

EC2

홈 | EC2 | us-east-1

us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=us-east-1#Overview:

aws

검색

[알트+S]

미국 (버지니아 북부)

lee

EC2

대시보드

EC2 글로벌 보기

이벤트

인스턴스

인스턴스 유형

시작 템플릿

스팟 요청

Savings Plans

예약 인스턴스

전용 호스트

용량 예약

이미지

AMI

AMI 카탈로그

Elastic Block Store

블룸

스냅샷

수명 주기 관리자

네트워크 및 보안

보안 그룹

탄력적 IP

배치 그룹

키 페어

컴퓨팅

Amazon Elastic Compute Cloud(EC2)

클라우드에서 가상 서버를 생성, 관리 및 모니터링합니다.

Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) offers the broadest and deepest compute platform, with over 600 instance types and a choice of the latest processors, storage, networking, operating systems, and purchase models to help you best match the needs of your workload.

이점 및 기능

EC2는 최고의 확장성과 제어 기능을 제공함

거의 모든 워크로드를 지원할 수 있도록 완전히 크기 조정이 가능한 컴퓨팅 용량을 지원합니다. 원하는 경우 이 서비스가 가장 적합합니다.

- 전체 기술 스택을 최고 수준으로 제어하여 모든 AWS 서비스와 완벽하게 통합
- 가장 포괄적인 서버 크기 옵션
- Linux, Windows, macOS를 비롯하여 가장 포괄적인 운영 체제 중에서 선택 가능
- 글로벌 확장성

EC2에 대해 자세히 알아보기

미국

버지니아 북부

us-east-1

오하이오

us-east-2

캘리포니아

us-west-1

오레곤

us-west-2

아시아 태평양

뭌바이

ap-south-1

오사카

ap-northeast-3

서울

ap-northeast-2

싱가포르

ap-southeast-1

시드니

ap-southeast-2

도쿄

ap-northeast-1

캐나다

중부

ca-central-1

유럽

프랑크푸르트

eu-central-1

아일랜드

eu-west-1

런던

eu-west-2

파리

eu-west-3

스톡홀름

eu-north-1

남아메리카

상파울루

sa-east-1

이 계정에 대해 활성화되지 않은 15개의 리전이 있습니다.

리전 관리

로컬 영역 관리

https://ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=ap-northeast-2#Overview:

© 2025, Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사.

개인 정보 보호

약관

쿠키 기본 설정

홈 | EC2 | ap-northeast-2

ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=ap-northeast-2#Overview:

aws

검색

[알트+S]

아시아 태평양 (서울)

lee

최근 방문

즐거찾기

모든 애플리케이션

모든 서비스

Customer Enablement

Machine Learning

Quantum Technologies

개발자 도구

게임 개발

관리 및 거버넌스

네트워킹 및 콘텐츠 전송

데이터베이스

로봇 공학

마이그레이션 및 전송

모바일

미디어 서비스

보안, 자격 증명 및 규정 준수

분석

블록체인

비즈니스 애플리케이션

사물 인터넷

스토리지

애플리케이션 통합

위성

최종 사용자 컴퓨팅

컨테이너

최근 방문

☆ EC2

클라우드의 가상 서버

IAM

AWS 리소스에 대한 액세스 관리

콘솔 홈

리소스 인사이트, 서비스 바로 가기 및 기능 업데이트 보기

결제 및 비용 관리

청구서 조회 및 지불, 지출 분석 및 관리, 비용 최적화

Aurora and RDS

관리되는 관계형 데이터베이스 서비스

가상 서버 시작

시작하려면 클라우드의 가상 서버인 Amazon EC2 인스턴스를 시작하세요.

인스턴스 시작

대시보드 보기

시작하기

단계별 안내를 통해 인스턴스를 시작하고, EC2 모범 사례에 대해 알아보며, 계정을 설정할 수 있습니다.

단계별 안내 시작하기

자습서 시작하기

© 2025, Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사. 개인 정보 보호 약관 쿠키 기본 설정

인스턴스 시작 | EC2 | ap-north

ap-northeast-2.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=ap-northeast-2#LaunchInstances:

aws

검색

[알트+S]

아시아 태평양 (서울)

lee

EC2 > 인스턴스 > 인스턴스 시작

인스턴스 시작

정보

Amazon EC2를 사용하면 AWS 클라우드에서 실행되는 가상 머신 또는 인스턴스를 생성할 수 있습니다. 아래의 간단한 단계에 따라 빠르게 시작할 수 있습니다.

이름 및 태그

정보

이름

myserver

추가 태그 추가

▼ 애플리케이션 및 OS 이미지(Amazon Machine Image)

정보

AMI는 인스턴스를 시작하는 데 필요한 소프트웨어 구성(운영 체제, 애플리케이션 서버 및 애플리케이션)이 포함된 템플릿입니다. 아래에서 찾고 있는 항목이 보이지 않으면 AMI를 검색하거나 찾아보세요.

Q 수천 개의 애플리케이션 및 OS 이미지를 포함하는 전체 카탈로그 검색

최근 사용

Quick Start

Amazon Linux

macOS

Ubuntu

Windows

Red Hat

SUSE Linux

I

더 많은 AMI 찾아보기

aws

Mac

ubuntu

Microsoft

Red Hat

SUSE

>

AWS, Marketplace 및 커뮤니티의 AMI 포함

Amazon Machine Image(AMI)

Ubuntu Server 24.04 LTS (HVM), SSD Volume Type

ami-0d5bb3742db8fc264 (64비트(x86)) / ami-064b0e4b6529b20cf (64비트(Arm))

프리 티어 사용 가능

설명

Ubuntu Server 24.04 LTS (HVM),EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Support available from Canonical (http://www.ubuntu.com/cloud/services).

요약

인스턴스 개수

정보

1

소프트웨어 이미지(AMI)

Canonical, Ubuntu, 24.04, amd64...더 보기

ami-0d5bb3742db8fc264

가상 서버 유형(인스턴스 유형)

t2.micro

방화벽(보안 그룹)

새 보안 그룹

스토리지(볼륨)

1개의 볼륨 - 8GiB

프리 티어: AWS 계정을 개설한 첫해에 프리 티어 AMI, 매월 750시간의 퍼블릭 IPv4 주소 사용량, 30GiB의 EBS 스토리지, 2백만 I/O, 1GB의 스냅샷 및 100GB의 인터넷 대역폭과 함께 사용하면 매월 750시간의 t2.micro 인스턴스 사용량(또는 t2.micro를 사용할 수 없는 경우 t3.micro)을 제공받습니다.

취소

인스턴스 시작

미리 보기 코드

CloudShell 의견

© 2025, Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사. 개인정보 보호 약관 쿠키 기본 설정

▼ 인스턴스 유형 정보 | 조건 받기

인스턴스 유형

t2.micro 프리 티어 사용 가능

패밀리: t2 1 vCPU 1 GiB 메모리 현재 세대: true
온디맨드 Ubuntu Pro 기본 요금: 0.0162 USD 시간당
온디맨드 RHEL 기본 요금: 0.0288 USD 시간당 온디맨드 Linux 기본 요금: 0.0144 USD 시간당
온디맨드 SUSE 기본 요금: 0.0144 USD 시간당 온디맨드 Windows 기본 요금: 0.019 USD 시간당

모든 세대

인스턴스 유형 비교

소프트웨어가 사전 설치된 AMI에는 추가 비용이 적용됩니다.

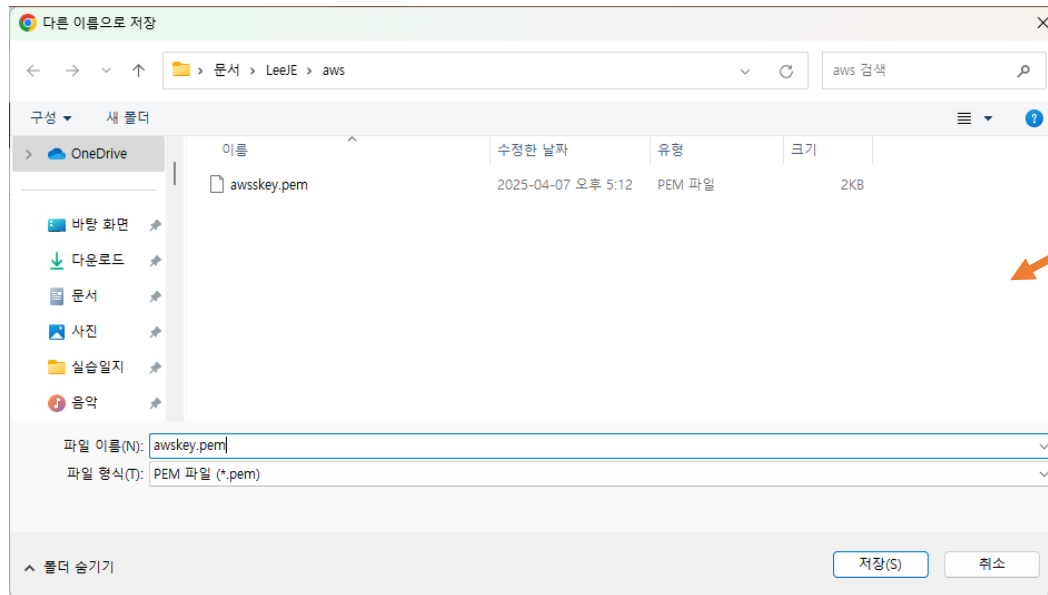
▼ 키 페어(로그인) 정보

키 페어를 사용하여 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다. 인스턴스를 시작하기 전에 선택한 키 페어에 대한 액세스 권한이 있는지 확인하세요.

