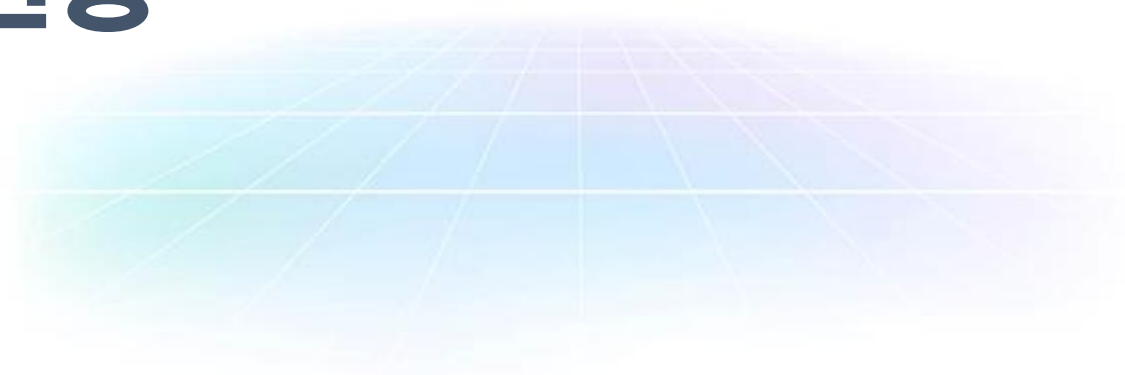




AWS 연동



DB 연동



서비스 ^

리소스 그룹 v



내역

RDS

EC2

rds

RDS

관리되는 관계형 데이터베이스 서비스



Amazon Aurora

Amazon Aurora는 MySQL 및 PostgreSQL 호환 엔터프라이즈급 데이터베이스를 지원합니다. [자세히 알아보기](#)

데이터베이스 생성

또는, [S3에서 Aurora DB 클러스터 복원](#)

데이터베이스 생성

데이터베이스 생성 방식 선택 정보

- ☒ 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

- ☐ Amazon Aurora



- ☐ MySQL



- ☐ MariaDB



- ☐ PostgreSQL



선택


- ☒ Oracle

ORACLE®

- ☐ Microsoft SQL Server



에디션

- ☐ Oracle Enterprise Edition
Efficient, reliable, and secure database management system that delivers comprehensive high-end capabilities for mission-critical applications and demanding database workloads.
-  ☒ Oracle Standard Edition
Affordable and full-featured database management system supporting up to 32 vCPUs.
- ☐ Oracle Standard Edition One
Affordable and full-featured database management system supporting up to 16 vCPUs.
- ☐ Oracle Standard Edition Two
Affordable and full-featured database management system supporting up to 16 vCPUs.
Oracle Database Standard Edition Two is a replacement for Standard Edition and Standard Edition One.

버전 정보

Oracle 11.2.0.4.v24 ▼

라이선스

bring-your-own-license

템플릿

해당 사용 사례를 충족하는 샘플 템플릿을 선택하십시오.

- ☐ **프로덕션**
고가용성 및 빠르고 일관된 성능을
위해 기본값을 사용하십시오.

- ☐ **개발/테스트**
이 인스턴스는 프로덕션 환경 외부
에서 개발 용도로 마

선택

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

설정

DB 인스턴스 식별자 정보

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

수정

mydb

DB 인스턴스 식별자는 대소문자를 구분하지 않지만 모두 소문자로 저장됩니다(예: "mydbinstance"). 제약 조건: 1~60자의 영숫자 또는 하이픈(SQL Server의 경우 1~15자)으로 구성되어야 합니다. 첫 번째 문자는 글자여야 합니다. 하이픈은 연속으로 2개를 포함할 수 없습니다. 끝에 하이픈이 올 수 없습니다.

▼ 자격 증명 설정

마스터 사용자 이름 정보

DB 인스턴스의 마스터 사용자에 로그인 ID를 입력하십시오.

admin

1~16자의 영숫자. 첫 번째 문자는 글자이어야 합니다.

☐ 암호 자동 생성

Amazon RDS에서 사용자를 대신하여 암호를 생성하거나 사용자가 직접 암호를 지정할 수 있습니다.

마스터 암호 정보

입력

.....

제약 조건: 8자 이상의 인쇄 가능한 ASCII 문자. 다음은 포함할 수 없습니다. /(슬래시), '(작은따옴표), "(큰따옴표) 및 @(앳 기호).

암호 확인 정보

입력

.....

연결



Virtual Private Cloud(VPC) 정보

이 DB 인스턴스의 가상 네트워킹 환경을 정의하는 VPC.

