케이션 서버, 애플리케이션)이 포함된 템플릿입니다. AWS, 사용자 커뮤니티 또는 AWS Marketplace에서 제공하는 AMI를 선택하거나, 자체 AMI 중 하나를 선택할 수! 있습니다.

Q 검색어를 입력하여 AMI를 검색합니다. 예: 'Windows' 빠른 시작 < 1 ~ 38/38 AMI > > 나의 AMI Amazon Linux 2 AMI (HVM), SSD Volume Type - ami-047f7b46bd6dd5d84 선택 Amazon Linux Amazon Linux 2는 5년간 지원을 제공합니다. Amazon EC2에 성능 최적화된 Linux kernel 4.14와 systemd 219, GCC 7.3, Glibc 2.26, Binutils 2.29.1, 최신 소프트웨어 패키지 64비트(x86) AWS Marketplace 프리티에 사용가능 를 추가적으로 제공합니다. 루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예 커뮤니티 AMI Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type - ami-00dc207f8ba6dc919 선택 □ 프리 티어만 ① Amazon Linux AMI는 EBS 기반의 AWS 지원 이미지입니다. 기본 이미지에는 AWS 명령줄 도구, Python, Ruby, Perl 및 Java가 있습니다. 리포지토리에는 Docker, PHP, Amazon Linux 64비트(x86) 프리 티어 사용 가능 MySQL, PostgreSQL 및 기타 패키지가 포함됩니다. 루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예 **(**) Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-078e96948945fc2c9 선택 Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Support available from Canonical (http://www.ubuntu.com/cloud/services) 64비트(x86) 프리 티어 사용 가능 루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예 **6** Ubuntu Server 16.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-067c32f3d5b9ace91 선택

서버 운영체제 선택

단계 1: Amazon Machine Image(AMI) 선택

취소 및 종료

AMI는 인스턴스를 시작하는 데 필요한 소프트웨어 구성(운영 체제, 애플리케이션 서버, 애플리케이션)이 포함된 템플릿입니다. AWS, 사용자 커뮤니티 또는 AWS Marketplace에서 제공하는 AMI를 선택하거나, 자체 AMI 중 하나를 선택할 수! 있습니다.

Q 검색어를 입력하여 AMI를 검색합니다. 예: 'Windows' 빠른 시작 < 1 ~ 38/38 AMI > > 나의 AMI Amazon Linux 2 AMI (HVM), SSD Volume Type - ami-047f7b46bd6dd5d84 선택 Amazon Linux 2는 5년간 지원을 제공합니다. Amazon EC2에 성능 최적화된 Linux kernel 4.14와 systemd 219, GCC 7.3, Glibc 2.26, Binutils 2.29.1, 최신 소프트웨어 패키지 64비트(x86) **AWS Marketplace** 프리티에 사용가능 를 추가적으로 제공합니다. 커뮤니티 AMI 루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예 Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type - ami-00dc207f8ba6dc919 선택 □ 프리 티어만 ① Amazon Linux AMI는 EBS 기반의 AWS 지원 이미지입니다. 기본 이미지에는 AWS 명령줄 도구, Python, Ruby, Perl 및 Java가 있습니다. 리포지토리에는 Docker, PHP. Amazon Linux 64비트(x86) 프리 티어 사용 가능 MySQL, PostgreSQL 및 기타 패키지가 포함됩니다. 루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예 **(**) Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-078e96948945fc2c9 선택 Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Support available from Canonical (http://www.ubuntu.com/cloud/services). 64비트(x86) 프리 티어 사용 가능 루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예 Ubuntu Server 16.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-067c32f3d5b9ace91 **6** 선택

T2.micro 1년 무료 티어 선택

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

Amazon EC2는 각 사용 사례에 맞게 최적화된 다양한 인스턴스 유형을 제공합니다. 인스턴스는 애플리케이션을 실행할 수 있는 가상 서버입니다. 이러한 인스턴스에는 CPU, 메모리, 스토리지 및 네트워킹 용량의 다양한 조합이 있으며, 애플 리케이션에 사용할 적절한 리소스 조합을 유연하게 선택할 수 있습니다. 인스턴스 유형과 이 인스턴스 유형이 컴퓨팅 요건을 충족하는 방식에 대해 자세히 알아보기

필터링 기준: 모든 인스턴스 유형 🔻

현재 세대 🔻 열 표시/숨기기

현재 선택된 항목: t2.micro (Variable ECU, 1 vCPUs, 2.5 GHz, Intel Xeon Family, 1 GiB 메모리, EBS 전용)

그룹	유형 ▼	vCPUs (i) 🔻	메모리 (GiB) 🔻	인스턴스 스토리지 (GB) (i) ▼	EB\$ 최적화 사용 가능 (i) ▼	네트워크 성능 (j) 🔻	IPv6 지원 j →
General purpose	t2.nano	1	0.5	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.micro 프리 티어 사용 가능	1	1	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.small	1	2	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.medium	2	4	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.large	2	8	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.xlarge	4	16	EBS 전용	-	보통	예
General purpose	t2.2xlarge	8	32	EBS 전용	-	보통	예
General purpose	t3.nano	2	0.5	EBS 전용	예	Up to 5 Gigabit	예

T2.micro 1년 무료 티어 선택

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

Amazon EC2는 각 사용 사례에 맞게 최적화된 다양한 인스턴스 유형을 제공합니다. 인스턴스는 애플리케이션을 실행할 수 있는 가상 서버입니다. 이러한 인스턴스에는 CPU, 메모리, 스토리지 및 네트워킹 용량의 다양한 조합이 있으며, 애플 리케이션에 사용할 적절한 리소스 조합을 유연하게 선택할 수 있습니다. 인스턴스 유형과 이 인스턴스 유형이 컴퓨팅 요건을 충족하는 방식에 대해 자세히 알아보기

필터링 기준: 모든 인스턴스 유형 🔻

현재 세대 🔻 열 표시/숨기기

현재 선택된 항목: t2.micro (Variable ECU, 1 vCPUs, 2.5 GHz, Intel Xeon Family, 1 GiB 메모리, EBS 전용)

그룹	유형 🔻	vCPUs (i)	메모리 (GiB) 🔻	인스턴스 스토리지 (GB) 🧃 🔻	EB\$ 최적화 사용 가능 (i) ▼	네트워크 성능 (j) 🔻	IPv6 지원 (i) ▼
General purpose	t2.nano	1	0.5	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.micro 프리 티어 사용 가능	1	1	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.small	1	2	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.medium	2	4	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.large	2	8	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.xlarge	4	16	EBS 전용	-	보통	예
General purpose	t2.2xlarge	8	32	EBS 전용	-	보통	예
General purpose	t3.nano	2	0.5	EBS 전용	예	Up to 5 Gigabit	예

T2.micro 1년 무료 티어 선택

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

Amazon EC2는 각 사용 사례에 맞게 최적화된 다양한 인스턴스 유형을 제공합니다. 인스턴스는 애플리케이션을 실행할 수 있는 가상 서버입니다. 이러한 인스턴스에는 CPU, 메모리, 스토리지 및 네트워킹 용량의 다양한 조합이 있으며, 애플 리케이션에 사용할 적절한 리소스 조합을 유연하게 선택할 수 있습니다. 인스턴스 유형과 이 인스턴스 유형이 컴퓨팅 요건을 충족하는 방식에 대해 자세히 알아보기

필터링 기준: 모든 인스턴스 유형 🔻

현재 세대 🗸 열 표시/숨기기

현재 선택된 항목: t2.micro (Variable ECU, 1 vCPUs, 2.5 GHz, Intel Xeon Family, 1 GiB 메모리, EBS 전용)

그룹	유형 ▼	vCPUs (i) -	메모리 (GiB) 🔻	인스턴스 스토리지 (GB) (i) 🔻	EB\$ 최적화 사용 가능 (i) ▼	네트워크 성능 (j) 🔻	IPv6 지원 (j)▼
General purpose	t2.nano	1	0.5	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.micro 프리 티어 사용 가능	1	1	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.small	1	2	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.medium	2	4	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.large	2	8	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
General purpose	t2.xlarge	4	16	EBS 전용	-	보통	예
General purpose	t2.2xlarge	8	32	EBS 전용	-	보통	예
General purpose	t3.nano	2	0.5	EBS 전용	예	Up to 5 Gigabit	예

1. AMI 선택

2. 인스턴스 유형 선택

3. 인스턴스 구성

4. 스토리지 추가 5. 태그 추가

7. 검토

단계 7: 인스턴스 시작 검토

인스턴스 시작 세부 정보를 검토하십시오. 이전으로 돌아가서 각 섹션에 대한 변경 내용을 편집할 수 있습니다. 키 페어를 인스턴스에 할당하고 시작 프로세스를 완료하려면 [시작]을 클릭합니다.

▼ AMI 세부 정보

AMI 편집

Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type - ami-00dc207f8ba6dc919

프리 티어

Amazon Linux AMI는 EBS 기반의 AWS 지원 이미지입니다. 기본 이미지에는 AWS 명령줄 도구, Python, Ruby, Perl 및 Java가 있습니다. 리포지토리에는 Docker, PHP, MySQL, PostgreSQL 및 기타 패키지가 포함됩니다.