키 페어 이름 - 필수

선택

새 키 페어 생성



키 페어 생성

키 페어 이름

키 페어를 사용하면 인스턴스에 안전하게 연결할 수 있습니다.

awskey

이름에는 최대 255개의 ASCII 문자가 포함됩니다. 앞 또는 뒤에 공백을 포함할 수 없습니다.

키 페어 유형

RSA

RSA 암호화된 프라이빗 및 퍼블릭 키 페어

ED25519

ED25519 암호화된 프라이빗 및 퍼블릭 키 페어

프라이빗 키 파일 형식

.pem

OpenSSH와 함께 사용

.ppk

PuTTY와 함께 사용

메시지가 표시되면 프라이빗 키를 사용자 컴퓨터의 안전하고 액세스 가능한 위치에 저장합니다. 나중에 인스턴스에 연결할 때 필요합니다. [자세히 알아보기](#)

취소

키 페어 생성

▼ 네트워크 설정 정보

네트워크 | 정보

vpc-0b51b7a207102f52c

서브넷 | 정보

기본 설정 없음(가용 영역의 기본 서브넷)

퍼블릭 IP 자동 할당 | 정보

활성화

프리 티어 허용 범위를 벗어나는 경우 추가 요금이 적용됩니다.

방화벽(보안 그룹) | 정보

보안 그룹은 인스턴스에 대한 트래픽을 제어하는 방화벽 규칙 세트입니다. 특정 트래픽이 인스턴스에 도달하도록 허용하는 규칙을 추가합니다.

☒ 보안 그룹 생성 ☐ 기존 보안 그룹 선택

다음 규칙을 사용하여 'launch-wizard-1'(이)라는 새 보안 그룹을 생성합니다.

☒ 다음에서 SSH 트래픽 허용
인스턴스 연결에 도움 위치 무관 0.0.0.0/0 ▼

☐ 인터넷에서 HTTPS 트래픽 허용
예를 들어 웹 서버를 생성할 때 엔드포인트를 설정하려면

☐ 인터넷에서 HTTP 트래픽 허용
예를 들어 웹 서버를 생성할 때 엔드포인트를 설정하려면

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

편집

인바운드 보안 그룹 규칙

▼ 보안 그룹 규칙 1 (TCP, 22, 0.0.0.0/0)

유형 | 정보
ssh ▼

소스 유형 | 정보
위치 무관 ▼

프로토콜 | 정보
TCP

원본 | 정보
Q CIDR, 접두사 목록 또는 보안 그룹 추가
0.0.0.0/0 ✕

포트 범위 | 정보
22

설명 - 선택 사항 | 정보
예: 관리자 데스크톱용 SSH

제거

▼ 보안 그룹 규칙 2 (TCP, 8080, 0.0.0.0/0)

유형 | 정보
사용자 지정 TCP ▼

소스 유형 | 정보
위치 무관 ▼

프로토콜 | 정보
TCP

원본 | 정보
Q CIDR, 접두사 목록 또는 보안 그룹 추가
0.0.0.0/0 ✕

포트 범위 | 정보
8080

설명 - 선택 사항 | 정보
예: 관리자 데스크톱용 SSH

제거

▼ 보안 그룹 규칙 3 (TCP, 80, 0.0.0.0/0)

유형 | 정보
HTTP ▼

소스 유형 | 정보
위치 무관 ▼

프로토콜 | 정보
TCP

원본 | 정보
Q CIDR, 접두사 목록 또는 보안 그룹 추가
0.0.0.0/0 ✕

포트 범위 | 정보
80

설명 - 선택 사항 | 정보
예: 관리자 데스크톱용 SSH

제거

▼ 보안 그룹 규칙 4 (TCP, 3306, 0.0.0.0/0)

유형 | 정보
MYSQL/Aurora ▼

소스 유형 | 정보
위치 무관 ▼

프로토콜 | 정보
TCP

원본 | 정보
Q CIDR, 접두사 목록 또는 보안 그룹 추가

포트 범위 | 정보
3306

설명 - 선택 사항 | 정보
예: 관리자 데스크톱용 SSH

제거

0.0.0.0/0 X

보안 그룹 규칙 추가

▼ 스토리지 구성 정보

고급

1x 30 GiB gp2 루트 볼륨, 암호화되지 않음

❗ 프리 티어를 사용할 수 있는 고객은 최대 30GB의 EBS 범용(SSD)또는 마그네틱 스토리지를 사용할 수 있습니다.

새 볼륨 추가

스토리지(볼륨)

1개의 볼륨 - 30GiB

❗ 프리 티어: AWS 계정을 개설한 첫해에 프리 티어 AMI, 매월 750시간의 퍼블릭 IPv4 주소 사용량, 30GiB의 EBS 스토리지, 2백만 I/O, 1GB의 스냅샷 및 100GB의 인터넷 대역폭과 함께 사용하면 매월 750시간의 t2.micro 인스턴스 사용량(또는 t2.micro를 사용할 수 없는 경우 t3.micro)을 제공합니다.

취소

인스턴스 시작

이 페이지로 이동

인스턴스 (1) 정보

최종 업데이트 날짜
less than a minute 전

연결

인스턴스 상태 ▼

작업 ▼

인스턴스 시작 ▼

Q 인스턴스를 속성 또는 (case-sensitive) 태그로 찾기

모든 상태 ▼

인스턴스 ID = i-0717d7c55394c0a8b X

필터 지우기


< 1 > ⚙

<input type="checkbox"/>	Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경보 상태	가용 영역	퍼블릭 IPv4 DNS	퍼블릭 IPv4 ...	탄력적 IP	IPv6 IP	모니터
<input type="checkbox"/>	myserver	i-0717d7c55394c0a8b	실행 중	t2.micro	초기화	경보 보기 +	ap-northeast-2c	ec2-52-78-71-76.ap-no...	52.78.71.76	-	-	disabl

i-0717d7c55394c0a8b (myserver)에 대한 인스턴스 요약 정보

1 minute 전에 업데이트됨

인스턴스 ID

 i-0717d7c55394c0a8b

IPv6 주소

-

호스트 이름 유형

IP 이름: ip-172-31-43-186.ap-northeast-2.compute.internal

프라이빗 리소스 DNS 이름 응답

IPv4(A)

자동 할당된 IP 주소

 52.78.71.76 [퍼블릭 IP]

IAM 역할

-

IMDSv2

Required

연산자

-


퍼블릭 IPv4 주소

 52.78.71.76 | [개방 주소법](#)

인스턴스 상태

 실행 중

프라이빗 IP DNS 이름(IPv4만 해당)

 ip-172-31-43-186.ap-northeast-2.compute.internal

인스턴스 유형

t2.micro


VPC ID

 vpc-0b51b7a207102f52c


서브넷 ID

 subnet-06215c5f0e5360113

인스턴스 ARN

 arn:aws:ec2:ap-northeast-2:637423528652:instance/i-0717d7c55394c0a8b

프라이빗 IPv4 주소

 172.31.43.186

퍼블릭 IPv4 DNS

 ec2-52-78-71-76.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com | [개방 주소법](#)

탄력적 IP 주소

-

AWS Compute Optimizer 찾기

 권장 사항을 위해 AWS Compute Optimizer에 옵트인합니다. |

[자세히 알아보기](#)

Auto Scaling 그룹 이름

-

관리형

false

세부 정보

상태 및 경보

모니터링

보안

네트워킹

스토리지


태그

▼ 네트워킹 세부 정보 정보

퍼블릭 IPv4 주소

 52.78.71.76 | [개방 주소법](#)


퍼블릭 IPv4 DNS

 ec2-52-78-71-76.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com | [개방 주소법](#)


서브넷 ID

 subnet-06215c5f0e5360113


가용 영역

 ap-northeast-2c

프라이빗 IPv4 주소

 172.31.43.186

프라이빗 IP DNS 이름(IPv4만 해당)

 ip-172-31-43-186.ap-northeast-2.compute.internal

IPv6 주소

-

통신 사업자 IP 주소(임시)