Default VPC (vpc-4f4ee124)

해당 DB 서브넷 그룹이 있는 VPC만 나열됩니다.

데이터베이스를 생성한 후에는 VPC 선택을 변경할 수 없습니다.

확장

▼ 추가 연결 구성

서브넷 그룹 정보

선택한 VPC에서 DB 인스턴스가 어떤 서브넷과 IP 범위를 사용할 수 있는지를 정의하는 DB 서브넷 그룹.

default-vpc-4f4ee124

변경


퍼블릭 액세스 가능 정보

☒ 예

VPC 외부의 Amazon EC2 인스턴스 및 디바이스는 데이터베이스에 연결할 수 있습니다. 데이터베이스에 연결할 수 있는 VPC 내부의 EC2 인스턴스 및 디바이스를 지정하는 하나 이상의 VPC 보안 그룹을 선택하십시오.

☐ 아니요

RDS는 데이터베이스에 퍼블릭 IP 주소를 할당하지 않습니다. VPC 내부의 Amazon EC2 인스턴스 및 디바이스만 데이터베이스에 연결할 수 있습니다.

 귀하는 AWS 서비스와 함께 사용하는 타사 제품 또는 서비스 일체에 대해 필요한 모든 권리를 보유할 책임이 있습니다.

취소

데이터베이스 생성

보안그룹 설정

내역

EC2

RDS

콘솔 홈

이름 또는 기능(예:)




컴퓨팅

EC2

Lightsail ↗


Lambda


서비스 ▾ 리소스 그룹 ▾

☰


EC2 > 보안 그룹
ⓘ

보안 그룹 (1/1) 정보



작업 ▾

보안 그룹 생성



< 1 >

⚙️

<input checked="" type="checkbox"/>	Name ▾	보안 그룹 ID ▾	보안 그룹 이름 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	-	sg-a0d075c7	default

12

기본 세부 정보

보안 그룹 이름 정보

입력

DBAccess

생성 후에는 이름을 편집할 수 없습니다.

설명 정보

입력

DBAccess

VPC 정보

vpc-4f4ee124 ▼

인바운드 규칙 정보

인바운드 규칙 1

삭제

유형 정보

사용자 지정 TCP ▼

프로토콜 정보

TCP

포트 범위 정보

1521

소스 유형 정보

위치 무관 ▼

소스 정보



0.0.0.0/0



::/0



설명 - 선택 사항 정보

2. 입력

3. 변경

1. 클릭

규칙 추가

Tags - optional

태그는 사용자가 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 값(선택 사항)으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

리소스와 연결된 태그가 없습니다.

새로운 태그 추가

최대 50개의 태그를 더 추가할 수 있습니다.

클릭

보안 그룹 생성

EC2 > 보안 그룹

보안 그룹 (1/2) 정보

클릭

보안 그룹 생성

보안 그룹 필터링

<

1

>

	Name ▾	보안 그룹 ID ▾	보안 그룹 이름 ▾
<input type="checkbox"/>	-	sg-000b9439d97434fae	DBAccess
<input checked="" type="checkbox"/>	-	sg-a0d075c7	default

16

보안 그룹 생성 정보

보안 그룹은 인바운드 및 아웃바운드 트래픽을 관리하는 인스턴스의 가상 방화벽 역할을 합니다. 새 보안 그룹을 생성하려면 아래의 필드를 작성하십시오.

기본 세부 정보

보안 그룹 이름 정보

생성 후에는 이름을 편집할 수 없습니다.

설명 정보

VPC 정보



인바운드 규칙 1

삭제

<div>유형 정보</div> <div>사용자 지정 TCP ▼</div>	<div>프로토콜 정보</div> <div>TCP</div>
<div>포트 범위 정보</div> <div>8080</div>	<div>소스 유형 정보</div> <div>위치 무관 ▼</div>
<div>소스 정보</div> <div> <input type="text"/> </div> <div> <div>0.0.0.0/0 ✕</div> <div>:::/0 ✕</div> </div>	<div>설명 - 선택 사항 정보</div> <div> <input type="text"/> </div>

1. 클릭

규칙 추가

Tags - *optional*

태그는 사용자가 AWS 리소스에 할당하는 레이블입니다. 각 태그는 키와 값(선택 사항)으로 구성됩니다. 태그를 사용하여 리소스를 검색 및 필터링하거나 AWS 비용을 추적할 수 있습니다.

리소스와 연결된 태그가 없습니다.