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm

▼ 인스턴스 유형

인스턴스 유형 편집

인스턴스 유형	ECU	vCPUs	메모리 (GiB)	인스턴스 스토리지 (GB)	EBS 최적화 사용 가능	네트워크 성능
t2.micro	Variable	1	1	EBS 전용	-	Low to Moderate

▼ 보안 그룹

보안 그룹 편집

보안 그룹 이름

launch-wizard-1

설명

launch-wizard-1 created 2019-04-23T00:18:50.557+09:00

유형 (i)

프로토콜 🕦

포트 범위 🕦

소스 ()

설명 (1)

이 보안 그룹에 규칙이 없습니다.

▶ 이人터스 세비 저 H

이人터人 세비 저비 펴지

1. AMI 선택

2. 인스턴스 유형 선택

3. 인스턴스 구성

4. 스토리지 추가 5. 태그 추가

내그 추가 6. 보안 그룹 ·

7. 검토

단계 7: 인스턴스 시작 검토

인스턴스 시작 세부 정보를 검토하십시오. 이전으로 돌아가서 각 섹션에 대한 변경 내용을 편집할 수 있습니다. 키 페어를 인스턴스에 할당하고 시작 프로세스를 완료하려면 [시작]을 클릭합니다.

▼ AMI 세부 정보

AMI 편집

Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type - ami-00dc207f8ba6dc919

프리 티어 사용 가능 Amazon Linux AMI는 EBS 기반의 AWS 지원 이미지입니다. 기본 이미지에는 AWS 명령줄 도구, Python, Ruby, Perl 및 Java가 있습니다. 리포지토리에는 Docker, PHP, MySQL, PostgreSQL 및 기타 패키지가 포함됩니다.

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm

▼ 인스턴스 유형

인스턴스 유형 편집

인스턴스 유형	ECU	vCPUs	메모리 (GiB)	인스턴스 스토리지 (GB)	EBS 최적화 사용 가능	네트워크 성능
t2.micro	Variable	1	1	EBS 전용	-	Low to Moderate

▼ 보안 그룹

보안 그룹 편집

보안 그룹 이름

launch-wizard-1

설명

launch-wizard-1 created 2019-04-23T00:18:50.557+09:00

유형 (i)

프로토콜 🕦

포트 범위 🕦

소스 ()

설명 (1)

이 보안 그룹에 규칙이 없습니다.

▶ 이人터人 세비 저ㅂ

이人터人 세비 저비 펴지

소 이

시작하기

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 허용 하려는 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-2

설명: launch-wizard-2 created 2019-05-01T16:13:39.511+09:00

ନର୍ଷ (j	프로토콜 ()	포트 범위 🧻	소스 ()	설명 (j)
SSH ▼	TCP	22	사용자 지정▼ 0.0.0.0/0	예: SSH for Admin Desktop

규칙 추가

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 허용 하려는 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-2

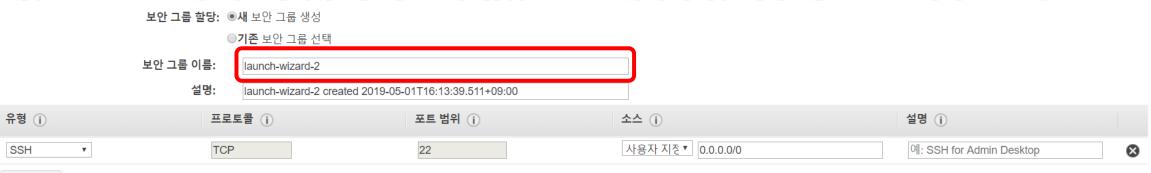
설명: launch-wizard-2 created 2019-05-01T16:13:39.511+09:00

유형 ()	프로토콜 ()	포트 범위 🕠	소스 ①	설명 (j)
SSH ▼	TCP	22	사용자 지정▼ 0.0.0.0/0	예: SSH for Admin Desktop

규칙 추가

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 허용 하려는 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



규칙 추가

1. AMI 선택

2. 인스턴스 유형 선택

3. 인스턴스 구성

4. 스토리지 추가 5. 태그 추가

7. 검토

단계 7: 인스턴스 시작 검토

인스턴스 시작 세부 정보를 검토하십시오. 이전으로 돌아가서 각 섹션에 대한 변경 내용을 편집할 수 있습니다. 키 페어를 인스턴스에 할당하고 시작 프로세스를 완료하려면 [시작]을 클릭합니다.

▼ AMI 세부 정보

AMI 편집

Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type - ami-00dc207f8ba6dc919

프리 티어

Amazon Linux AMI는 EBS 기반의 AWS 지원 이미지입니다. 기본 이미지에는 AWS 명령줄 도구, Python, Ruby, Perl 및 Java가 있습니다. 리포지토리에는 Docker, PHP, MySQL, PostgreSQL 및 기타 패키지가 포함됩니다.

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm

▼ 인스턴스 유형

인스턴스 유형 편집

인스턴스 유형	ECU	vCPUs	메모리 (GiB)	인스턴스 스토리지 (GB)	EBS 최적화 사용 가능	네트워크 성능
t2.micro	Variable	1	1	EBS 전용	-	Low to Moderate

▼ 보안 그룹

보안 그룹 편집

보안 그룹 이름

launch-wizard-1

설명

launch-wizard-1 created 2019-04-23T00:18:50.557+09:00

유형 (i)

프로토콜 🕦

포트 범위 🕦

소스 ()

설명 (1)

이 보안 그룹에 규칙이 없습니다.

▶ 이人터스 세비 저 H

이人터人 세비 저비 펴지

1. AMI 선택

2. 인스턴스 유형 선택

3. 인스턴스 구성

4. 스토리지 추가 5. 태그 추가

가 6. 보안 그룹 구?

7. 검토

단계 7: 인스턴스 시작 검토

인스턴스 시작 세부 정보를 검토하십시오. 이전으로 돌아가서 각 섹션에 대한 변경 내용을 편집할 수 있습니다. 키 페어를 인스턴스에 할당하고 시작 프로세스를 완료하려면 [시작]을 클릭합니다.

▼ AMI 세부 정보

AMI 편집

Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type - ami-00dc207f8ba6dc919

프리 티어 사용 가능 Amazon Linux AMI는 EBS 기반의 AWS 지원 이미지입니다. 기본 이미지에는 AWS 명령줄 도구, Python, Ruby, Perl 및 Java가 있습니다. 리포지토리에는 Docker, PHP, MySQL, PostgreSQL 및 기타 패키지가 포함됩니다.

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm

▼ 인스턴스 유형

인스턴스 유형 편집

인스턴스 유형	ECU	vCPUs	메모리 (GiB)	인스턴스 스토리지 (GB)	EBS 최적화 사용 가능	네트워크 성능
t2.micro	Variable	1	1	EBS 전용	-	Low to Moderate

▼ 보안 그룹

보안 그룹 편집

보안 그룹 이름

launch-wizard-1

설명

launch-wizard-1 created 2019-04-23T00:18:50.557+09:00

유형 (i)

프로토콜 🕦

포트 범위 🕦

소스 ()

설명 (1)

이 보안 그룹에 규칙이 없습니다.

▶ 이人터스 세비 저 H

이人터人 세브 저ㅂ 펴지

이전

시작하

기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

X

키 페어는 AWS에 저장하는 퍼블릭 키와 사용자가 저장하는 프라이빗 키 파일로 구성됩니다. 이 둘을 모두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기

기존 키 페어 선택 **키 페어를 선택하십시오**키 페어 없음
▼

A

키 페어 없음

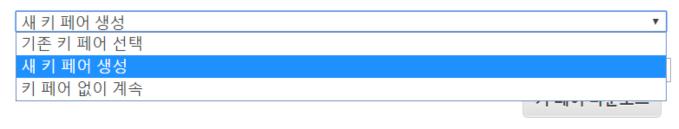
키 페어가 없습니다. 계속하려면 위에서 [**새 키 페어 생성**] 옵션을 선택하여 새 키 페어를 작성하십시오.

기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

X

키 페어는 AWS에 저장하는 퍼블릭 키와 사용자가 저장하는 프라이빗 키 파일로 구성됩니다. 이 둘을 모두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기





계속하려면 먼저 **프라이빗 키 파일**(*.pem 파일)을 다운로드해야 합니다. **액세스할 수 있** 는 안전한 위치에 저장합니다. 파일은 생성되고 나면 다시 다운로드할 수 없습니다.

기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

X

키 페어는 AWS에 저장하는 퍼블릭 키와 사용자가 저장하는 프라이빗 키 파일로 구성됩니다. 이 둘을 모두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기



기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

×

키 페어는 AWS에 저장하는 퍼블릭 키와 사용자가 저장하는 프라이빗 키 파일로 구성됩니다. 이 둘을 모 두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로 그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키 파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기

새 키 페어 생성

키 페어 이름

aws pair

키 페어 다운로드



ጤ 계속하려면 먼저 **프라이빗 키 파일**(*.pem 파일)을 다운로드해야 합니다. **액세스할 수 있** 는 안전한 위치에 저장합니다. 파일은 생성되고 나면 다시 다운로드할 수 없습니다.