-

VPC ID

 vpc-0b51b7a207102f52c

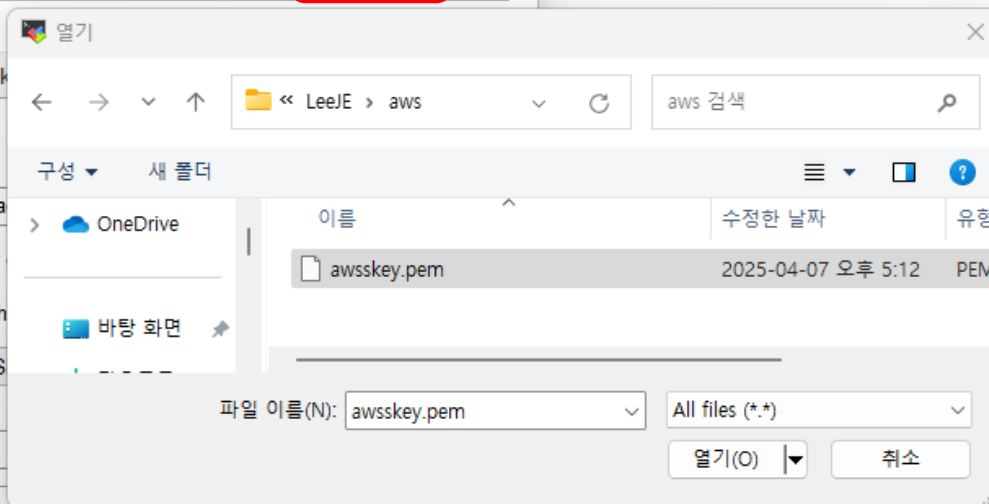
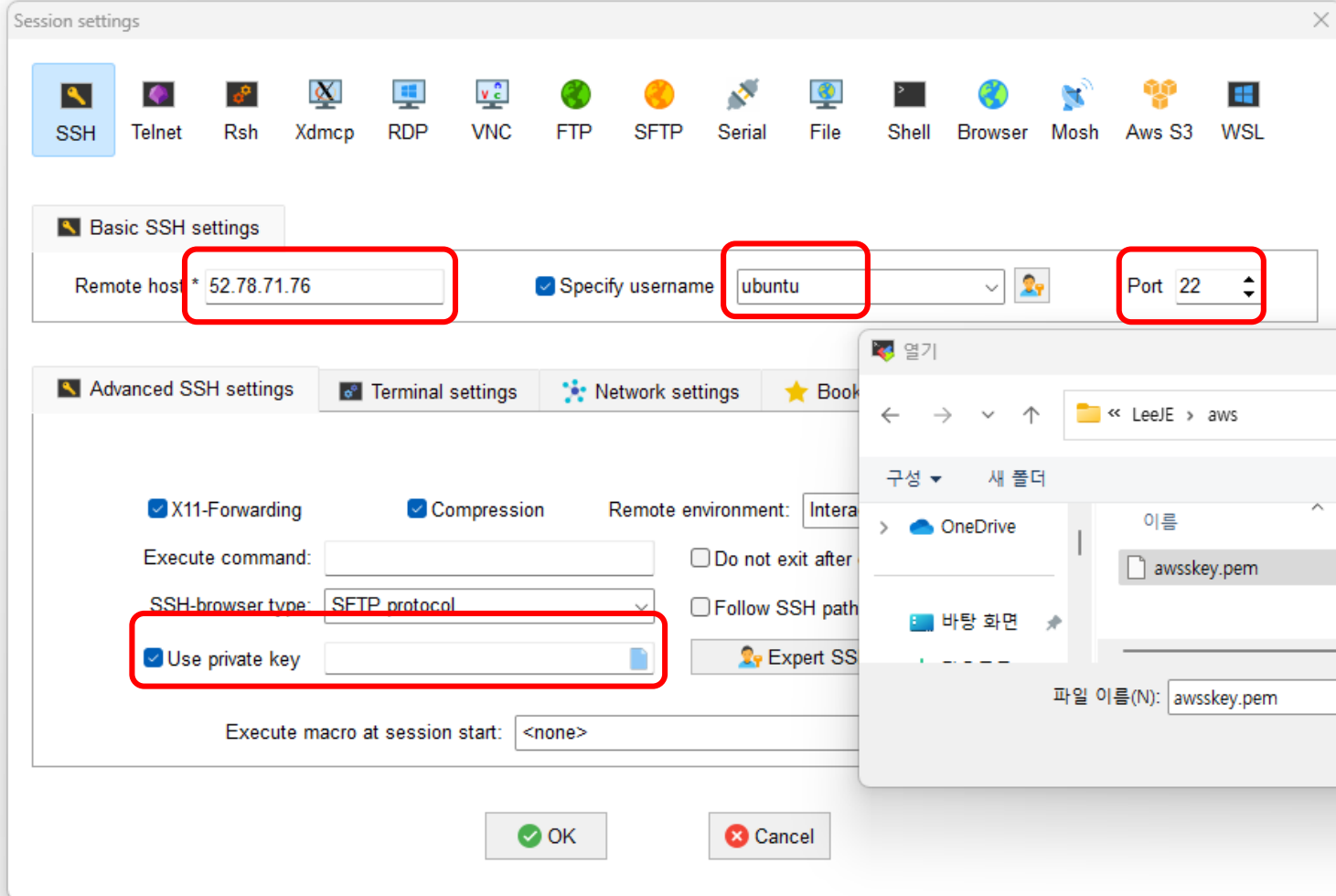
보조 프라이빗 IPv4 주소

-

Outpost ID

-

SSH 접속



```
The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update

/usr/bin/xauth: file /home/ubuntu/.Xauthority does not exist
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.
```

```
ubuntu@ip-172-31-43-186:~$
```

SSH 입력

```
sudo apt update
```

```
Sudo apt install openjdk-17*
```

```
java -version
```

```
javac -version
```

```
sudo apt install tomcat10
```

```
sudo apt install net-tools
```

```
netstat -nlpt
```