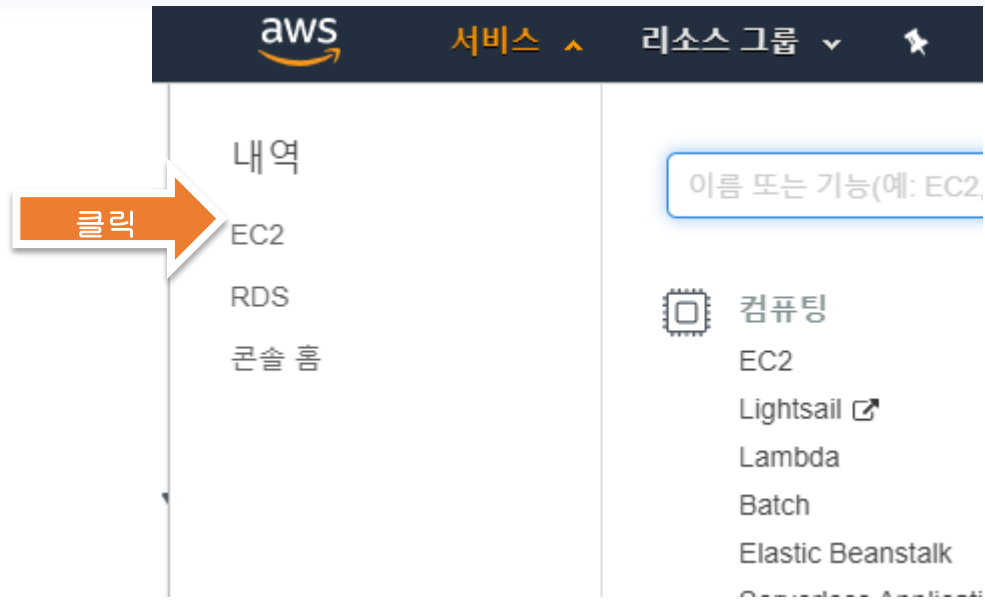
새로운 태그 추가


최대 50개의 태그를 더 추가할 수 있습니다.


클릭

보안 그룹 생성






서비스 ▾ 리소스 그룹 ▾



New EC2 Experience
Tell us what you think

EC2 대시보드 New

이벤트 New

태그

제한

▼ 인스턴스

인스턴스

인스턴스 유형

시작 템플릿

스팟 요청

Savings Plans

예약 인스턴스


전용 호스트 New

용량 예약

▼ 이미지


AMI

배치 그룹
0


AWS Launch Wizard for SQL Server를 사용하여 AWS에서 Microsoft 가용성 그룹을 손쉽게 크기 조정, 구성 및 배포할 수 있습니다. [자세히](#)

인스턴스 시작

시작하려면 클라우드의 가상 서버인 Amazon EC2 인스턴스를 시작하십시오.

클릭


인스턴스 시작 ▼

참고: 인스턴스는 아시아 태평양 (서울) 리전에서 시작됩니다.

예약된 이벤트

아시아 태평양 (서울)
예약된 이벤트 없음

단계 1: Amazon Machine Image(AMI) 선택

취소 및 종료

AWS Marketplace

커뮤니티 AMI

☐ 프리 티어만 ⓘ

Amazon Linux

프리 티어 사용 가능

05a4cce8936a89f06

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

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

64비트(x86)



Amazon Linux

프리 티어 사용 가능

Amazon Linux 2 AMI (HVM), SSD Volume Type - ami-0bd7691bf6470fe9c

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

64비트(x86)

선택



Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-05438a9ce08100b25

프리 티어 사용 가능

Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Support available from Canonical (<http://www.ubuntu.com/cloud/services>).

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

64비트(x86)

클릭

선택



Ubuntu Server 16.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-0a9d9cbf7a90d84f6

프리 티어 사용 가능

Ubuntu Server 16.04 LTS (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Support available from Canonical (<http://www.ubuntu.com/cloud/services>).

64비트(x86)

선택

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 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	메모리 (GiB)	인스턴스 스토리지 (GB)	EBS 최적화 사용 가능	네트워크 성능	IPv6 지원
<input type="checkbox"/>	General purpose	t2.nano	1	0.5	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
<input checked="" type="checkbox"/>	General purpose	t2.micro 프리 티어 사용 가능	1	1	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
<input type="checkbox"/>	General purpose	t2.small	1	2	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
<input type="checkbox"/>	General purpose	t2.medium	2	4	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
<input type="checkbox"/>	General purpose	t2.large	2	8	EBS 전용	-	낮음에서 중간	예
<input type="checkbox"/>	General purpose	t2.xlarge	4	16	EBS 전용	-	보통	예
<input type="checkbox"/>	General purpose	t2.2xlarge	8	32	EBS 전용	-	보통	예
<input type="checkbox"/>	General purpose	t3a.nano	2	0.5	EBS 전용	예	최대 5기가비트	예

클릭

검토 및 시작

다음: 인스턴스 세부 정보 구성

단계 7: 인스턴스 시작 검토

프리 티어 사용 가능 Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Support available from Canonical (<http://www.ubuntu.com/cloud/services>).