취소

인스턴스 시작

기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

X

키 페어는 AWS에 저장하는 퍼블릭 키와 사용자가 저장하는 프라이빗 키 파일로 구성됩니다. 이 둘을 모 두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로 그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키 파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기

새 키 페어 생성 키 페어 이르 aws_pair 키 페어 다운로드

ጤ 계속하려면 먼저 **프라이빗 키 파일**(*.pem 파일)을 다운로드해야 합니다. **액세스할 수 있** 는 안전한 위치에 저장합니다. 파일은 생성되고 나면 다시 다운로드할 수 없습니다.

서버 접속 시 사용되는 private key file

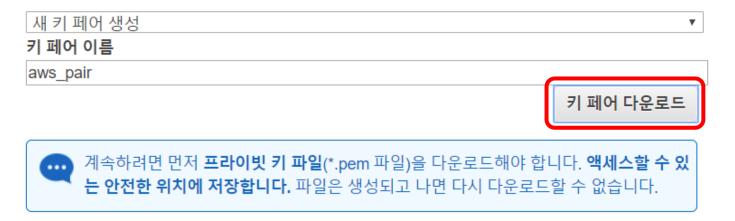
취소

기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

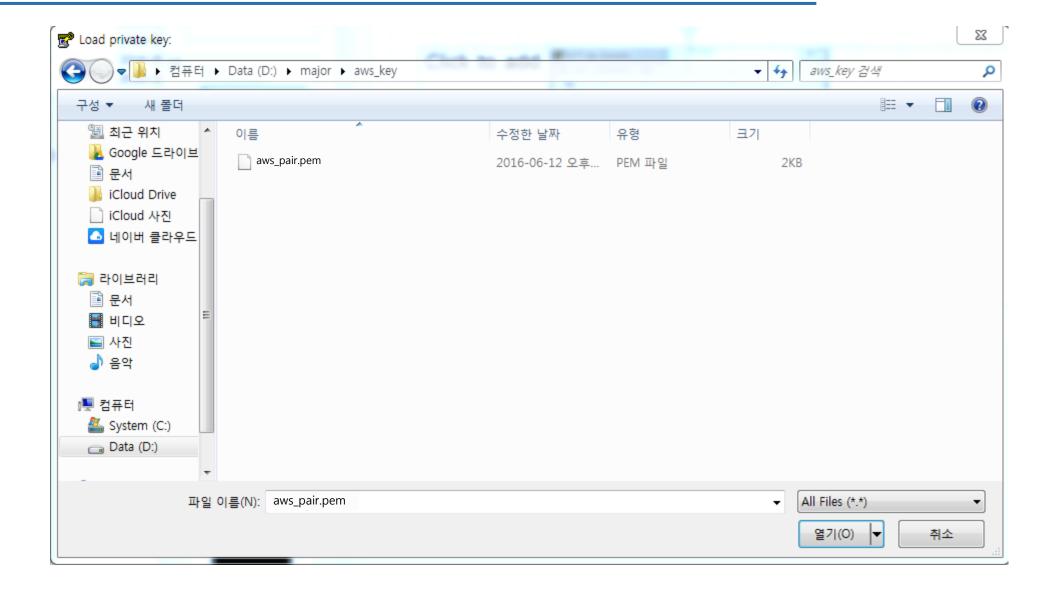
X

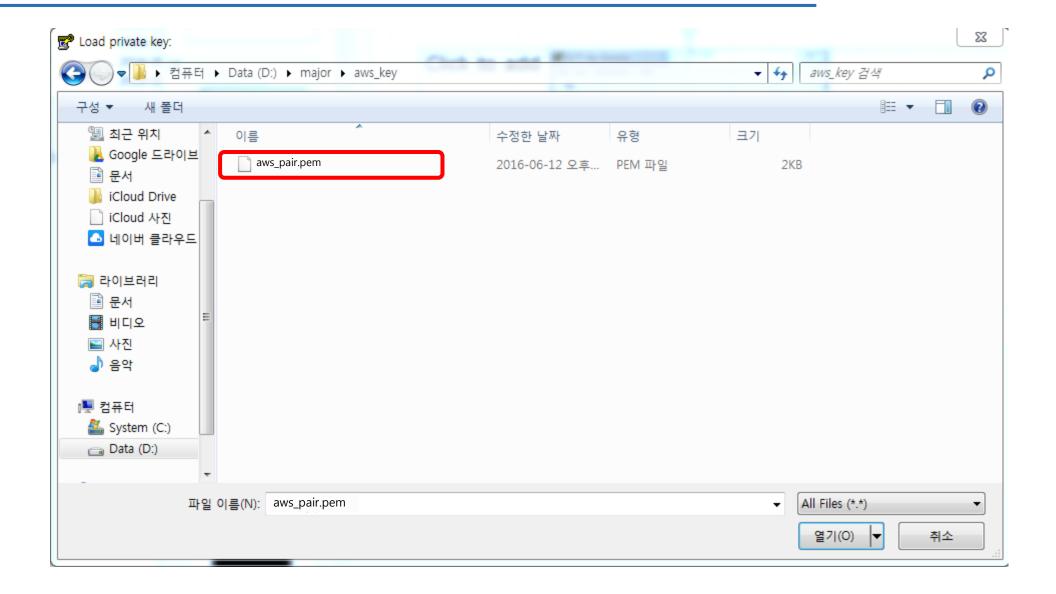
키 페어는 AWS에 저장하는 퍼블릭 키와 사용자가 저장하는 프라이빗 키 파일로 구성됩니다. 이 둘을 모두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

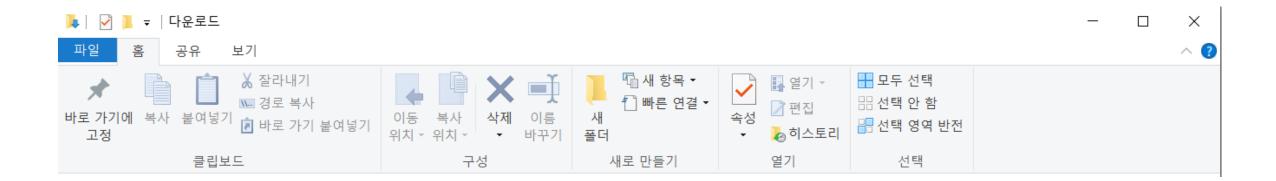
참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기

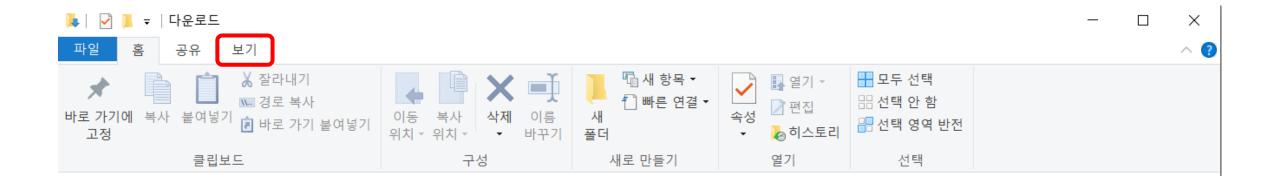


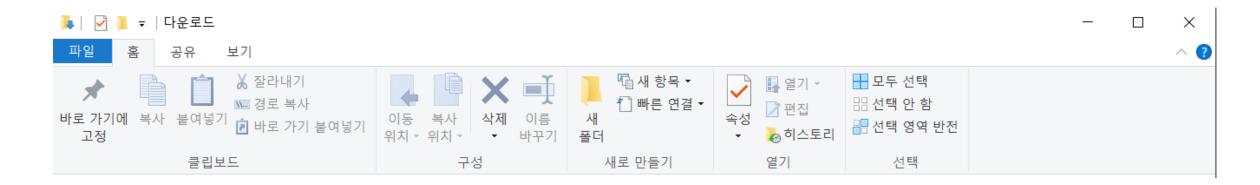
Key pair name 입력 후 download (단, key file은 인스턴스 생성 시 단 한번만 다운로드 가능)