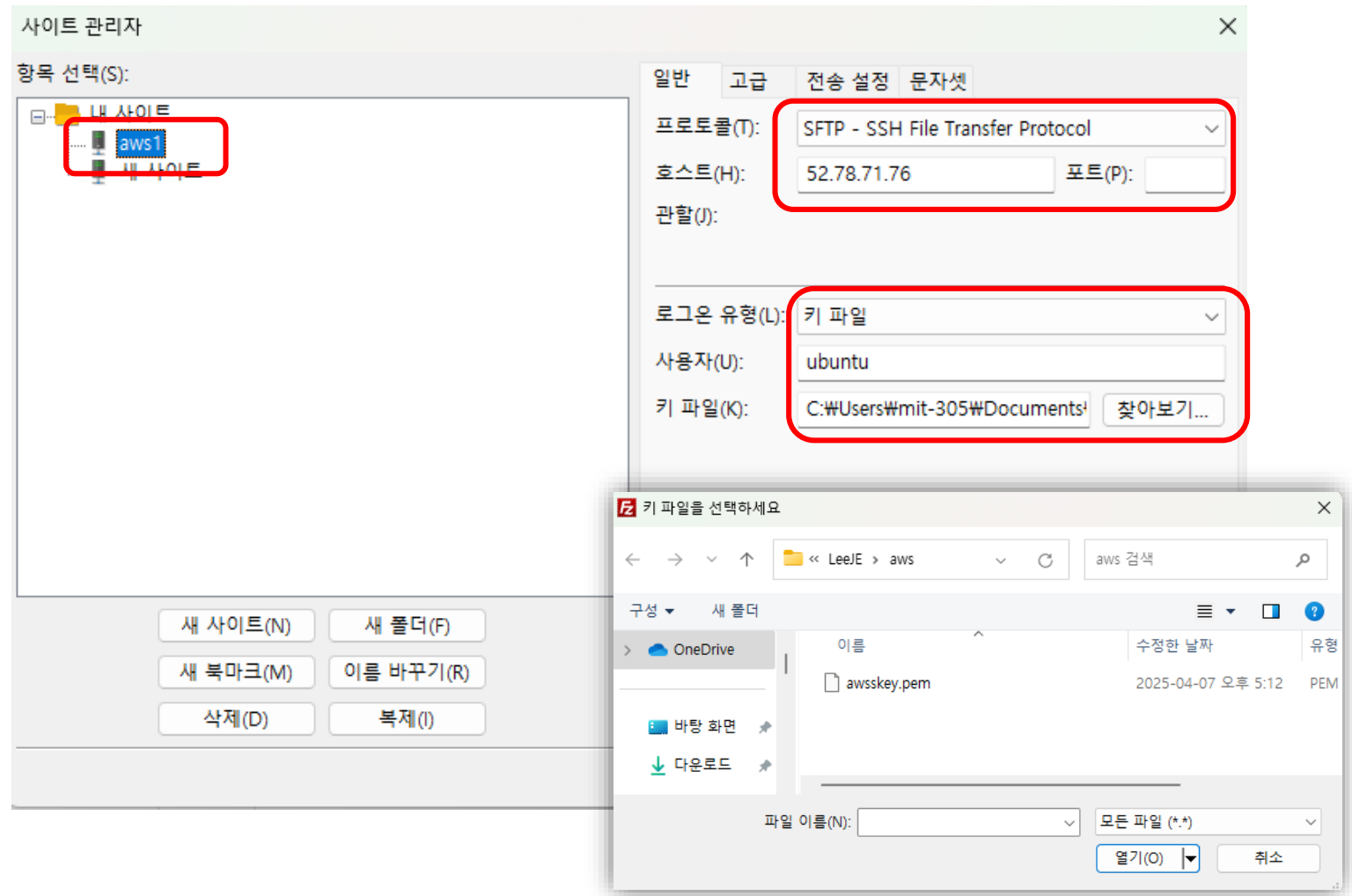
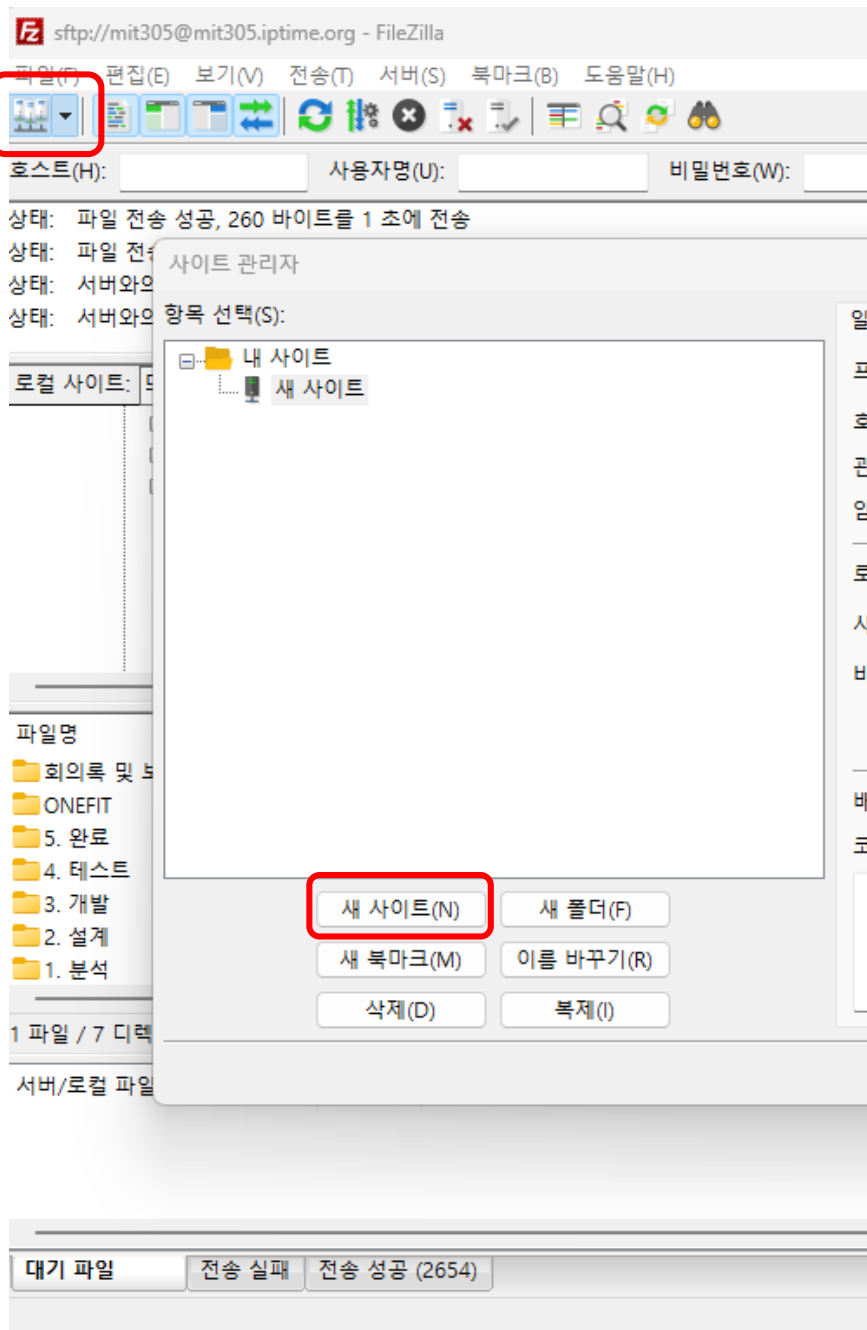
```
sudo apt install mariadb-server
```

```
sudo apt install mariadb-client
```

```
sudo mysql_secure_installation
```

```
systemctl status mariadb
```

FTP 접속



RDS

aws

Q 검색

[알트+S]

EC2

대시보드

EC2 콘솔

이벤트

인스턴스

인스턴스

인스턴스

시작

스팟

Savings

예약

전용

용량

AMI

최근 방문

즐거찾기

모든 애플리케이션

모든 서비스

Customer Enablement

Machine Learning

Quantum Technologies

개발자 도구

게임 개발

관리 및 거버넌스

네트워킹 및 콘텐츠 전송

데이터베이스

로봇 공학

마이그레이션 및 전송

모바일

미디어 서비스

데이터베이스

Aurora and RDS
관리되는 관계형 데이터베이스 서비스

Aurora DSQL
사실상 무제한의 확장성과 최고의 가용성, 인스턴스 기반 서버리스 분산 SQL 데이터베이스.

Amazon DocumentDB
완전관리형 MongoDB 호환 데이터베이스 서비스

DynamoDB
관리형 NoSQL 데이터베이스

ElastiCache
인 메모리 캐시

Amazon Keyspaces
서버리스 Cassandra 호환 데이터베이스

Amazon MemoryDB
완전관리형 Valkey 및 Redis OSS 호환 인 메모리 서비스

aws

Q 검색

[알트+S]

Aurora and RDS > 대시보드

Aurora and RDS <

대시보드

데이터베이스

Query Editor

성능 개선 도구

스냅샷

Amazon S3에서 내보내기

자동 백업

예약 인스턴스

프록시

서브넷 그룹

파라미터 그룹

옵션 그룹

사용자 지정 엔진 버전

제로 ETL 통합 [신규](#)

이벤트

이벤트 구독

DB 인스턴스 (0/40)

할당된 스토리지 (0 TB/100 TB)

인스턴스와 스토리지에는 Neptune과 DocumentDB 인스턴스 제한 증가 [↗](#)

DB 클러스터 (0/40)

예약 인스턴스 (0/40)

스냅샷 (0)

수동

DB 클러스터 (0/100)

DB 인스턴스 (0/100)

자동

DB 클러스터 (0)

DB 인스턴스 (0)

최근 이벤트 (0)

이벤트 구독 (0/20)

데이터베이스 생성

Amazon Relational Database Service(RDS)를 사용하여 데이터베이스를 쉽게 설정, 운영 및 조정할 수 있습니다

데이터베이스 생성

참고: DB 인스턴스가 Asia Pacific (Seoul) 리전에서

데이터베이스 생성 정보

데이터베이스 생성 방식 선택

☒ **표준 생성**
가용성, 보안, 백업 및 유지 관리에 대한 옵션을 포함하여 모든 구성 옵션을 설정합니다.

☐ **손쉬운 생성**
권장 모범 사례 구성을 사용합니다. 일부 구성 옵션은 데이터베이스를 생성한 후 변경할 수 있습니다.

엔진 옵션

엔진 유형 정보

☐ Aurora (MySQL Compatible)



☐ Aurora (PostgreSQL Compatible)



☐ MySQL



☐ PostgreSQL



☒ MariaDB



☐ Oracle

ORACLE

☐ Microsoft SQL Server



☐ IBM Db2

IBM Db2

MariaDB



MariaDB Community Edition은 오픈 소스 커뮤니티가 제공하는 강력한 지원에 더해 추가 기능 및 성능 최적화 기능을 갖춘 MySQL 호환 데이터베이스입니다.

- 최대 64TiB의 데이터베이스 크기를 지원합니다.
- 범용, 메모리 최적화 및 버스터블 성능 인스턴스 클래스를 지원합니다.
- 자동 백업 및 특정 시점으로 복구를 지원합니다.
- 단일 리전 또는 5개의 읽기 전용 복제본 크로스 리전 내에서 인스턴스 당 최대 15개의 읽기 전용 복제본을 지원합니다.
- GTID(글로벌 트랜잭션 ID) 및 스레드 풀링을 지원합니다.
- MariaDB 오픈 소스 커뮤니티에서 개발하고 지원합니다.

템플릿

해당 사용 사례를 충족하는 샘플 템플릿을 선택하세요.

☐ **프로덕션**
고가용성 및 빠르고 일관된 성능을 위해 기본값을 사용하세요.

☐ **개발/테스트**
이 인스턴스는 프로덕션 환경 외부에서 개발 용도로 마련되었습니다.

☒ **프리 티어**
RDS 프리 티어를 사용하여 새로운 애플리케이션을 개발하거나, 기존 애플리케이션을 테스트하거나 Amazon RDS에서 실무 경험을 쌓을 수 있습니다. [정보](#)

설정

DB 인스턴스 식별자 정보

DB 인스턴스 이름을 입력하세요. 이름은 현재 AWS 리전에서 AWS 계정이 소유하는 모든 DB 인스턴스에 대해 고유해야 합니다.

onefitdb

DB 인스턴스 식별자는 대소문자를 구분하지 않지만 'mydbinstance'와 같이 모두 소문자로 저장됩니다. 제약: 1~63자의 영숫자 또는 하이픈으로 구성되어야 합니다. 첫 번째 문자는 글자여야 합니다. 하이픈 2개가 연속될 수 없습니다. 하이픈으로 끝날 수 없습니다.