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

클릭

[보안 그룹 편집](#)

보안 그룹 이름
설명

launch-wizard-1

launch-wizard-1 created 2020-08-18T17:22:18.369+09:00

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

단계 6: 보안 그룹 구성

보안 그룹은 인스턴스에 대한 트래픽을 제어하는 방화벽 규칙 세트입니다. 이 페이지에서는 특정 트래픽을 허용하거나 거부할 수 있는 규칙을 설정할 수 있습니다. 예를 들면 웹 서버를 설정하여 인터넷 트래픽을 인스턴스에 도달하도록 허용하려는 경우 HTTP 및 HTTPS 트래픽을 허용할 수 있습니다. 새 보안 그룹을 생성하거나 아래에 나와 있는 기존 보안 그룹 중에서 선택할 수 있습니다. Amazon

보안 그룹 할당: ☒ 새 보안 그룹 생성

☐ 기존 보안 그룹 선택

보안 그룹 이름:

수정

설명:

ssh

ssh

유형 ⓘ

프로토콜 ⓘ

포트 범위 ⓘ

소스 ⓘ

SSH ▼

TCP

22

사용자 지정 ▼

0.0.0.0/0

규칙 추가



경고

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 ssh이(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](#)

AMI 세부 정보

[AMI 편집](#)

Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), SSD Volume Type - ami-05438a9ce08100b25

프리 티어
사용 가능

Ubuntu Server 18.04 LTS (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Support available from Canonical (<http://www.ubuntu.com/cloud/services>).

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](#)

클릭

시작하기

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 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 알아보십시오.

1. 변경

새 키 페어 생성

키 페어 이름

2. 입력

myKey

3. 클릭

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.

4. 클릭

인스턴스 시작

시작 상태



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 연결할 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](#)

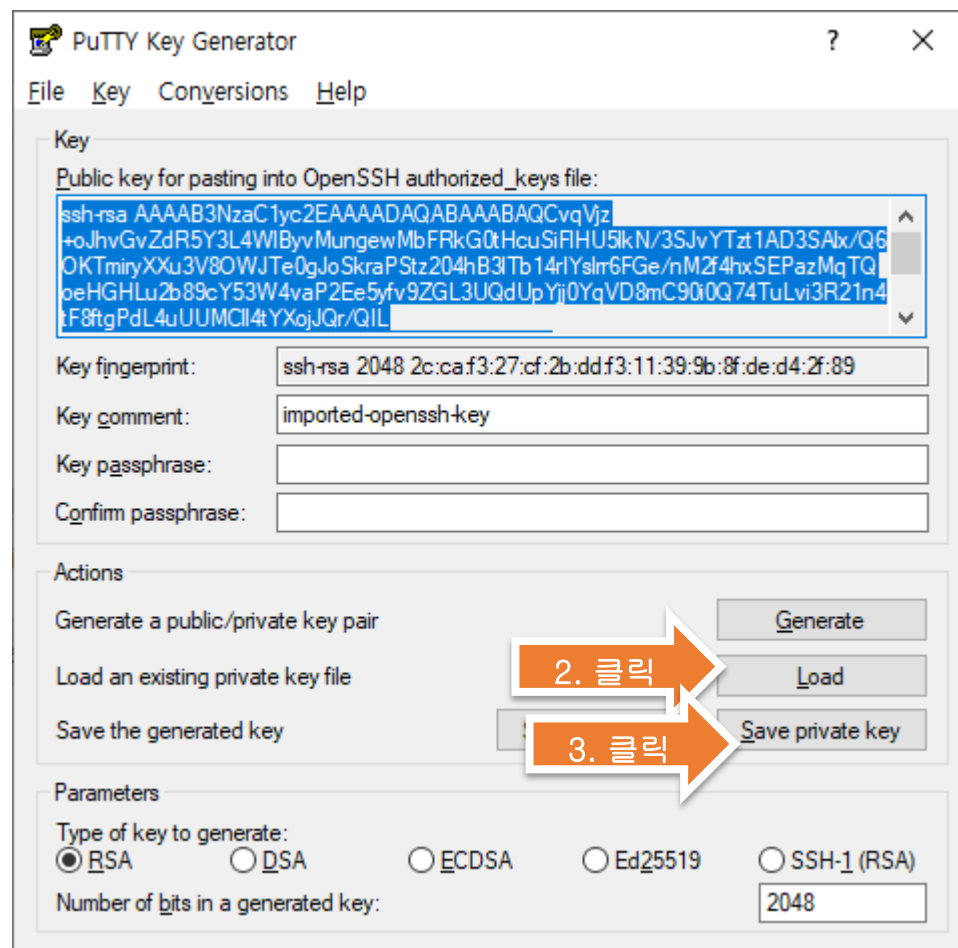
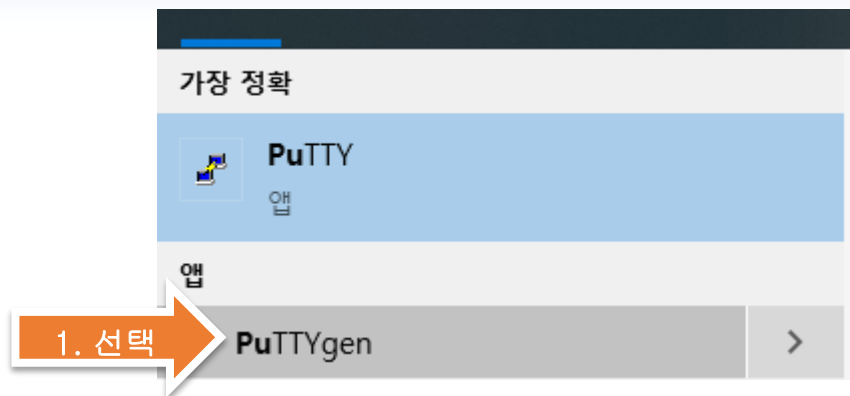
인스턴스가 시작되는 동안 다음을 수행할 수도 있습니다.