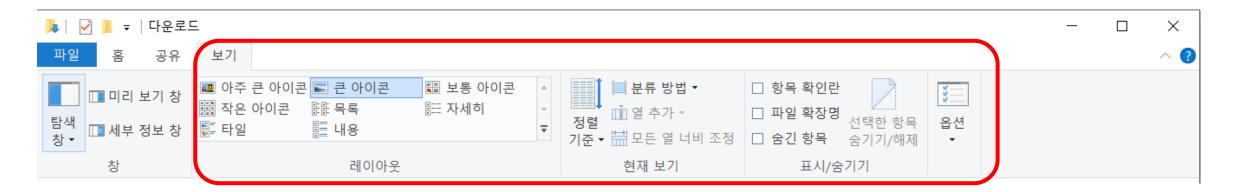


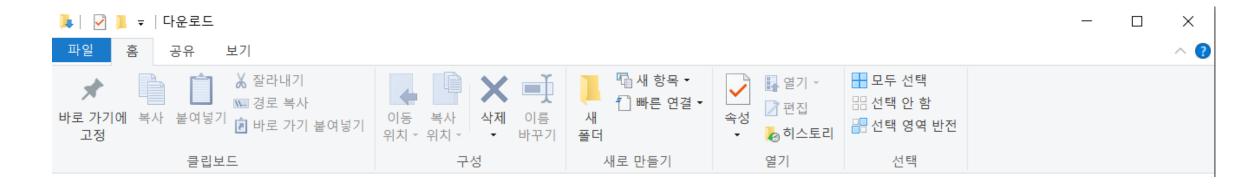


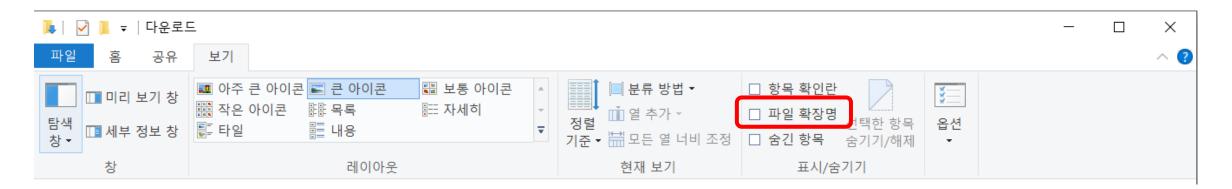


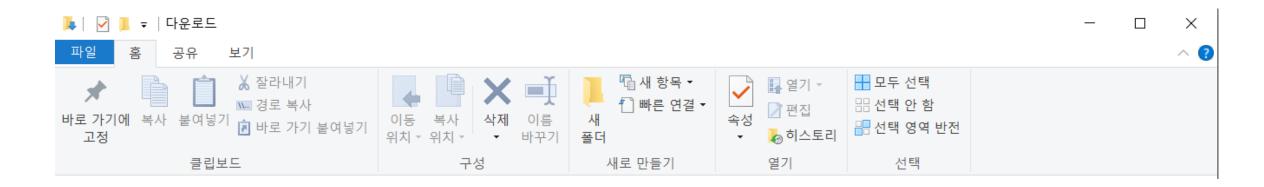


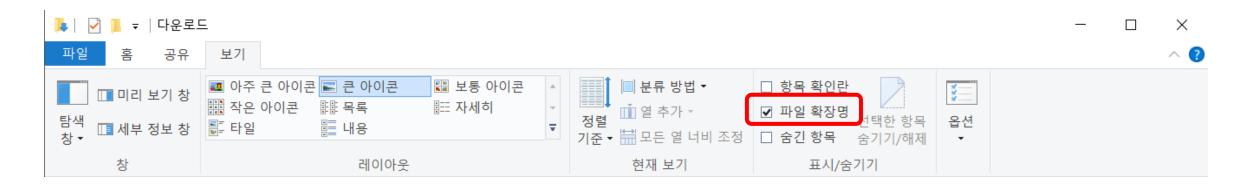


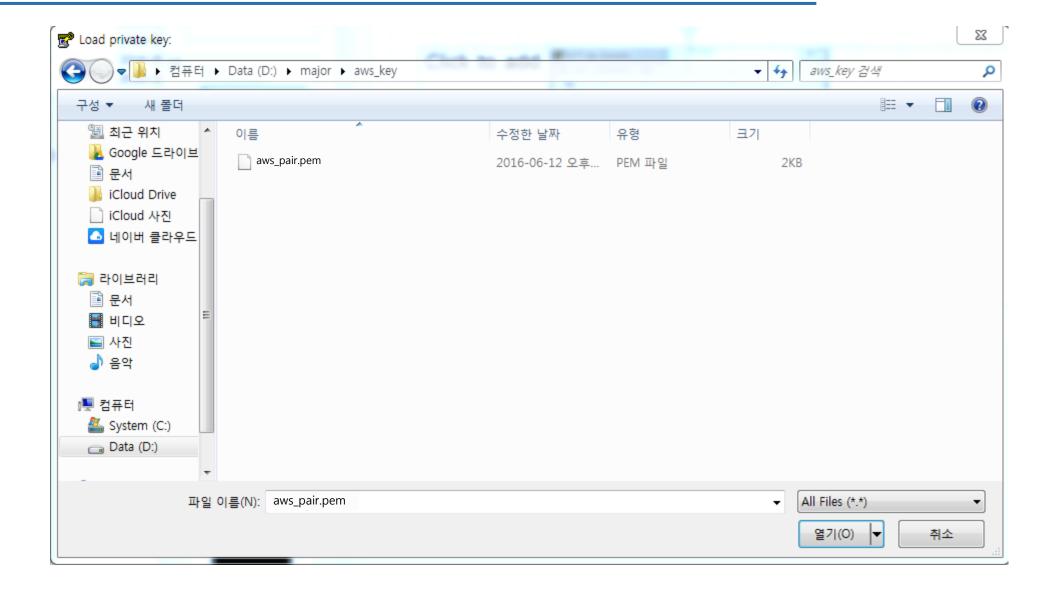


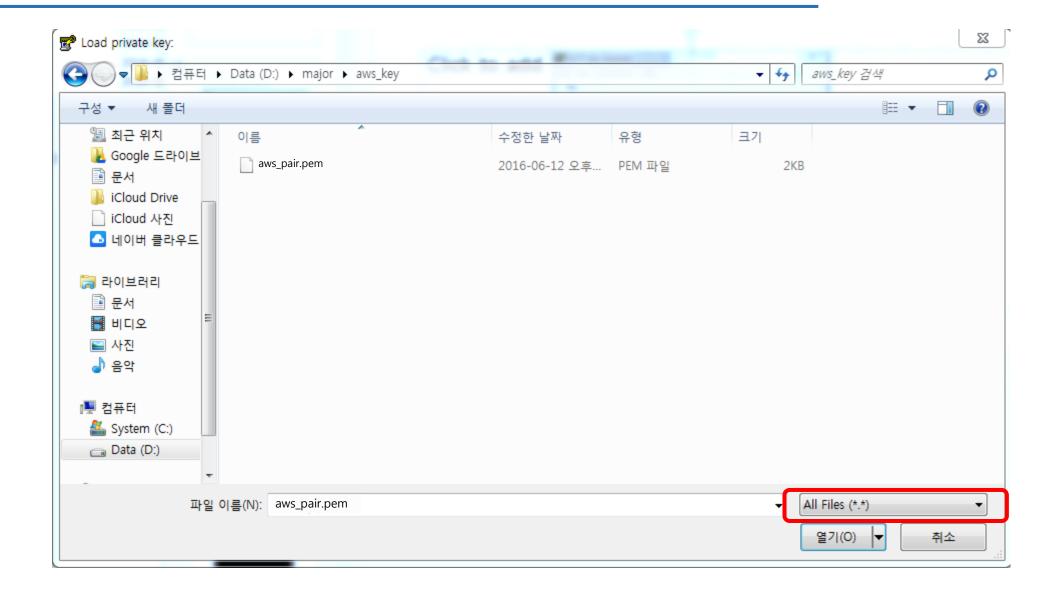










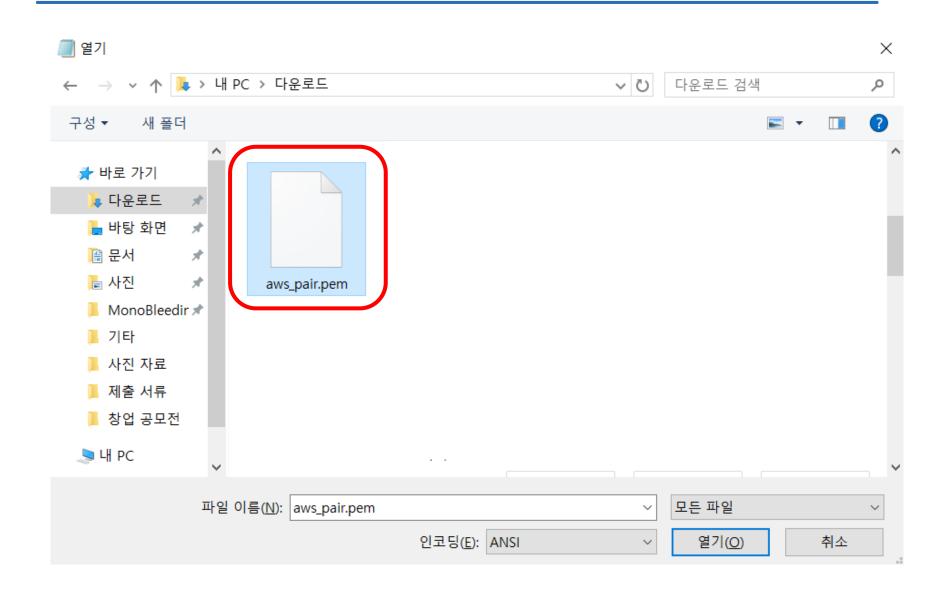


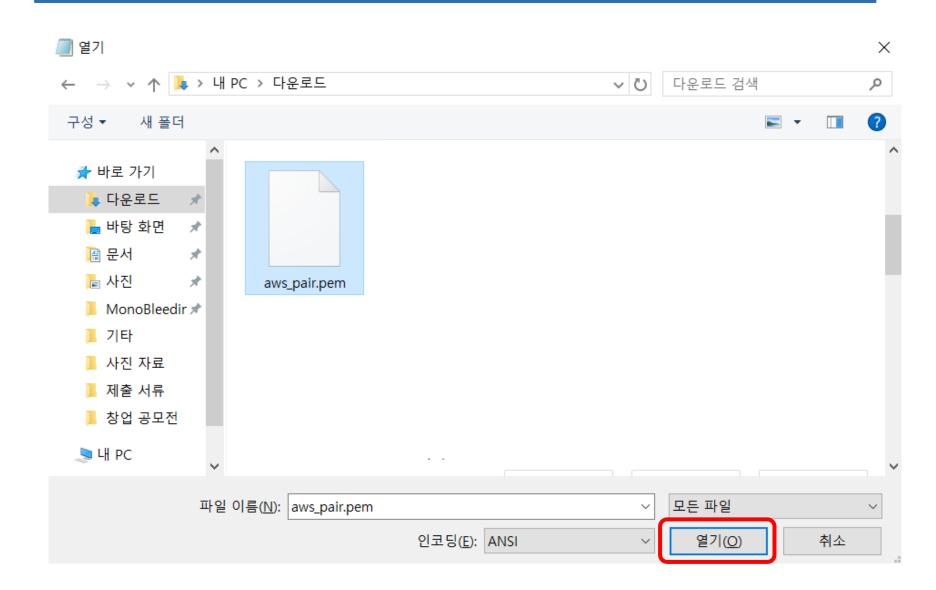
∭ 제목	없음 - 마	∥모장			_	×
파일(F)	편집(E)	서식(O)	보기(V)	도움말(H)		
						^
						> .::
<						> .::