▼ 자격 증명 설정

마스터 사용자 이름 정보

DB 인스턴스의 마스터 사용자에게 로그인 ID를 입력하세요.

root

1~16자의 영숫자. 첫 번째 문자는 글자여야 합니다.

자격 증명 관리

AWS Secrets Manager를 사용하거나 마스터 사용자 자격 증명을 관리할 수 있습니다.

☐ AWS Secrets Manager에서 관리 - 가장 뛰어난 안정성

RDS는 자동으로 암호를 생성하고 AWS Secrets Manager를 사용하여 전체 수명 주기 동안 암호를 관리합니다.

☒ 자체 관리

사용자가 암호를 생성하거나 RDS에서 암호를 생성하고 사용자가 관리할 수 있습니다.

☐ 암호 자동 생성

Amazon RDS에서 자동으로 암호를 생성하거나 사용자가 직접 암호를 지정할 수 있습니다.

마스터 암호 | 정보

..... 자체적으로 암호설정

암호 강도 **강함**

최소 제약 조건: 8자 이상의 인쇄 가능한 ASCII 문자를 사용합니다. / * @ 기호는 포함할 수 없습니다.

마스터 암호 확인 | 정보

.....

인스턴스 구성

아래의 DB 인스턴스 구성 옵션은 위에서 선택한 엔진에서 지원하는 옵션으로 제한됩니다.

DB 인스턴스 클래스 | 정보

▼ 필터 숨기기

☒ Amazon RDS 최적화된 쓰기를 지원하는 인스턴스 클래스 표시 **정보**
Amazon RDS 최적화된 쓰기는 추가 비용 없이 쓰기 처리량(throughput)을 최대 2배 늘립니다.

☐ 이전 세대 클래스 포함

- ☐ 스탠다드 클래스(m 클래스 포함)
- ☐ 메모리 최적화 클래스(r 및 x 클래스 포함)
- ☒ 버스터블 클래스(t 클래스 포함)

db.t4g.micro

2 vCPUs 1 GiB RAM 네트워크: 최대 2,085Mbps

스토리지

스토리지 유형 정보

이제 프로비저닝된 IOPS SSD(io2) 스토리지 볼륨을 사용할 수 있습니다.

범용 SSD(gp2)

볼륨 크기에 따라 기준 성능 결정

할당된 스토리지 정보

20

GiB

할당된 스토리지 값은 20GiB~6,144GiB

▶ 추가 스토리지 구성

▼ 추가 스토리지 구성

스토리지 자동 조정 | 정보

애플리케이션의 필요에 따라 데이터베이스 스토리지의 동적 조정 지원을 제공합니다.

☐ 스토리지 자동 조정 활성화

이 기능을 활성화하면 지정한 임계값 초과 후 스토리지를 늘릴 수 있습니다.

연결 정보

컴퓨팅 리소스

이 데이터베이스의 컴퓨팅 리소스에 대한 연결을 설정할지를 선택합니다. 연결을 설정하면 컴퓨팅 리소스가 이 데이터베이스에 연결할 수 있도록 연결 설정이 자동으로 변경됩니다.

☒ EC2 컴퓨팅 리소스에 연결 안 함
이 데이터베이스의 컴퓨팅 리소스에 대한 연결을 설정하지 않습니다. 나중에 컴퓨팅 리소스에 대한 연결을 수동으로 설정할 수 있습니다.

☐ EC2 컴퓨팅 리소스에 연결
이 데이터베이스의 EC2 컴퓨팅 리소스에 대한 연결을 설정합니다.

네트워크 유형 정보

듀얼 스택 모드를 사용하려면 IPv6 CIDR 블록을 지정한 VPC의 서브넷과 연결해야 합니다.

☒ IPv4
리소스는 IPv4 주소 지정 프로토콜을 통해서만 통신할 수 있습니다.

☐ 듀얼 스택 모드
리소스는 IPv4, IPv6 또는 둘 모두를 통해 통신할 수 있습니다.

Virtual Private Cloud(VPC) 정보

VPC를 선택합니다. VPC는 이 DB 인스턴스의 가상 네트워킹 환경을 정의합니다.

Default VPC (vpc-0b51b7a207102f52c)
4 서브넷, 4 가용 영역

해당 DB 서브넷 그룹이 있는 VPC만 나열됩니다.

i 데이터베이스를 생성한 후에는 VPC를 변경할 수 없습니다.

DB 서브넷 그룹 정보

DB 서브넷 그룹을 선택합니다. DB 서브넷 그룹은 선택한 VPC에서 DB 인스턴스가 어떤 서브넷과 IP 범위를 사용할 수 있는지를 정의합니다.

기본값

퍼블릭 액세스 정보

☒ 예
RDS는 데이터베이스에 퍼블릭 IP 주소를 할당합니다. VPC 외부의 Amazon EC2 인스턴스 및 다른 리소스가 데이터베이스에 연결할 수 있습니다. VPC 내부의 리소스도 데이터베이스에 연결할 수 있습니다. 데이터베이스에 연결할 수 있는 리소스를 지정하는 VPC 보안 그룹을 하나 이상 선택합니다.

☐ 아니요
RDS는 퍼블릭 IP 주소를 데이터베이스에 할당하지 않습니다. VPC 내부의 Amazon EC2 인스턴스 및 다른 리소스만 데이터베이스에 연결할 수 있습니다. 데이터베이스에 연결할 수 있는 리소스를 지정하는 VPC 보안 그룹을 하나 이상 선택합니다.



VPC 보안 그룹(방화벽) 정보

데이터베이스에 대한 액세스를 허용할 VPC 보안 그룹을 하나 이상 선택합니다. 보안 그룹 규칙이 적절한 수신 트래픽을 허용하는지 확인합니다.

☒ 기존 항목 선택
기존 VPC 보안 그룹 선택

☐ 새로 생성
새 VPC 보안 그룹 생성

기존 VPC 보안 그룹

하나 이상의 옵션 선택

default X

가용 영역 정보

기본 설정 없음

RDS 프록시

RDS 프록시는 애플리케이션 확장성, 복원력 및 보안을 개선하는 완전관리형 고가용성 데이터베이스 프록시입니다.

☐ RDS 프록시 생성 정보
RDS는 프록시에 대한 IAM 역할과 Secrets Manager 보안 암호를 자동으로 생성합니다. RDS 프록시에 대한 추가 비용이 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하세요. [Amazon RDS 프록시 요금](#)

인증 기관 - 선택 사항 정보

서버 인증서를 사용하면 Amazon 데이터베이스에 대한 연결이 이루어지고 있는지 검증하여 추가 보안 계층을 제공합니다. 프로비저닝하는 모든 데이터베이스에 자동으로 설치되는 서버 인증서를 확인하여 이를 수행합니다.

rds-ca-rsa2048-g1 (기본값)
만료: May 21, 2061

인증 기관을 선택하지 않으면 RDS에서 대신 인증 기관을 선택합니다.

추가 구성

데이터베이스 포트 정보

데이터베이스가 애플리케이션 연결에 사용할 TCP/IP 포트입니다.

3306

취소

데이터베이스 생성



수정

작업 ▼

요약

DB 식별자 onefitdb	상태 🕒 백업 중	역할 인스턴스	엔진 MariaDB	권장 사항
CPU -	클래스 db.t4g.micro	현재 활동	리전 및 AZ ap-northeast-2b	

- 연결 및 보안
- 모니터링
- 로그 및 이벤트
- 구성
- 유지 관리 및 백업
- 데이터 마이그레이션 - 신규
- 태그
- 권장 사항

연결 및 보안

엔드포인트 및 포트

엔드포인트
onefitdb.cpiwgwegq423.ap-northeast-2.rds.amazonaws.com

포트
3306

네트워킹

가용 영역
ap-northeast-2b

VPC
vpc-0b51b7a207102f52c

서브넷 그룹
default-vpc-0b51b7a207102f52c

서브넷
subnet-06215c5f0e5360113
subnet-00059353d65542689
subnet-06e73a350188a70cf
subnet-03140f5715d40bf64

네트워크 유형
IPv4

보안

VPC 보안 그룹
default (sg-09f01f6f20687a4b8)
✅ 활성화

퍼블릭 액세스 가능
예

인증 기관 정보
rds-ca-rsa2048-g1

인증 기관 날짜
May 21, 2061, 02:28 (UTC+09:00)

DB 인스턴스 인증서 만료 날짜
April 08, 2026, 15:26 (UTC+09:00)

보안 그룹 규칙 (2)

Q 보안 그룹 규칙을(를) 기준으로 필터링

< 1 >



보안 그룹 ▲	유형 ▼	규칙 ▼
default (sg-09f01f6f20687a4b8)	EC2 Security Group - Inbound	sg-09f01f6f20687a4b8
default (sg-09f01f6f20687a4b8)	CIDR/IP - Outbound	0.0.0.0/0

sg-09f01f6f20687a4b8 - default

작업 ▼

세부 정보

보안 그룹 이름 default	보안 그룹 ID sg-09f01f6f20687a4b8	설명 default VPC security group	VPC ID vpc-0b51b7a207102f52c
소유자 637423528652	인바운드 규칙 수 1 권한 항목	아웃바운드 규칙 수 1 권한 항목	

[인바운드 규칙](#) | [아웃바운드 규칙](#) | [공유 - 신규](#) | [VPC 연결 - 신규](#) | [태그](#)

인바운드 규칙 (1)



태그 관리

인바운드 규칙 편집

Q 검색

< 1 >



<input type="checkbox"/>	Name ▼	보안 그룹 규칙 ID ▼	IP 버전 ▼	유형 ▼	프로토콜 ▼	포트 범위
<input type="checkbox"/>	-	sgr-03f68cb80f62dd680	-	모든 트래픽	전체	전체

인바운드 규칙 편집 정보

인바운드 규칙은 인스턴스에 도달하도록 허용된 수신 트래픽을 제어합니다.