- [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](#)

클릭

인스턴스 보기

EC2 접속



인스턴스 시작

연결

작업

🧪 ↺ ⚙️

🔍 태그 및 속성별 필터 또는 키워드별 검색

🔍 1 ~ 2/2

<input type="checkbox"/>	Name	인스턴스 ID	인스턴스 유형	가용 영역	인스턴스 상태	상태 검사	경
<input checked="" type="checkbox"/>		i-0517108b542a2c095	t2.micro	ap-northeast-2c	🟢 running	🕒 초기화	🔗
<input type="checkbox"/>		i-0d2410021088f82bb	t2.micro	ap-northeast-2c	🔴 terminated		🔗

인스턴스: i-0517108b542a2c095

퍼블릭 DNS: ec2-13-209-40-56.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com

설명

상태 검사

모니터링

태그

인스턴스 ID i-0517108b542a2c095

인스턴스 상태 running

인스턴스 유형 t2.micro

결과 권장 사항을 위해
AWS Compute

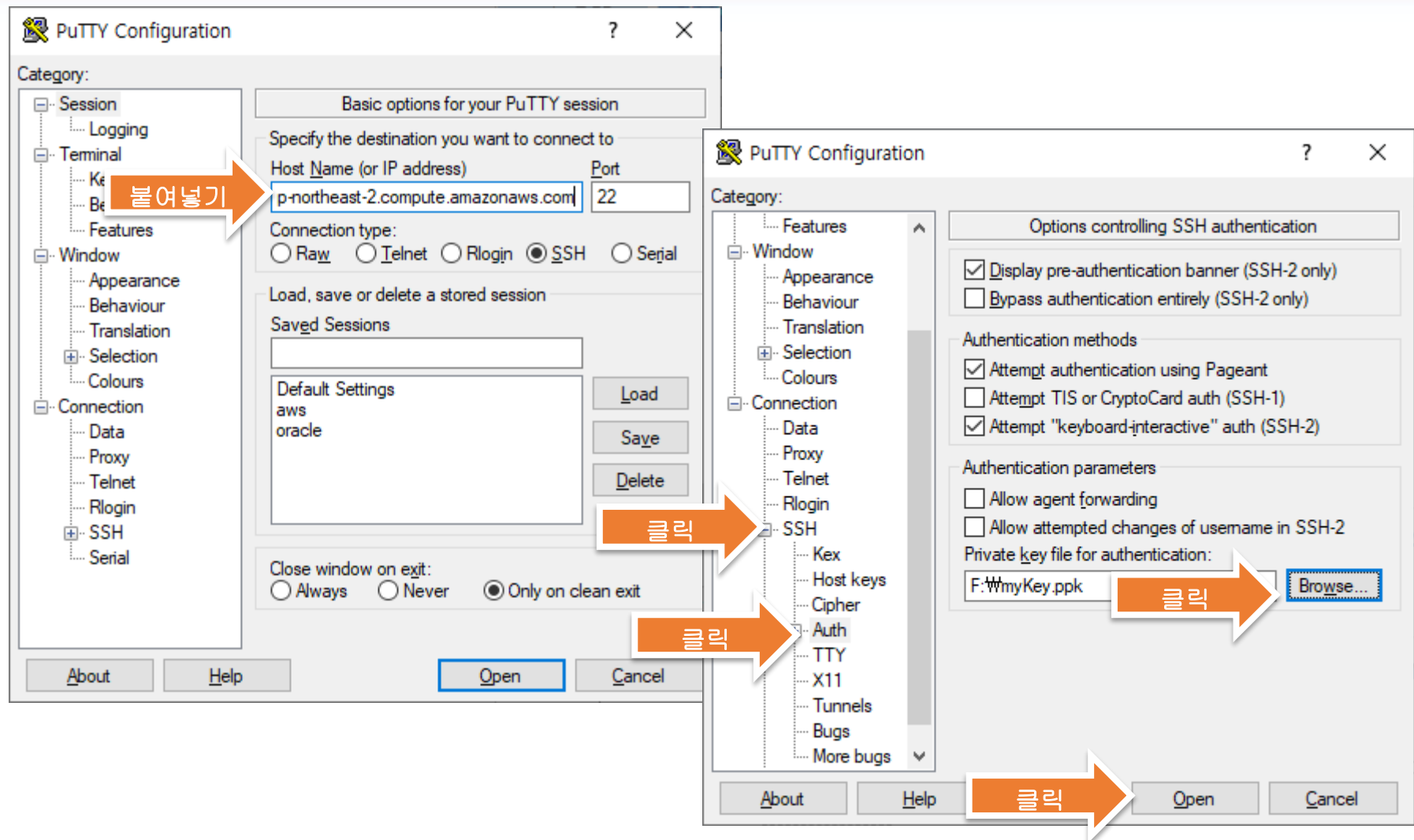
퍼블릭 DNS(IPv4) ec2-13-209-40-56.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com