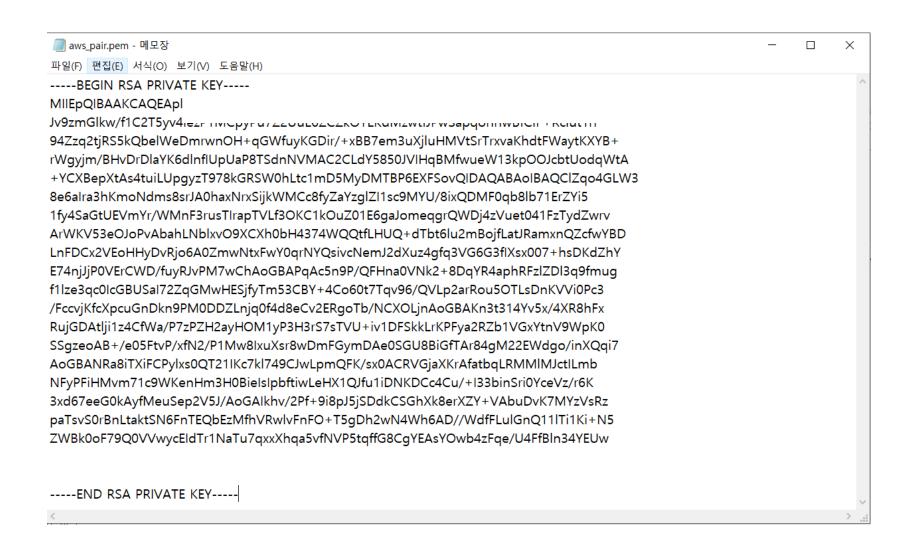


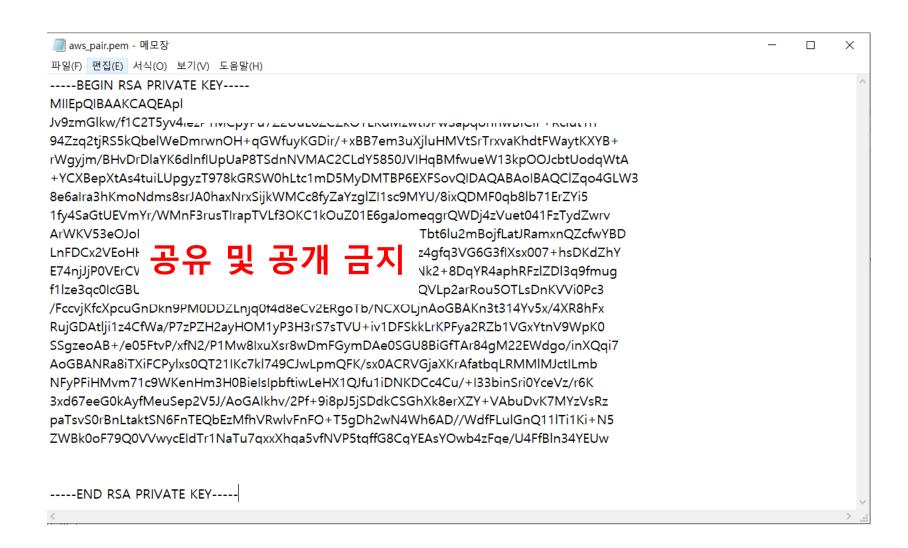
圖 열기		×
← → ∨ ↑ ▶ > 내 PC > 다운로드 >	✔ ひ 다운로드 검색	0
구성 ▼ 새 폴더	■ ▼	?
사 바로 가기 다운로드		
파일 이름(<u>N</u>): 인코딩(<u>E</u>): ANSI	텍스트 문서(*.txt) 텍스트 문서(*.txt) 모든 파일	¥

@ 열기						×
← → ↑	> 내 PC > 다운로드 >		< ₽	다운로드 검색		٥
구성 ▼ 새 폴더					· 🔳	?
# 바로 가기 F 다운로드 바탕 화면 E 서시 MonoBleedir 기타 사진 자료 제출 서류 창업 공모전						
	파일 이름(<u>N</u>):		~	텍스트 문서(*.txt)		~
		인코딩(<u>E</u>): ANSI	~	텍스트 문서(*.bb) 모든 파일		









기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

X

키 페어는 AWS에 저장하는 **퍼블릭 키**와 사용자가 저장하는 **프라이빗 키 파일**로 구성됩니다. 이 둘을 모 두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로 그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키 파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기

새 키 페어 생성	▼
키 페어 이름	
aws_pair	
	키 페어 다운로드

는 안전한 위치에 저장합니다. 파일은 생성되고 나면 다시 다운로드할 수 없습니다.

Key pair name 입력 후 downlad (단, key file은 인스턴스 생성 시 단 한번만 다운로드 가능)

기존 키 페어 선택 또는 새 키 페어 생성

×

키 페어는 AWS에 저장하는 퍼블릭 키와 사용자가 저장하는 프라이빗 키 파일로 구성됩니다. 이 둘을 모두 사용하여 SSH를 통해 인스턴스에 안전하게 접속할 수 있습니다. Windows AMI의 경우 인스턴스에 로그인하는 데 사용되는 암호를 얻으려면 프라이빗 키 파일이 필요합니다. Linux AMI의 경우, 프라이빗 키파일을 사용하면 인스턴스에 안전하게 SSH로 연결할 수 있습니다.

참고: 선택한 키 페어가 이 인스턴스에 대해 승인된 키 세트에 추가됩니다. 퍼블릭 AMI에서 기존 키 페어 제거에 대해 자세히 알아보기

새 키 페어 생성	▼
키 페어 이름	
aws_pair	
	키 페어 다운로드

계속하려면 먼저 프라이빗 키 파일(*.pem 파일)을 다운로드해야 합니다. 액세스할 수 있는 안전한 위치에 저장합니다. 파일은 생성되고 나면 다시 다운로드할 수 없습니다.

Key pair name 입력 후 downlad (단, key file은 인스턴스 생성 시 단 한번만 다운로드 가능)

취소

인스턴스 시작

서버 인스턴스 생성 완료

시작 상태

지금 인스턴스를 시작 중입니다.

다음 인스턴스 시작이 개시됨: i-08bf64c16d50015ae 시작 로그 보기

① 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
- AWS 프리 티어에 대해 알아보기

- Amazon EC2: 사용 설명서
- Amazon EC2: 토론 포럼

인스턴스 보기

서버 인스턴스 생성 완료

시작 상태

지금 인스턴스를 시작 중입니다.

다음 인스턴스 시작이 개시됨: i-08bf64c16d50015ae 시작 로그 보기

① 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.

