
AWS CLI / EC2 / WEB

EC2 Web

EC2

https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/console/home?nc2=h_ct®ion=ap-northeast-2&src=header-signin#

The screenshot shows the AWS Management Console homepage. At the top, it displays "AWS 관리 콘솔". Below this, there is a sidebar titled "AWS 서비스" which lists several services: S3, IAM, EC2 (which is highlighted with a red box), and AWS Organizations. There is also a link to "모든 서비스".

AWS 관리 콘솔

AWS 서비스

▼ 최근 방문한 서비스

S3 IAM

EC2 AWS Organizations

▶ 모든 서비스

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Home>:

The screenshot shows the AWS EC2 console interface. On the left, a sidebar lists navigation options like 'New EC2 Experience', 'EC2 대시보드', '인스턴스' (selected), '이미지', 'Elastic Block Store', and '네트워크 및 보안'. The main area has a title '리소스' and a message: '아시아 태평양 (서울) 리전에서 다음 Amazon EC2 리소스를 사용하고 있음:'. It lists resources: '인스턴스(실행 중)', '로드 밸런서', '배치 그룹', '보안 그룹', '블록', '스냅샷', '인스턴스', '전용 험스트', '키 페어', and '탄력적 IP'. A callout box says 'AWS Launch Wizard for SQL Server를 사용하여 AWS에서 Microsoft SQL Server Always On 기용성 그룹을 손쉽게 크기 조정, 구성 및 배포할 수 있습니다.' Below this, two tabs are shown: '인스턴스 시작' (selected) and '인스턴스 시작' (disabled). The '인스턴스 시작' tab has a button '인스턴스 시작 ▲' and a note: '시작하려면 클라우드의 가장 서버인 Amazon EC2 인스턴스를 시작하십시오.' The '인스턴스 시작' tab also has a note: '인스턴스 시작 서울) 리전에서 시작됩니다.' A third tab, '예약된 이벤트', shows a single event: '아시아 태평양 (서울)'. On the right, a sidebar titled '개정 속성' lists '지원되는 플랫폼', '기본 VPC', '설정', 'EBS 암호화', '영역', '기본 크레딧 사양', and '콘솔 실험'. Another sidebar titled '추가 정보' lists '시작 안내서', '설명서', '모든 EC2 리소스', '포럼', '요금', and '문의처'.

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

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

취소 및 종료

단계 1: Amazon Machine Image(AMI) 선택

AMI는 인스턴스를 시작하는 데 필요한 소프트웨어 구성(운영 체제, 애플리케이션 서버, 애플리케이션이 포함된 패키지)입니다. AWS, 사용자 커뮤니티 또는 AWS Marketplace에서 제공하는 AMI를 선택하거나, 자체 AMI 중 하나를 선택할 수도 있습니다.

검색어를 입력하여 AMI를 검색합니다. 예: 'Windows'

Systems Manager 파라미터로 검색

빠른 시작

나의 AMI

AWS Marketplace

커뮤니티 AMI

프리 티어 사용 가능

Amazon Linux 2 AMI (HVM), SSD Volume Type - ami-0b827f3319f7447c6 (64비트 x86) / ami-065bbf792e2f70fd9 (64비트 Arm)

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 패키지를 추가적으로 제공합니다.

루트 디바이스 유형: ebs 가상화 유형: hvm ENA 활성화: 예

선택 64비트(x86) 64비트(Arm)

데이터베이스 인스턴스를 시작하시겠습니까? Amazon RDS를 사용해 보십시오.

습기기

Amazon Relational Database Service(RDS)는 시간이 많이 걸리는 데이터베이스 관리 작업을 자동화하여 간편하게 데이터베이스를 설정, 운영 및 확장할 수 있습니다. RDS를 사용하면 Amazon Aurora, MariaDB, MySQL, Oracle, PostgreSQL 및 SQL Server 데이터베이스를 AWS에 쉽게 배포할 수 있습니다. Aurora는 상업용 데이터베이스 비용의 1/10으로 이용 가능한 MySQL 및 PostgreSQL 호환 엔터프라이즈급 데이터베이스입니다. RDS에 대한 자세한 내용은 [Amazon RDS](#)를 참조하십시오.