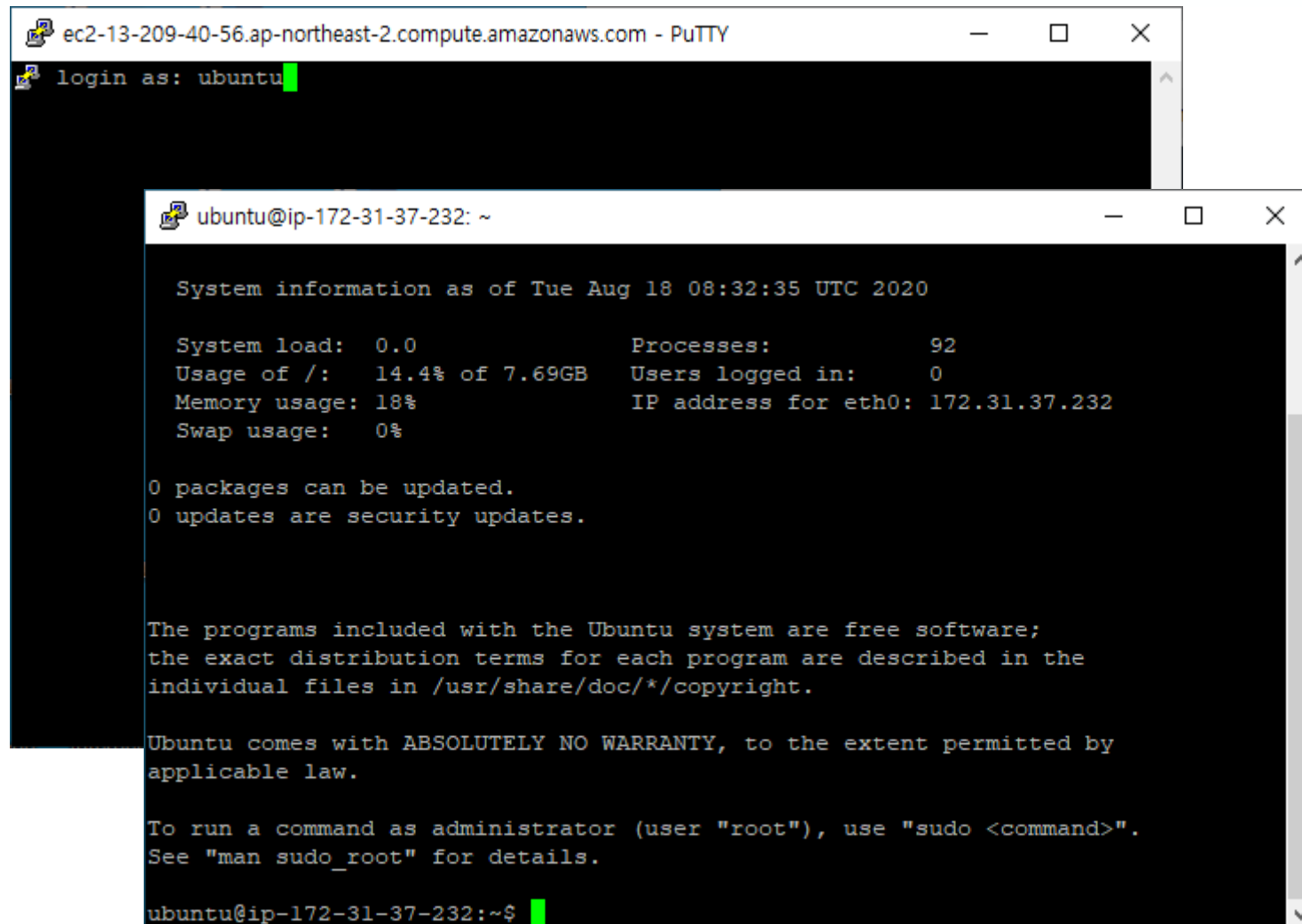
복사

IPv4 퍼블릭 IP 13.209.40.56

IPv6 IP -

탄력적 IP





```
ec2-13-209-40-56.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com - PuTTY
login as: ubuntu

ubuntu@ip-172-31-37-232: ~
System information as of Tue Aug 18 08:32:35 UTC 2020

System load:  0.0          Processes:           92