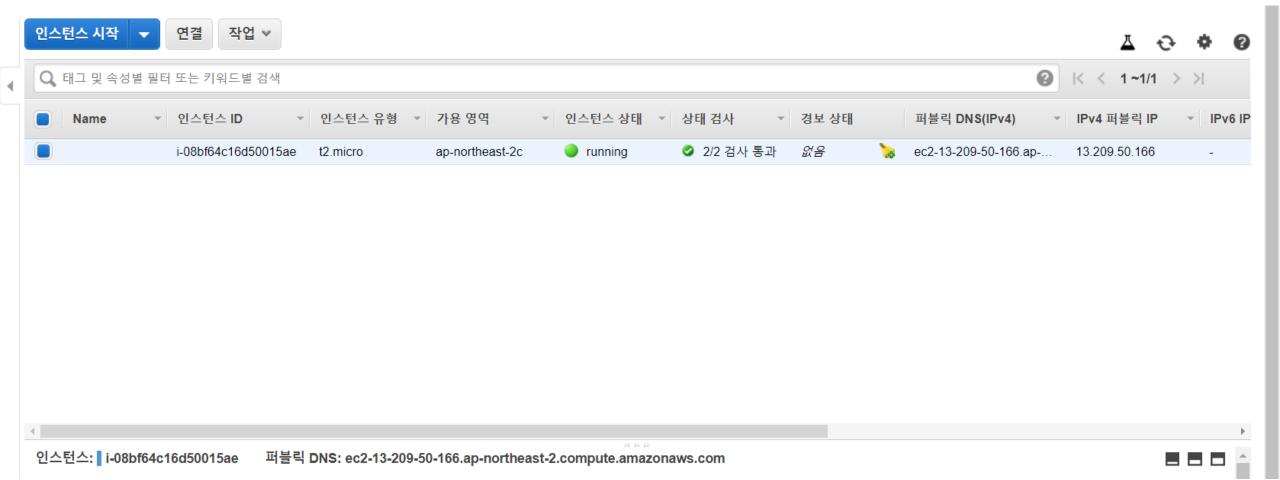
인스턴스에 연결하는 방법

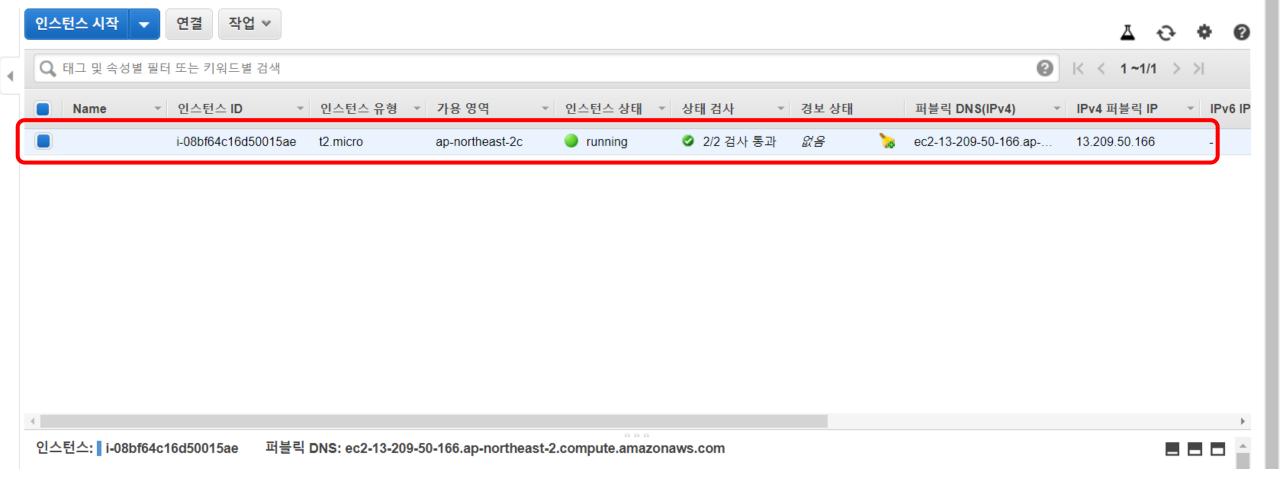
인스턴스를 시작 중이며, 사용할 준비가 되어 실행 중 상태가 될 때까지 몇 분이 걸릴 수도 있습니다. 새 인스턴스에서는 사용 시간이 즉시 시작되어 인스턴스를 중지 또는 종료할 때까지 계속 누적됩니다. 인스턴스 보기를 클릭하여 인스턴스의 상태를 모니터링합니다. 인스턴스가 실행 중 상태가 되고 나면 [인스턴스] 화면에서 인스턴스에 연결 할 수 있습니다. 인스턴스에 연결하는 방법 알아보기.

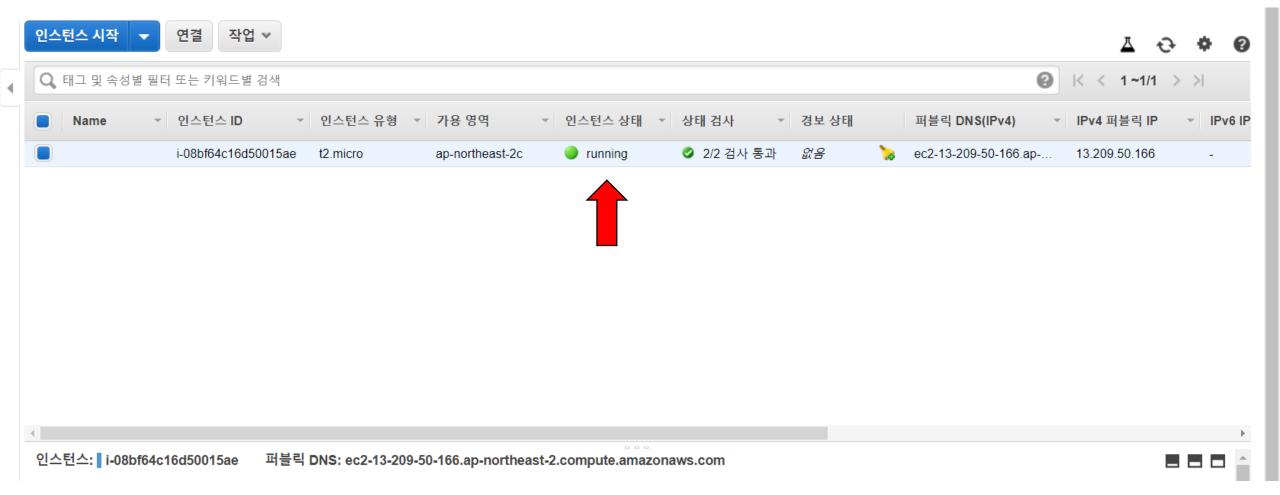
- ▼ 다음은 시작에 도움이 되는 유용한 리소스입니다.
- Linux 인스턴스에 연결하는 방법
- AWS 프리 티어에 대해 알아보기

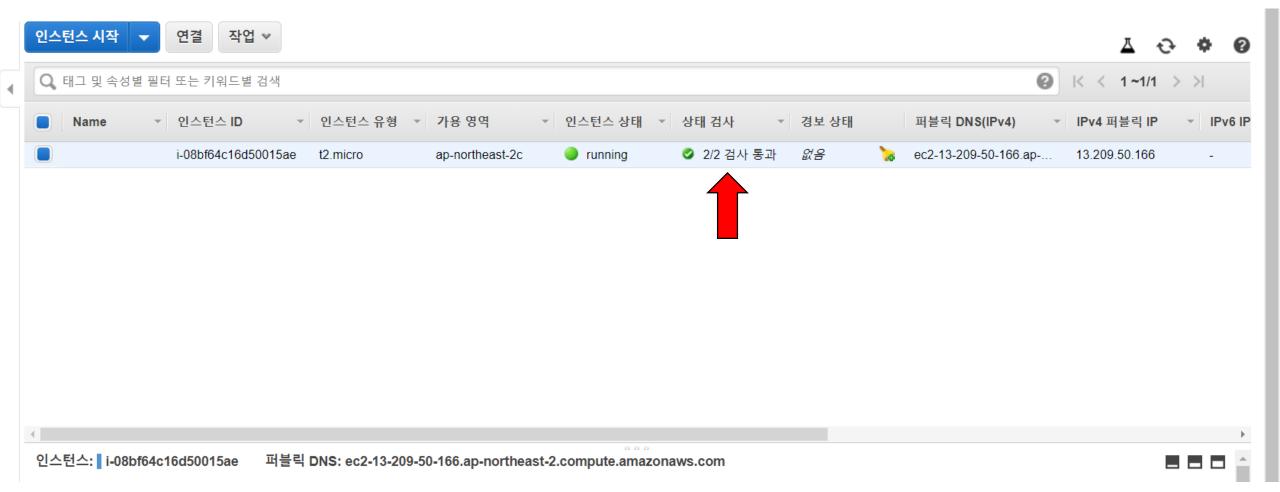
- Amazon EC2: 사용 설명서
- Amazon EC2: 토론 포럼