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

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, 애플리케이션에 사용할 적절한 리소스 조합을 유연하게 선택할 수 있습니다. 인스턴스 유형과 이 인스턴스 유형이 컴퓨팅 요건을 충족하는 방식에 대해 자세히 알아보기.

필터링 기준: 모든 인스턴스 패밀리 ▾ 현재 세대 ▾ 열 표시/숨기기

현재 선택된 항목: t2.micro (- ECU, 1 vCPUs, 2.5 GHz, -, 1 GiB 메모리, EBS 전용)

그룹	유형	vCPUs	메모리 (GiB)	인스턴스 스토리지 (GB)	EBS 최적화 사용 가능	네트워크 성능	IPv6 지원
t2	t2.nano	1	0.5	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
<input checked="" type="checkbox"/> t2	t2.micro 프리 테이터 사용 가능	1	1	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
t2	t2.small	1	2	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
t2	t2.medium	2	4	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
t2	t2.large	2	8	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
t2	t2.xlarge	4	16	EBS 전용	-	보통	예
t2	t2.2xlarge	8	32	EBS 전용	-	보통	예
t3	t3.nano	2	0.5	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예
t3	t3.micro	2	1	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예
t3	t3.small	2	2	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예
t3	t3.medium	2	4	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예
t3	t3.large	2	8	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예
t3	t3.xlarge	4	16	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예
t3	t3.2xlarge	8	32	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예

취소 이전 검토 및 시작 다음: 인스턴스 세부 정보 구성

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

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

단계 3: 인스턴스 세부 정보 구성
요구 사항에 적합하게 인스턴스를 구성합니다. 동일한 AMI의 여러 인스턴스를 시작하고 스마트 인스턴스를 요청하여 보다 저렴한 요금을 활용하여 인스턴스에 액세스 권리 역할을 할당하는 등 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

인스턴스 개수 ① Auto Scaling 그룹 시작 ②

구매 옵션 ③ 스마트 인스턴스 요청

네트워크 ④

서브넷 ⑤

피블릭 IP 자동 할당 ⑥

배치 그룹 ⑦ 배치 그룹에 인스턴스 추가

용량 예약 ⑧

도메인 조인 디렉터리 ⑨

IAM 역할 ⑩
▲ 인스턴스 프로파일을 나열할 수 있는 권한이 없습니다. 관리자에게 문의하거나 IAM 권한을 확인하십시오.

종료 방식 ⑪

최대 절전 증지 동작 ⑫ 추가 종료 동작으로 최대 절전 모드를 활성화

종료 방지 기능 활성화 ⑬ 우발적인 종료로부터 보호

모니터링 ⑭ CloudWatch 세부 모니터링 활성화
추가 요금이 발생합니다.

테넌시 ⑮
전용 테넌시에는 추가 요금이 적용됩니다.

Elastic Inference ⑯ Elastic Inference 액셀러레이터 추가
추가 요금이 발생합니다.

크레딧 사양 ⑰ 무제한
추가 요금이 청구된 스 이스ue

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:



단계 4: 스토리지 추가

인스턴스가 다음 스토리지 디바이스 설정으로 시작됩니다. 추가 EBS 볼륨 및 인스턴스 스토어 볼륨을 연결하거나 루트 볼륨의 설정을 편집할 수 있습니다. 인스턴스를 시작한 후 추가 EBS 볼륨을 연결할 수도 있지만, 인스턴스 스토어 볼륨은 연결할 수 없습니다. Amazon EC2의 스토리지 옵션에 대해 [자세히 알아보십시오.](#)

볼륨 유형	디바이스	스냅샷	크기 (GiB)	볼륨 유형	IOPS	처리량(MB/초)	종료 시 삭제	암호화
루트	/dev/sda1	snap-050dcc44b388532b6	8	범용 SSD(gp2)	100/3000	해당 사항 없음	<input checked="" type="checkbox"/>	암호화되지 않음

새 볼륨 추가

프리 티어 사용 가능 고객은 최대 30GB의 EBS 범용(SSD) 또는 마그네트ic 스토리지를 사용할 수 있습니다. 프리 티어 자격 및 사용량 제한에 대해 [자세히 알아보기](#).