인바운드 규칙 정보

보안 그룹 규칙 ID

sgr-03f68cb80f62dd680

유형 정보

모든 트래픽 ▼

프로토콜 정보

전체

포트 범위 정보

전체

소스 정보

사용... ▼

설명 - 선택 사항 정보

Q

삭제

sg-09f01f6f20687a4b8 ✕

Q

삭제

0.0.0.0/0 ✕

규칙 추가

DB 생성이 완료되는 동안 onefitdb의 설정을 사용하여 제안된 데이터베이스 추가 기능의 구성을 간소화할 수 있습니다.

파라미터 그룹 정보

사용자 지정

기본값

사용자 지정 파라미터 그룹 (0)



작업 ▾

파라미터 그룹 생성

<

1

>



이름



패밀리



유형



설명

ARN

파라미터 그룹(들) 찾을 수 없음

파라미터 그룹 생성

파라미터 그룹 세부 정보

파라미터 그룹 이름

my-rds-parameter

이름은 1~255자 사이여야 하고 글자로 시작해야 합니다. 이름이 하이픈으로 끝나거나 하이픈이 2개 연속 사용되면 안 됩니다. 유효한 문자는 A~Z, a~z, 255~0 및 - (하이픈)입니다.

설명

이 설명은 파라미터 그룹 대시보드에 표시됩니다. 이 설명을 통해 파라미터 그룹의 용도를 빠르게 확인할 수 있습니다.

mariadb_rds

엔진 유형

MariaDB

파라미터 그룹 패밀리

단일 DB 파라미터 그룹을 단일 DB 파라미터 그룹 패밀리에만 연결할 수 있습니다. 파라미터 그룹은 파라미터 그룹 패밀리와 호환되는 DB 엔진을 사용하는 DB 인스턴스에만 적용할 수 있습니다.

mariadb11.4

취소

생성

세부 정보

파라미터 그룹 유형
Custom

리소스 유형
DB instance

파라미터 그룹 패밀리
mariadb11.4

설명
mariadb_rds

수정 가능한 파라미터 (436)

기본값으로 설정

취소

변경 사항 저장

time_zone 일치 항목 1개

<input type="checkbox"/>	이름	값	적용 유형	데이터 형식	소스
<input type="checkbox"/>	time_zone	허용된 값 Africa/Cairo,Africa/Casablanca,Africa/Harare,Africa/Monrovia,Africa/Nairobi,Africa/Tripoli,Africa/Windhoek,America/Araguaina,America/Asuncion,America/Bogota,America/Buenos_Aires,America/Caracas,America/Chihuahua,America/Cuiaba,America/Denver,America/Fortaleza,America/Guatemala,America/Halifax,America/Manaus,America/Matamoros,America/Monterrey,America/Montevideo,America/Phoenix,America/Santiago,America/Tijuana,Asia/Amman,Asia/Ashgabat,Asia/Baghdad,Asia/Baku,Asia/Bangkok,Asia/Beirut,Asia/Calcutta,Asia/Damascus,Asia/Dhaka,Asia/Irkutsk,Asia/Jerusalem,Asia/Kabul,Asia/Karachi,Asia/Kathmandu,Asia/Krasnoyarsk,Asia/Magadan,Asia/Muscat,Asia/Novosibirsk,Asia/Riyadh,Asia/Seoul,Asia/Shanghai,Asia/Singapore,Asia/Taipei,Asia/Tehran,Asia/Tokyo,Asia/Ulaanbaatar,Asia/Vladivostok,Asia/Yakutsk,Asia/Yerevan,Atlantic/Azores,Australia/Adelaide,Australia/Brisbane,Australia/Darwin,Australia/Hobart,Australia/Perth,Australia/Sydney,Canada/Newfoundland,Canada/Saskatchewan,Canada/Yukon,Brazil/East,Europe/Amsterdam,Europe/Athens,Europe/Dublin,Europe/Helsinki,Europe/Istanbul,Europe/Kaliningrad,Europe/Moscow,Europe/Paris,Europe/Prague,Europe/Sarajevo,Pacific/Auckland,Pacific/Fiji,Pacific/Guam,Pacific/Honolulu,Pacific/Samoa,US/Alaska,US/Central,US/Eastern,US/East-Indiana,US/Pacific,UTC Asia/Seoul	Dynamic	String	Modified

파라미터 (436) 정보

이름	값	적용 유형	데이터 형식	값 유형	소스
time_zone	Asia/Seoul	Dynamic	String	수정 가능	Modified

세부 정보

파라미터 그룹 유형
Custom

리소스 유형
DB instance

파라미터 그룹 패밀리
mariadb11.4

설명
mariadb_rds

수정 가능한 파라미터 (436)

Q character_set X 일치 항목 7개

<input type="checkbox"/>	이름	▲	값	▼
<input type="checkbox"/>	character_set_client		허용된 값 big5,dec8,cp850,hp8,koi8r,latin1,latin2,swe7,ascii,ujis,sjis,hebrew,tis620,euckr,koi8u,gb2312,greek,cp1250,gbk,latin5,armscii8,utf8,cp866,keybcs2,macce,macroman,cp852,latin7,utf8mb4,utf8mb3,cp1251,cp1256,cp1257,binary,geostd8,cp932,eucjpms	utf8mb4
<input type="checkbox"/>	character_set_collations		파라미터에 대한 값 입력	
<input type="checkbox"/>	character_set_connection		허용된 값 big5,dec8,cp850,hp8,koi8r,latin1,latin2,swe7,ascii,ujis,sjis,hebrew,tis620,euckr,koi8u,gb2312,greek,cp1250,gbk,latin5,armscii8,utf8,ucs2,cp866,keybcs2,macce,macroman,cp852,latin7,utf8mb4,utf8mb3,cp1251,utf16,cp1256,cp1257,utf32,binary,geostd8,cp932,eucjpms	utf8mb4
<input type="checkbox"/>	character_set_database		허용된 값 big5,dec8,cp850,hp8,koi8r,latin1,latin2,swe7,ascii,ujis,sjis,hebrew,tis620,euckr,koi8u,gb2312,greek,cp1250,gbk,latin5,armscii8,utf8,ucs2,cp866,keybcs2,macce,macroman,cp852,latin7,utf8mb4,utf8mb3,cp1251,utf16,cp1256,cp1257,utf32,binary,geostd8,cp932,eucjpms	utf8mb4
<input type="checkbox"/>	character_set_filesystem		허용된 값 big5,dec8,cp850,hp8,koi8r,latin1,latin2,swe7,ascii,ujis,sjis,hebrew,tis620,euckr,koi8u,gb2312,greek,cp1250,gbk,latin5,armscii8,utf8,ucs2,cp866,keybcs2,macce,macroman,cp852,latin7,utf8mb4,utf8mb3,cp1251,utf16,cp1256,cp1257,utf32,binary,geostd8,cp932,eucjpms	utf8mb4
<input type="checkbox"/>	character_set_results		허용된 값 big5,dec8,cp850,hp8,koi8r,latin1,latin2,swe7,ascii,ujis,sjis,hebrew,tis620,euckr,koi8u,gb2312,greek,cp1250,gbk,latin5,armscii8,utf8,ucs2,cp866,keybcs2,macce,macroman,cp852,latin7,utf8mb4,utf8mb3,cp1251,utf16,cp1256,cp1257,utf32,binary,geostd8,cp932,eucjpms	utf8mb4
<input type="checkbox"/>	character_set_server		허용된 값 big5,dec8,cp850,hp8,koi8r,latin1,latin2,swe7,ascii,ujis,sjis,hebrew,tis620,euckr,koi8u,gb2312,greek,cp1250,gbk,latin5,armscii8,utf8,ucs2,cp866,keybcs2,macce,macroman,cp852,latin7,utf8mb4,utf8mb3,cp1251,utf16,cp1256,cp1257,utf32,binary,geostd8,cp932,eucjpms	utf8mb4

my-rds-parameter

[편집](#)[삭제](#)

세부 정보

파라미터 그룹 유형
Custom

리소스 유형
DB instance

파라미터 그룹 패밀리
mariadb11.4

설명
mariadb_rds

수정 가능한 파라미터 (436)