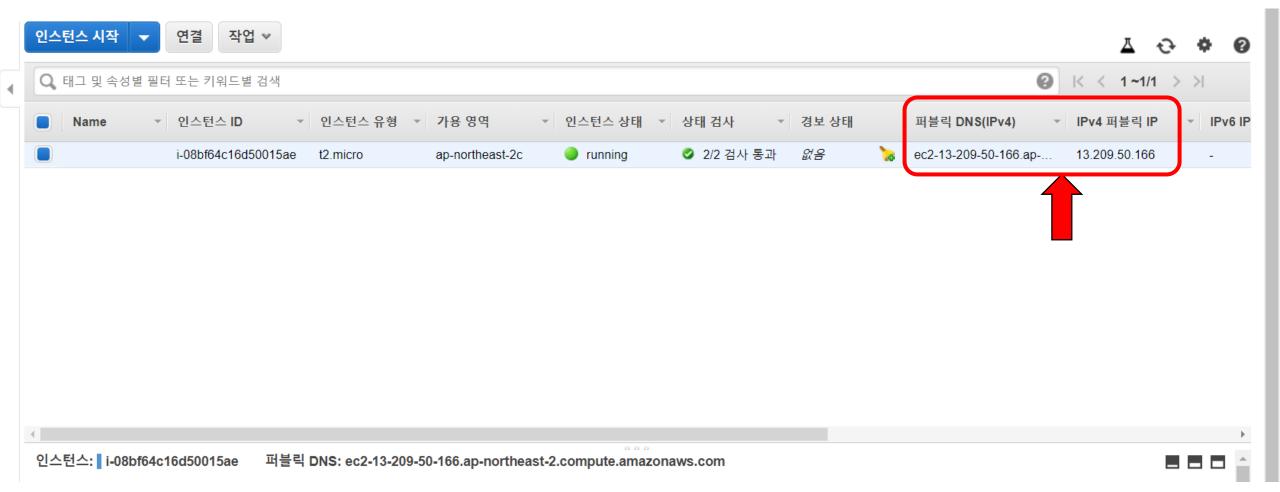
인스턴스 보기

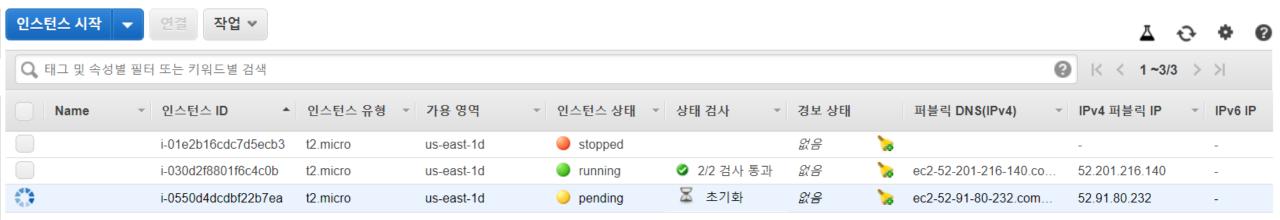


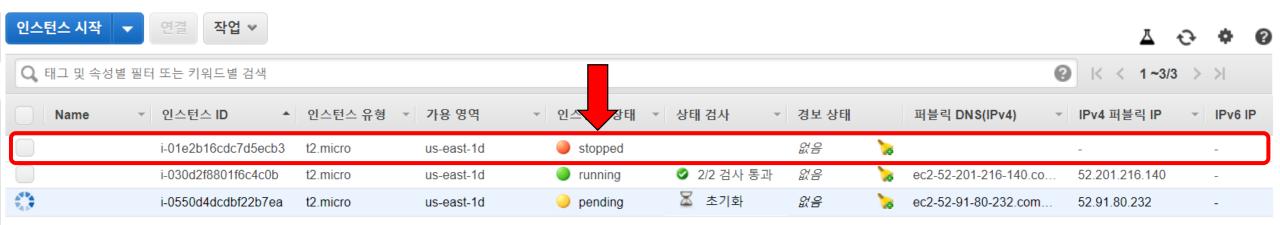


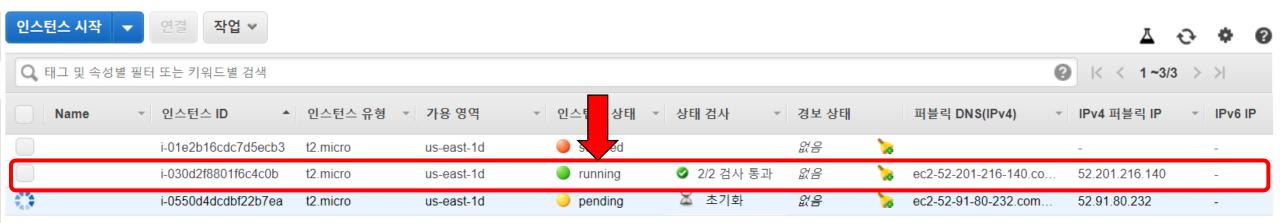


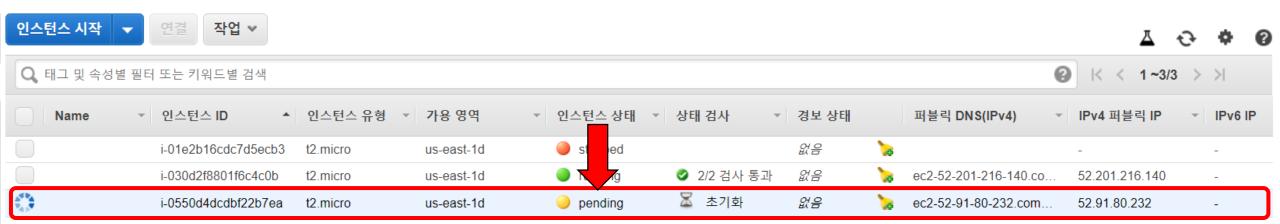


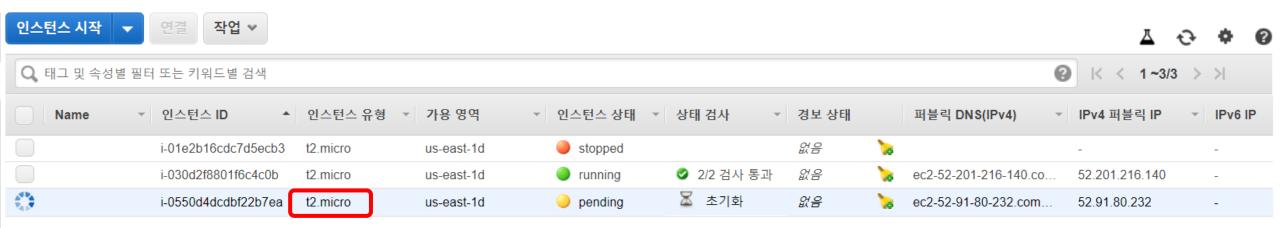




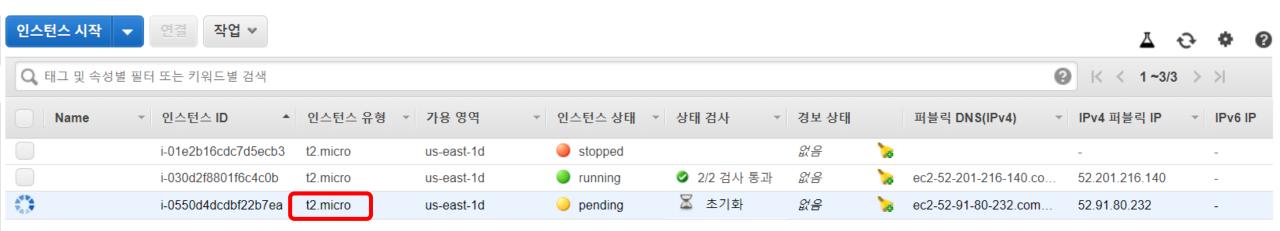








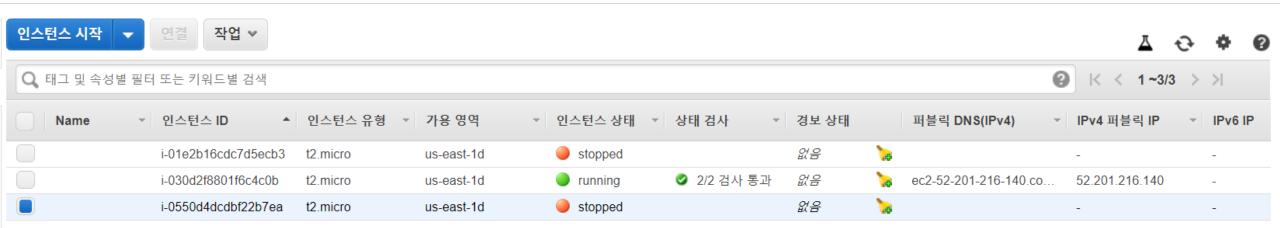
- * t2.micro
- 1년 750시간 무료 사용

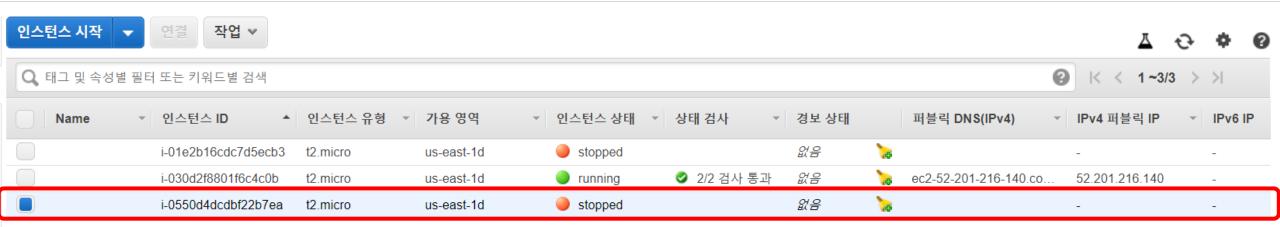


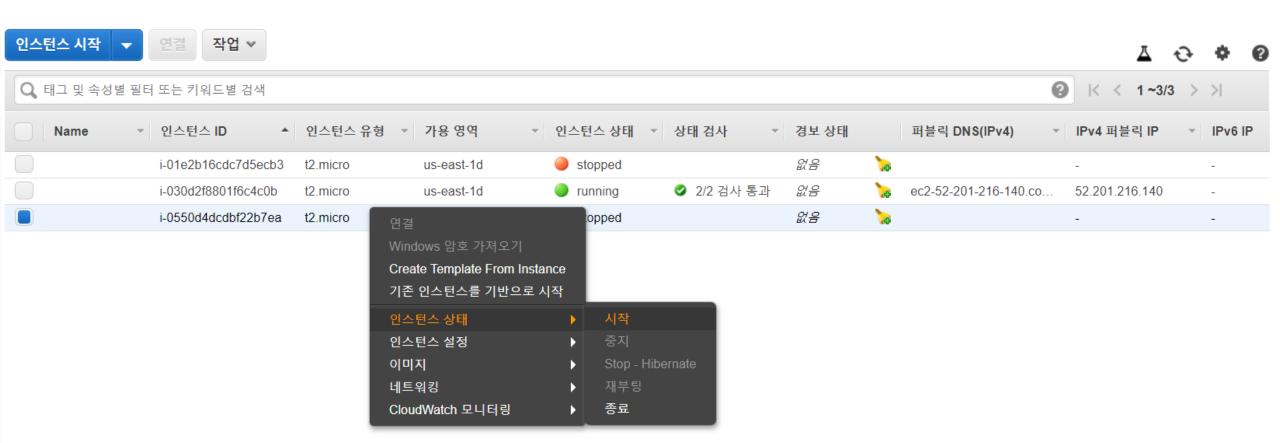