Usage of /:   14.4% of 7.69GB Users logged in:        0
Memory usage: 18%         IP address for eth0: 172.31.37.232
Swap usage:   0%

0 packages can be updated.
0 updates are security updates.

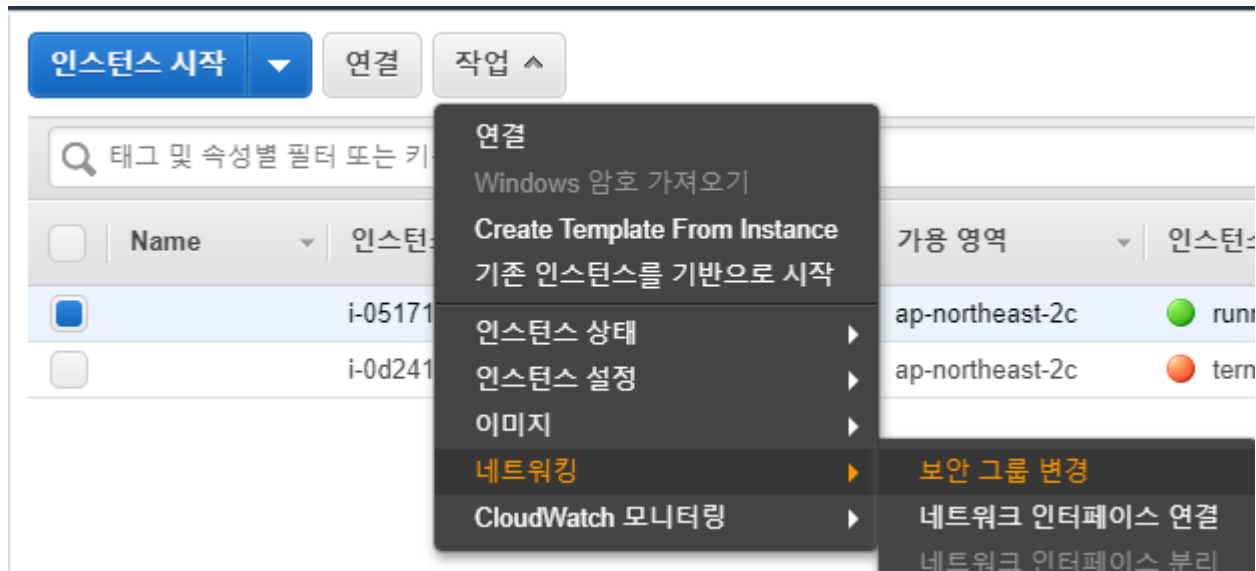
The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

ubuntu@ip-172-31-37-232:~$
```