취소 이전 경로 및 시작 다음: 태그 추가

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

단계 5: 태그 추가

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

태그 복사본은 블룸, 인스턴스 또는 둘 다에 적용될 수 있습니다.

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

키 (최대 128자)	값 (최대 256자)	인스턴스 ⓘ	블룸 ⓘ	네트워크 인터페이스 ⓘ
-------------	-------------	--------	------	--------------

이 리소스에는 현재 태그가 없습니다.

[태그 추가] 버튼 또는 **Name 태그를 추가하려면 클릭합니다.** 을(를) 선택합니다.
IAM 정체에 태그를 생성할 수 있는 권한이 포함되어 있는지 확인합니다.

태그 추가 (최대 50개 태그)

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

The screenshot shows the AWS EC2 Launch Instance Wizard at Step 5: Tagging. The top navigation bar includes tabs for 1. AMI 선택, 2. 인스턴스 유형 선택, 3. 인스턴스 구성, 4. 스토리지 추가, 5. 태그 추가 (which is selected), 6. 보안 그룹 구성, and 7. 검토. The main content area is titled '단계 5: 태그 추가' (Step 5: Tagging) with a note about tagging instances and volumes. A table allows adding tags to Instances, Volumes, or Network Interfaces. A single tag 'Name' is added with the value 'BoB10@ProductDev.0924'. At the bottom, there are buttons for 취소 (Cancel), 이전 (Previous), 검토 및 시작 (Review and Start), and 다음: 보안 그룹 구성 (Next: Security Group Configuration), with the 'Next: Security Group Configuration' button highlighted by a red box.

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

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 허용하려는 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: BoB10@ProductDev.4126
설명: BoB10@ProductDev.4126

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
SSH	TCP	22	사용자 지정 0.0.0.0/0	예: SSH for Admin Desktop

규칙 추가

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

취소 이전 **검토 및 시작**

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

1. AMI 선택 2. 인스턴스 유형 선택 3. 인스턴스 구성 4. 스토리지 추가 5. 태그 추가 6. 보안 그룹 구성 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.

⚠️ 인스턴스 보안을 개선하십시오. 보안 그룹 launch-wizard-1(?) 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 서버등으로 HTTP(80)를 엽니다. 보안 그룹 편집

AMI 세부 정보 AMI 편집

③ Ubuntu Server 20.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-04876f29fd3a5e8ba

프리 퍼시 사
용 가능

후드 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	-	1	1	EBS 전용	-	Low to Moderate

보안 그룹 보안 그룹 편집

보안 그룹 이름: launch-wizard-1
설명: launch-wizard-1 created 2021-07-27T15:33:48.870+09:00