* t2.micro

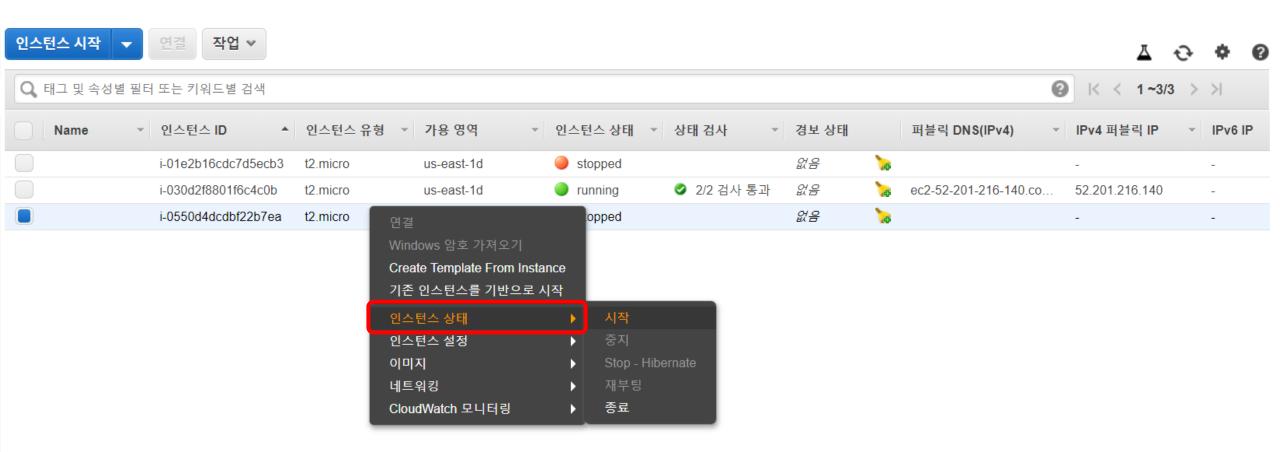
- 1년 750시간 무료 사용

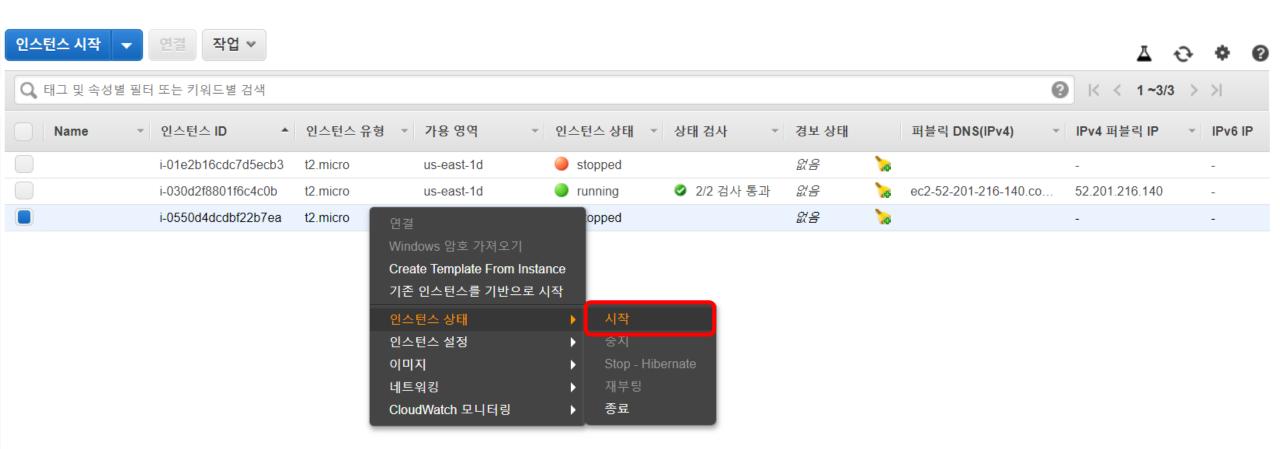
각 인스턴스 사용 시간의 합

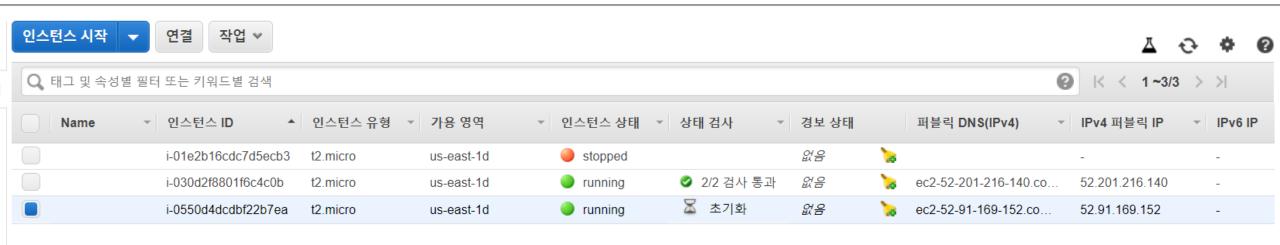


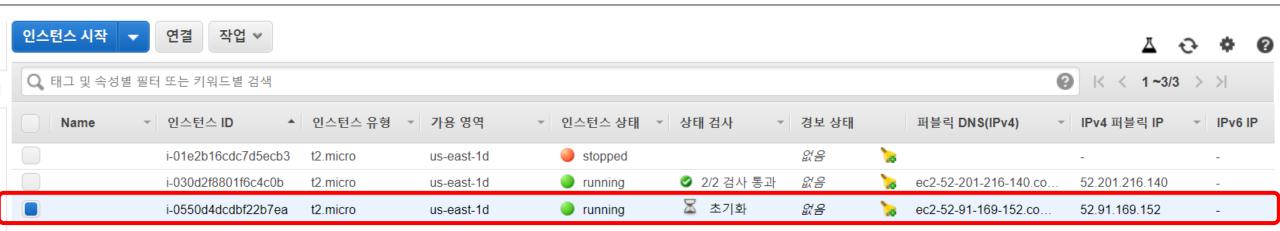




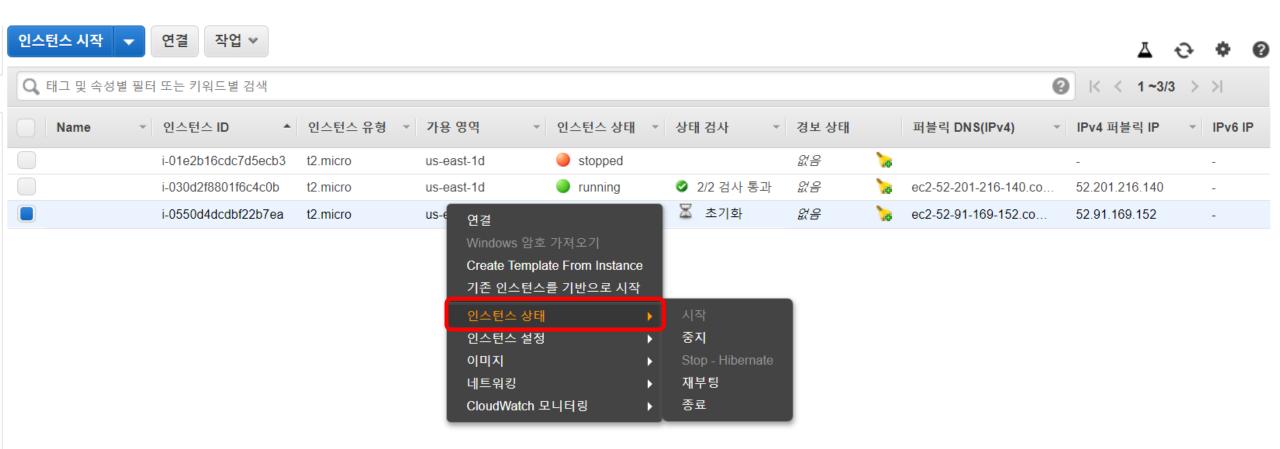














요약

- AWS EC2 알아보기
- AWS EC2 서버 설치하기
- AWS EC2 서버 상태 확인하기
- AWS EC2 서버 상태 변경하기

차시 예고

- 2-1 : AWS EC2 서버 접속
 - EC2 서버 putty로 접속
 - EC2 서버 winscp로 접속

강의를 마치겠습니다 수고하셨습니다

1주차_03 AWS EC2 서버 설치