[collation_connection](#)

8mb4_unicode_ci,utf8mb4_icelandic_ci,utf8mb4_latvian_ci,utf8mb4_romanian_ci,utf8mb4_slovenian_ci,utf8mb4_polish_ci,utf8mb4_estonian_ci,utf8mb4_spanish_ci,utf8mb4_swedish_ci,utf8mb4_turkish_ci,utf8mb4_czech_ci,utf8mb4_danish_ci,utf8mb4_lithuanian_ci,utf8mb4_slovak_ci,utf8mb4_spanish2_ci,utf8mb4_roman_ci,utf8mb4_persian_ci,utf8mb4_esperanto_ci,utf8mb4_hungarian_ci,utf8mb4_sinhala_ci,utf8mb3_general_ci,utf8mb3_bin,utf8mb3_unicode_ci,utf8mb3_icelandic_ci,utf8mb3_latvian_ci,utf8mb3_romanian_ci,utf8mb3_slovenian_ci,utf8mb3_polish_ci,utf8mb3_estonian_ci,utf8mb3_spanish_ci,utf8mb3_swedish_ci,utf8mb3_turkish_ci,utf8mb3_czech_ci,utf8mb3_danish_ci,utf8mb3_lithuanian_ci,utf8mb3_slovak_ci,utf8mb3_spanish2_ci,utf8mb3_roman_ci,utf8mb3_persian_ci,utf8mb3_esperanto_ci,utf8mb3_hungarian_ci,utf8mb3_sinhala_ci,cp1251_bulgarian_ci,cp1251_ukrainian_ci,cp1251_bin,cp1251_general_ci,cp1251_general_cs,utf16_general_ci,utf16_bin,utf16_unicode_ci,utf16_icelandic_ci,utf16_latvian_ci,utf16_romanian_ci,utf16_slovenian_ci,utf16_polish_ci,utf16_estonian_ci,utf16_spanish_ci,utf16_swedish_ci,utf16_turkish_ci,utf16_czech_ci,utf16_danish_ci,utf16_lithuanian_ci,utf16_slovak_ci,utf16_spanish2_ci,utf16_roman_ci,utf16_persian_ci,utf16_esperanto_ci,utf16_hungarian_ci,utf16_sinhala_ci,cp1256_general_ci,cp1256_bin,cp1257_lithuanian_ci,cp1257_bin,cp1257_general_ci,utf32_general_ci,utf32_bin,utf32_unicode_ci,utf32_icelandic_ci,utf32_latvian_ci,utf32_romanian_ci,utf32_slovenian_ci,utf32_polish_ci,utf32_estonian_ci,utf32_spanish_ci,utf32_swedish_ci,utf32_turkish_ci,utf32_czech_ci,utf32_danish_ci,utf32_lithuanian_ci,utf32_slovak_ci,utf32_spanish2_ci,utf32_roman_ci,utf32_persian_ci,utf32_esperanto_ci,utf32_hungarian_ci,utf32_sinhala_ci,binary,geostd8_general_ci,geostd8_bin,cp932_japanese_ci,cp932_bin,eucjpms_japanese_ci,eucjpms_bin

utf8mb4_general_ci

[utf8mb4_general_ci](#)

8mb4_unicode_ci,utf8mb4_icelandic_ci,utf8mb4_latvian_ci,utf8mb4_romanian_ci,utf8mb4_slovenian_ci,utf8mb4_polish_ci,utf8mb4_estonian_ci,utf8mb4_spanish_ci,utf8mb4_swedish_ci,utf8mb4_turkish_ci,utf8mb4_czech_ci,utf8mb4_danish_ci,utf8mb4_lithuanian_ci,utf8mb4_slovak_ci,utf8mb4_spanish2_ci,utf8mb4_roman_ci,utf8mb4_persian_ci,utf8mb4_esperanto_ci,utf8mb4_hungarian_ci,utf8mb4_sinhala_ci,utf8mb3_general_ci,utf8mb3_bin,utf8mb3_unicode_ci,utf8mb3_icelandic_ci,utf8mb3_latvian_ci,utf8mb3_romanian_ci,utf8mb3_slovenian_ci,utf8mb3_polish_ci,utf8mb3_estonian_ci,utf8mb3_spanish_ci,utf8mb3_swedish_ci,utf8mb3_turkish_ci,utf8mb3_czech_ci,utf8mb3_danish_ci,utf8mb3_lithuanian_ci,utf8mb3_slovak_ci,utf8mb3_spanish2_ci,utf8mb3_roman_ci,utf8mb3_persian_ci,utf8mb3_esperanto_ci,utf8mb3_hungarian_ci,utf8mb3_sinhala_ci,cp1251_bulgarian_ci,cp1251_ukrainian_ci,cp1251_bin,cp1251_general_ci,cp1251_general_cs,utf16_general_ci,utf16_bin,utf16_unicode_ci,utf16_icelandic_ci,utf16_latvian_ci,utf16_romanian_ci,utf16_slovenian_ci,utf16_polish_ci,utf16_estonian_ci,utf16_spanish_ci,utf16_swedish_ci,utf16_turkish_ci,utf16_czech_ci,utf16_danish_ci,utf16_lithuanian_ci,utf16_slovak_ci,utf16_spanish2_ci,utf16_roman_ci,utf16_persian_ci,utf16_esperanto_ci,utf16_hungarian_ci,utf16_sinhala_ci,cp1256_general_ci,cp1256_bin,cp1257_lithuanian_ci,cp1257_bin,cp1257_general_ci,utf32_general_ci,utf32_bin,utf32_unicode_ci,utf32_icelandic_ci,utf32_latvian_ci,utf32_romanian_ci,utf32_slovenian_ci,utf32_polish_ci,utf32_estonian_ci,utf32_spanish_ci,utf32_swedish_ci,utf32_turkish_ci,utf32_czech_ci,utf32_danish_ci,utf32_lithuanian_ci,utf32_slovak_ci,utf32_spanish2_ci,utf32_roman_ci,utf32_persian_ci,utf32_esperanto_ci,utf32_hungarian_ci,utf32_sinhala_ci,binary,geostd8_general_ci,geostd8_bin,cp932_japanese_ci,cp932_bin,eucjpms_japanese_ci,eucjpms_bin

[utf8mb4_general_ci](#)[collation_server](#)

데이터베이스

Query Editor

성능 개선 도우미

스냅샷

Amazon S3에서 내보내기

자동 백업

예약 인스턴스

프록시

onefitdb



수정

작업 ▼

요약

DB 식별자
onefitdb

상태
🟢 사용 가능

역할
인스턴스

엔진
MariaDB

CPU
2.67%

클래스
db.t4g.micro

현재 활동
0 연결

리전 및 AZ
ap-northeast-2b

권장 사항

▼ 추가 구성

데이터베이스 옵션, 백업 커짐, 유지 관리, 삭제 방지 꺼짐

데이터베이스 옵션

DB 파라미터 그룹 정보

default.mariadb11.4

default.mariadb11.4

my-rds-parameter

취소

계속

DB 인스턴스 수정: onefitdb

수정 사항 요약

다음 수정 사항을 제출하려고 합니다. 변경되는 값만 표시됩니다. 변경 사항을 신중하게 확인하고 [DB 인스턴스 수정(Modify DB Instance)]을 클릭하세요.

속성

현재 값

새 값

DB 파라미터 그룹

default.mariadb11.4

my-rds-parameter

수정 예약

수정 사항을 적용할 시간

☐ 예약된 다음 유지 관리 기간에 적용

다음 유지 관리 기간: April 14, 2025 03:42 - 04:12 (UTC+09:00)