유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
SSH	TCP	22	0.0.0.0/0	

▶ 인스턴스 세부 정보 인스턴스 세부 정보 편집

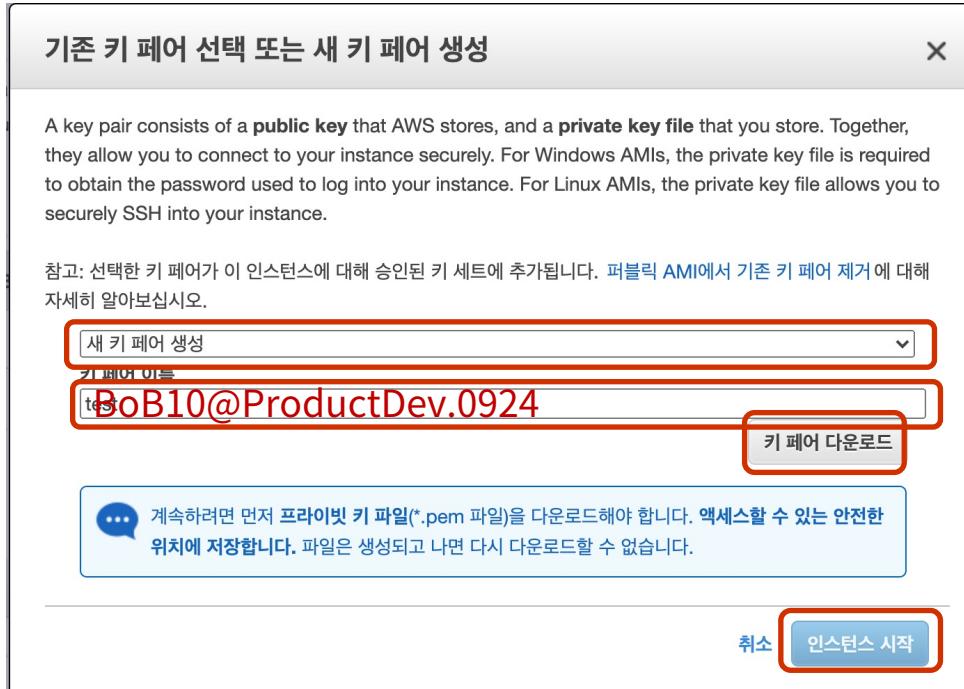
▶ 스토리지 스토리지 편집

▶ 태그 태그 편집

취소 이전 **시작하기**

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:



EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

시작 상태

- ✓ 지금 인스턴스를 시작 중입니다.

다음 인스턴스 시작이 개시됨: i-0c536913a339087e6 [시작 로그 보기](#)

- ⓘ 예상 요금 알림 받기

결제 알림 생성 AWS 결제 예상 요금이 사용자에게 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 보기](#) 클릭하여 인스턴스의 상태를 모니터링합니다. 인스턴스가 실행 중 상태가 되고 나면 [인스턴스] 화면에서 인스턴스에 연결할 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: 토큰 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

[인스턴스 보기](#)

EC2 console, 인스턴스 시작

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances>:

The screenshot shows the AWS EC2 Instances page. On the left, there's a sidebar with various navigation options like EC2 대시보드, 이벤트, 태그, 제한, 인스턴스 (with sub-options: 인스턴스 유형, 시작 템플릿, 스프트 요청, Savings Plans, 예약 인스턴스), 이미지 (AMI), Elastic Block Store (블록, 스냅샷, 수령 주기 관리자), 네트워크 및 보안 (보안 그룹, 터미널 IP, 배치 그룹, 키 페어). The main area has a search bar at the top labeled '인스턴스 필터링' and a table below it. The table has columns: 이름, 인스턴스 ID, 인스턴스 유형, 상태, 시리얼 번호, 상태 코드, 최종 상태, 인스턴스 IP, 외부 IP. There is one row highlighted with a red box: 'i-0c536913a339087e6' (인스턴스 ID), '실행 중' (Status), 't2.micro' (Instance Type), '초기화' (Last Status), 'User: arn:aws:ec2:ap-northeast-2:... ec2-52-79-165-193.ap...' (Last Status), and '52.79.165...' (External IP). A modal window titled '위에서 인스턴스 선택' (Select Instance Above) is open in the bottom right corner.

EC2 console, 인스턴스 연결-1

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances>:

New EC2 Experience
Tell us what you think X

EC2 대시보드

이벤트

태그

제한

▼ 인스턴스

- 인스턴스 New
- 인스턴스 유형
- 시작 템플릿
- 스팟 요청
- Savings Plans
- 예약 인스턴스 New
- 전용 호스트
- 요라 씨앗

인스턴스 (1/3) 정보

인스턴스 필터링

인스턴스 상태: running X | 필터 지우기

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사
BoB10@ProductDev.7167	i-0e2806799da3305c3	실행 중	t2.micro	초기화
BoB10@ProductDev.9835	i-059006cebb0cfa4dc	실행 중	t2.micro	초기화
BoB10@ProductDev.5460	i-051ce4db4bc81e44e	실행 중	t2.micro	초기화

인스턴스: i-059006cebb0cfa4dc(BoB10@ProductDev.9835)

EC2 console, 인스턴스 연결-2

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances:>

The screenshot shows the AWS EC2 Instance Connect interface. At the top, the navigation path is: EC2 > Instances > i-059006cebb0cfa4dc > Instances에 연결. The main title is '인스턴스에 연결' with a '정보' link. Below it, a note says '다음 옵션 중 하나를 사용하여 인스턴스 i-059006cebb0cfa4dc (BoB10@ProductDev.9835)에 연결'. There are three tabs at the top: 'EC2 인스턴스 연결' (highlighted in orange), 'Session Manager', and 'SSH 클라이언트'. The 'EC2 인스턴스 ID' section shows 'i-059006cebb0cfa4dc (BoB10@ProductDev.9835)' and the '퍼블릭 IP 주소' is '54.180.158.255'. The '사용자 이름' field contains 'ubuntu'. A note below states: '사용자 지정 사용자 이름을 사용하여 연결하거나 인스턴스 시작에 사용한 AMI의 기본 사용자 이름 ubuntu(를) 사용합니다.' A callout box at the bottom left says: '참고: 대부분의 경우 추정된 사용자 이름은 정확합니다. 하지만 AMI 사용 지침을 읽고 AMI 소유자가 기본 AMI 사용자 이름을 변경했는지 확인하십시오.' At the bottom right are '취소' and '연결' buttons, with '연결' being highlighted in a red box.

EC2 console, SSH 접속

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances:>

1. SSH 키 다운로드
2. Security group 22번 포트 오픈 확인
3. ssh 명령어를 활용한 aws 서버 접속
 - pem 키 권한 수정 필요(chmod 600)
 - 접근의 용의성을 위해 ~/.ssh 폴더로 키 이동
 - 로컬 사용자 계정에 맞추어 owner 수정 필요(chown)

EC2 console, 기본 접속 이후 간단한 웹 서버 실행

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances>:

1. 간단한 Flask app 설치
2. ip, 서비스포트 번호를 입력하여 웹 접근

EC2 console, 사용자 데이터 작성 후 서비스 자동 실행

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstanceWizard>:

단계 3: 인스턴스 세부 정보 구성

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

세 IAM 역할 생성

종료 방식: 종지

최대 절전 중지 동작: 추가 종료 동작으로 최대 절전 모드를 활성화

종료 방지 기능 활성화: 우발적인 종료로부터 보호

모니터링: CloudWatch 세부 모니터링 활성화
추가 요금이 발생합니다.

테넌시: 공유됨 - 공유된 하드웨어 인스턴스 실행
전용 테넌시에는 추가 요금이 적용됩니다.

Elastic Inference: Elastic Inference 액셀러레이터 추가
추가 요금이 발생합니다.

크레딧 사용: 무제한
추가 요금이 적용될 수 있습니다.

파일 시스템: 파일 시스템 추가 새 파일 시스템 생성

고급 세부 정보

Enclave: 활성화

메타데이터 액세스 가능: 활성화됨

메타데이터 버전: V1 및 V2(토큰 선택 사항)

메타데이터 토큰 응답 헤더: 1

사용자 데이터: 텍스트로 파일로 입력력이 이미 base64로 인코딩됨
(선택 사항)
1. #!/bin/bash
로 시작해야함
2. 경로는 항상 절대경로!

백그라운드 프로세스, &

취소 이전 검토 및 시작 다음: 스토리지 추가

EC2 console, 볼륨 확장 또는 수정

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances>:

The screenshot shows the AWS EC2 console interface. On the left, the navigation pane is visible with the following menu items:

- 인스턴스 New
- 인스턴스 유형
- 시작 템플릿
- 스팟 요청
- Savings Plans
- 예약 인스턴스 New
- 전용 호스트
- 용량 예약
- 이미지
- AMI
- Elastic Block Store
 - 볼륨 (highlighted)
 - 스냅샷
 - 수명 주기 관리자 New

In the main content area, the '볼륨 생성' tab is selected. A context menu is open over a volume named 'Lecture'. The menu items are:

- 작업 (highlighted)
- 볼륨 설정 (highlighted)
- 스냅샷 생성
- Create Snapshot Lifecycle Policy
- 볼륨 삭제
- 볼륨 연결
- 볼륨 분리
- 볼륨 강제 분리
- IO 자동 활성화 설정 변경
- 태그 추가/편집

A modal window titled '볼륨 수정' (Volume Modify) is displayed. It shows the current volume details:

볼륨 ID	vol-0da2a099279c04783
볼륨 유형	General Purpose SSD (gp3)
크기	16 (highlighted)
IOPS	3000
처리량(MB/초)	125

The '크기' field is highlighted with a red box. At the bottom right of the modal, there are '취소' and '수정' buttons, with '수정' also highlighted with a red box.