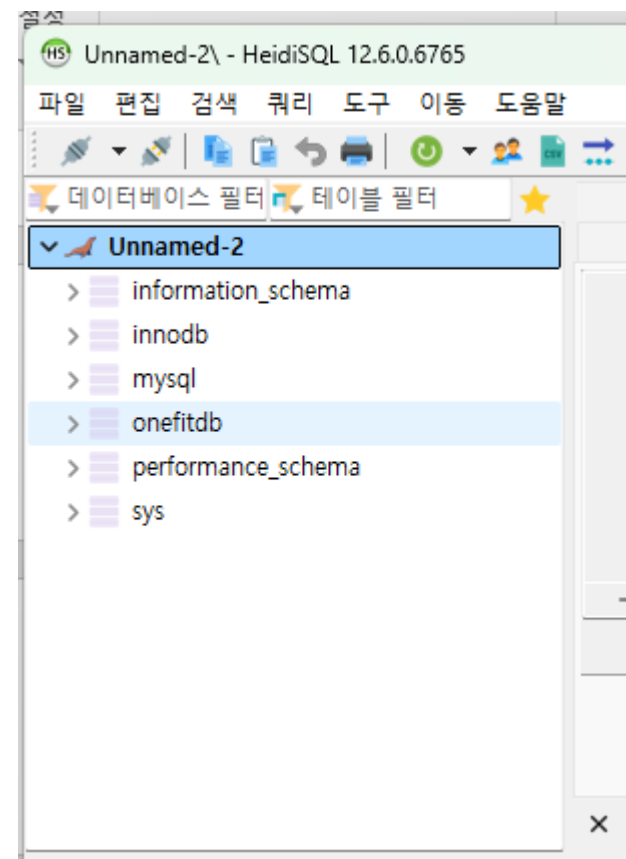
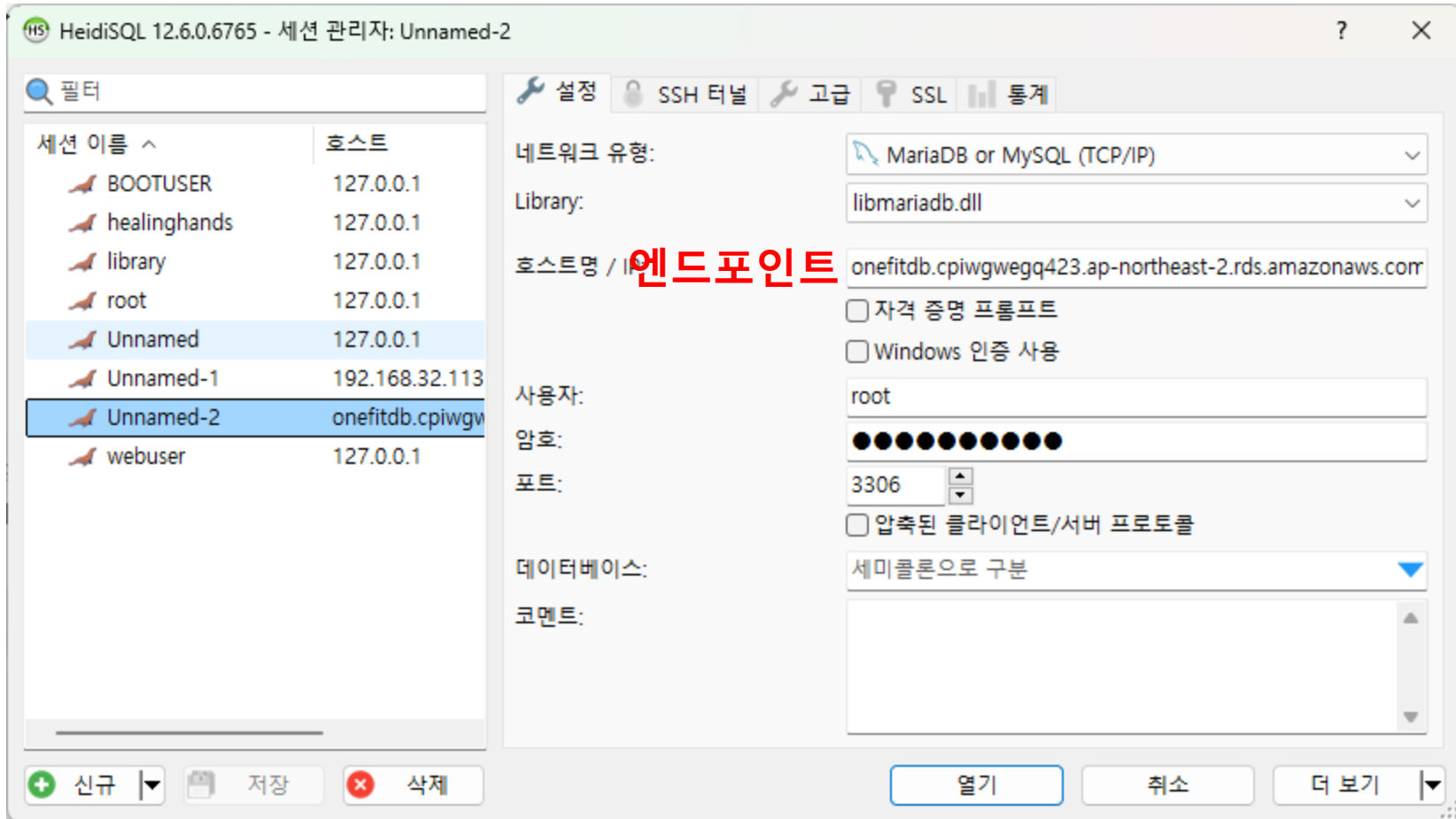
☒ 즉시 적용

이 요청의 수정 사항과 보류 중인 수정 사항은 이 데이터베이스 인스턴스의 유지 관리 기간과 관계없이 가능하면 빨리 비동기식으로 적용됩니다.

취소

뒤로

DB 인스턴스 수정



AWS 배포

🔗 application.properties ✕

```
1 spring.application.name=b01
2  spring.datasource.driver-class-name=org.mariadb.jdbc.Driver
3 spring.datasource.url=jdbc:mariadb://onefitdb.cpiwgwegg423.ap-northeast-2.rds.amazonaws.com:3306/onefitdb
4 spring.datasource.username=root
5 spring.datasource.password=mit3021234
6
7 server.port=9090
8
```

- 인스턴스
- 인스턴스 유형
- 시작 템플릿
- 스팟 요청
- Savings Plans
- 예약 인스턴스
- 전용 호스트
- 용량 예약
- 이미지
- AMI

연산자		~	
세부 정보	상태 및 경보	모니터링	보안
▼ 보안 세부 정보			
IAM 역할		소유자 ID	시작 시간
-		637423528652	Mon Apr 07 2025 17:26:53 GMT+0900 (한국 표준시)
보안 그룹			
sg-066841ca046aaafff (launch-wizard-1)			

sg-066841ca046aaafff - launch-wizard-1

작업 ▼

세부 정보			
보안 그룹 이름	보안 그룹 ID	설명	VPC ID
launch-wizard-1	sg-066841ca046aaafff	launch-wizard-1 created 2025-04-07T08:18:41.413Z	vpc-0b51b7a207102f52c
소유자	인바운드 규칙 수	아웃바운드 규칙 수	
637423528652	4 권한 항목	1 권한 항목	

- 인바운드 규칙
- 아웃바운드 규칙
- 공유 -신규
- VPC 연결 -신규
- 태그

인바운드 규칙 (4)

태그 관리

인바운드 규칙 편집

인바운드 규칙 편집 정보

인바운드 규칙은 인스턴스에 도달하도록 허용된 수신 트래픽을 제어합니다.

인바운드 규칙 정보

보안 그룹 규칙 ID	유형 정보	프로토콜 정보	포트 범위 정보	소스 정보	설명 - 선택 사항 정보	
sgr-04a77665c0b0a836d	SSH	TCP	22	사용자 ...	<div>Q</div> <div>0.0.0.0/0 X</div>	<div></div> <div>삭제</div>
sgr-0b197e1c60355b62f	HTTP	TCP	80	사용자 ...	<div>Q</div> <div>0.0.0.0/0 X</div>	<div></div> <div>삭제</div>
sgr-0ed1bb8bd3602cdc2	MYSQL/Aurora	TCP	3306	사용자 ...	<div>Q</div> <div>0.0.0.0/0 X</div>	<div></div> <div>삭제</div>
sgr-063a224b5c4278c56	사용자 지정 TCP	TCP	8080	사용자 ...	<div>Q</div> <div>0.0.0.0/0 X</div>	<div></div> <div>삭제</div>
sgr-069b9b9b0f896b5f5	사용자 지정 TCP	TCP	9090	사용자 ...	<div>Q</div> <div>0.0.0.0/0 X</div>	<div></div> <div>삭제</div>

규칙 추가

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

파일 업로드 권한 부여 방법

```
root@mithrd:/home/mit305/back/onefit# id tomcat
uid=984(tomcat) gid=984(tomcat) groups=984(tomcat)
root@mithrd:/home/mit305/back/onefit# sudo chown -R tomcat:tomcat upload
root@mithrd:/home/mit305/back/onefit# ls -l
total 100760
-rw----- 1 mitstudent01 mit305 12958972 Apr  8 12:17 nohup.out
-rwxrwxrwx 1 mit305      mit305    59342 Apr  8 11:17 onefitdb.sql
-rwxrwxrwx 1 aws1st     aws1st   90033830 Apr  8 12:26 onefit.jar
drwxrwxr-x 2 aws1st     aws1st    4096 Apr  8 12:21 tmp
drwxrwxrwx 4 tomcat     tomcat   32768 Apr  8 12:21 upload
-rw-rw-r-- 1 aws1st     aws1st   78993 Apr  8 09:37 wonjin.sql
root@mithrd:/home/mit305/back/onefit# chmod -Rf 777 upload
root@mithrd:/home/mit305/back/onefit# ls -l
total 100760
-rw----- 1 mitstudent01 mit305 12958972 Apr  8 12:17 nohup.out
-rwxrwxrwx 1 mit305      mit305    59342 Apr  8 11:17 onefitdb.sql
-rwxrwxrwx 1 aws1st     aws1st   90033830 Apr  8 12:26 onefit.jar
drwxrwxr-x 2 aws1st     aws1st    4096 Apr  8 12:21 tmp
drwxrwxrwx 4 tomcat     tomcat   32768 Apr  8 12:21 upload
-rw-rw-r-- 1 aws1st     aws1st   78993 Apr  8 09:37 wonjin.sql
```