EC2 console, 인스턴스 종료

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances>:

The screenshot shows the AWS EC2 Instances page. On the left, a sidebar lists various services: New EC2 Experience, EC2 대시보드, 이벤트, 태그, 제한, 인스턴스 (New), 인스턴스 유형, 시작 템플릿, 스팟 요청, Savings Plans, 예약 인스턴스 (New), 전용 호스트, 용량 예약, 이미지 (AMI), Elastic Block Store (블룸, 스텝샷, 수명 주기 관리자), 네트워크 및 보안 (보안 그룹, 탄력적 IP, 배치 그룹, 키 페어), and AWS Lambda.

The main content area displays a table for instances. A single instance is selected, highlighted with a red box around the '인스턴스 종료' (Stop) button in the top right corner of its row. The instance details are as follows:

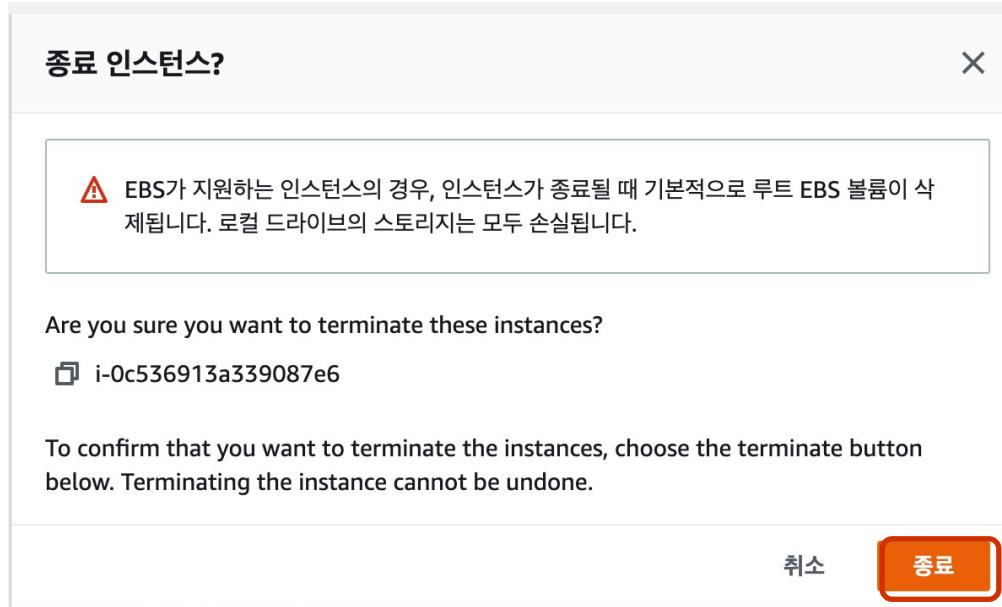
Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경보 상태
-	i-0c536913a339087e6	실행 중	t2.micro	초기화	User: arm:awsist...@a...

A modal window titled "인스턴스: i-0c536913a339087e6" is open, showing the instance's configuration. It includes tabs for 세부 정보, 보안, 네트워킹, 스토리지, 상태 검사, 모니터링, and 태그. The "세부 정보" tab is active, displaying the following details:

인스턴스 ID	퍼블릭 IPv4 주소	프라이빗 IPv4 주소
i-0c536913a339087e6	52.79.165.193 개방 주소법	172.31.2.188
인스턴스 상태	퍼블릭 IPv4 DNS	프라이빗 IPv4 DNS
실행 중	ec2-52-79-165-193.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com 개방 주소법	ip-172-31-2-188.ap-northeast-2.compute.internal
인스턴스 유형	탄력적 IP 주소	VPC ID
t2.micro	-	vpc-8425b6ef

EC2 console, 인스턴스 종료

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances>:



EC2 console, 인스턴스 종료

<https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/v2/home?region=ap-northeast-2#Instances>:

The screenshot shows the AWS EC2 Instances page. A red box highlights the 'InstanceState' column for the first instance, which is labeled '종료 중' (Terminating). The instance details are as follows:

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	정보 상태	가용 영역	퍼블릭 IPv4 DNS	퍼블릭 IPv4
-	i-0c536913a339087e6	① 종료 중	t2.micro	④ 초기화	② User: arn:aws:ec2:ap-northeast-2:a...	ec2-52-79-165-193.ap...	52.79.165.	