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install openjdk-8-jre -y
sudo apt-get install tomcat9
sudo ufw allow 8080/tcp
sudo service tomcat9 start
```



보안 그룹 변경

인스턴스 ID: i-0517108b542a2c095

인터페이스 ID: eni-07cc991674de829bb

인스턴스와 연결할 보안 그룹 선택

	보안 그룹 ID	보안 그룹 이름	설명
<input type="checkbox"/>	sg-000b9439d97434fae	DBAccess	DBAccess
<input type="checkbox"/>	sg-a0d075c7	default	default VPC security group
<input checked="" type="checkbox"/>	sg-0851d1317c67b4023	ssh	ssh
<input checked="" type="checkbox"/>	sg-081f488cc89919ed1	WebAccess	WebAccess

클릭

클릭

보안 그룹

It works !

If you're seeing this page via a web browser, it means you've setup Tomcat successfully.

This is the default Tomcat home page. It can be found on the local filesystem at: `/var/lib`

Tomcat veterans might be pleased to learn that this system instance of Tomcat is installed in `/var/lib/tomcat9`, following the rules from `/usr/share/doc/tomcat9-common/RUNNING.txt.gz`.

You might consider installing the following packages, if you haven't already done so:

tomcat9-docs: This package installs a web application that allows to browse the Tomcat by clicking [here](#).

DB 접속



LI의 경우 10월 31일, BYOL의 경우 12월 31일까지 Oracle 11.2.0.4 DB 인스턴스 업그레이드



2020년의 12월 31일부터 Oracle은 Oracle DB 버전 11.2.0.4에 대한 추가 지원을 더 이상 제공하지 않습니다. Amazon RDS for Oracle 버전 11.2.0.4 DB 인스턴스를 최대한 빨리 업그레이드해야 합니다. 2020년의 10월 31일까지 LI(License Included)를 업그레이드하지 않고 2020년 12월 31일까지 기존 보유 라이선스 사용(BYOL)을 업그레이드하지 않으면 Amazon RDS for Oracle에서 Oracle 버전 11.2.0.4 DB 인스턴스를 버전 19c로 자동 업그레이드합니다.

자세한 내용은 [지원 종료 타임라인](#) (Amazon 포럼)을 참조하십시오.

데이터베이스

☒ 그룹 리소스



수정

작업 ▼

S3에서 복원

데이터베이스 생성

데이터베이스 필터



1



DB 식별자



역할 ▼

엔진 ▼

클릭

mydb

인스턴스

Oracle Standard Edition

mydb

클릭

수정

작업 ▼



LI의 경우 10월 31일, BYOL의 경우 12월 31일까지 Oracle 11.2.0.4 DB 인스턴스 업그레이드



2020년의 12월 31일부터 Oracle은 Oracle DB 버전 11.2.0.4에 대한 추가 지원을 더 이상 제공하지 않습니다. Amazon RDS for Oracle 버전 11.2.0.4 DB 인스턴스를 최대한 빨리 업그레이드해야 합니다. 2020년의 10월 31일까지 LI(License Included)를 업그레이드하지 않고 2020년 12월 31일까지 기존 보유 라이선스 사용(BYOL)을 업그레이드하지 않으면 Amazon RDS for Oracle에서 Oracle 버전 11.2.0.4 DB 인스턴스를 버전 19c로 자동 업그레이드합니다. DB 인스턴스에 대해 [수정]을 선택하여 엔진 버전을 업그레이드할 수 있습니다.

자세한 내용은 [지원 종료 타임라인](#) (Amazon 포럼)을 참조하십시오.

요약

DB 식별자

mydb

CPU

1.00%

정보

사용 가능

클래스

db.t3.micro

역할

인스턴스

현재 활동

0.01 세션

엔진

Oracle Standard Edition

리전 및 AZ

ap-northeast-2c

네트워크 및 보안

서브넷 그룹

이 필드를 사용하여 DB 인스턴스를 다른 VPC의 새 서브넷 그룹으로 이동하십시오. [자세히 알아보기](#).

default-vpc-4f4ee124 ▼

보안 그룹

이 DB 인스턴스에 연결된 DB 보안 그룹 목록입니다.

보안 그룹 선택 ▼

추가 →

DBAccess (sg-000b9439d97434fae) (vpc-4f4ee124) ✕

default (sg-a0d075c7) (vpc-4f4ee124) ✕

인증 기관

이 DB 인스턴스에 대한 인증 기관

rds-ca-2019 ▼

연결 & 보안

엔드포인트 및 포트

엔드포인트

mydb.cwi19psevmqd.ap-northeast-2.rds.amazonaws.com

포트

1521

복사

네트워킹

가용 영역

ap-northeast-2c

VPC

[vpc-4f4ee124](#)

서브넷 그룹

default-vpc-4f4ee124

서브넷

[subnet-bfd643c4](#)

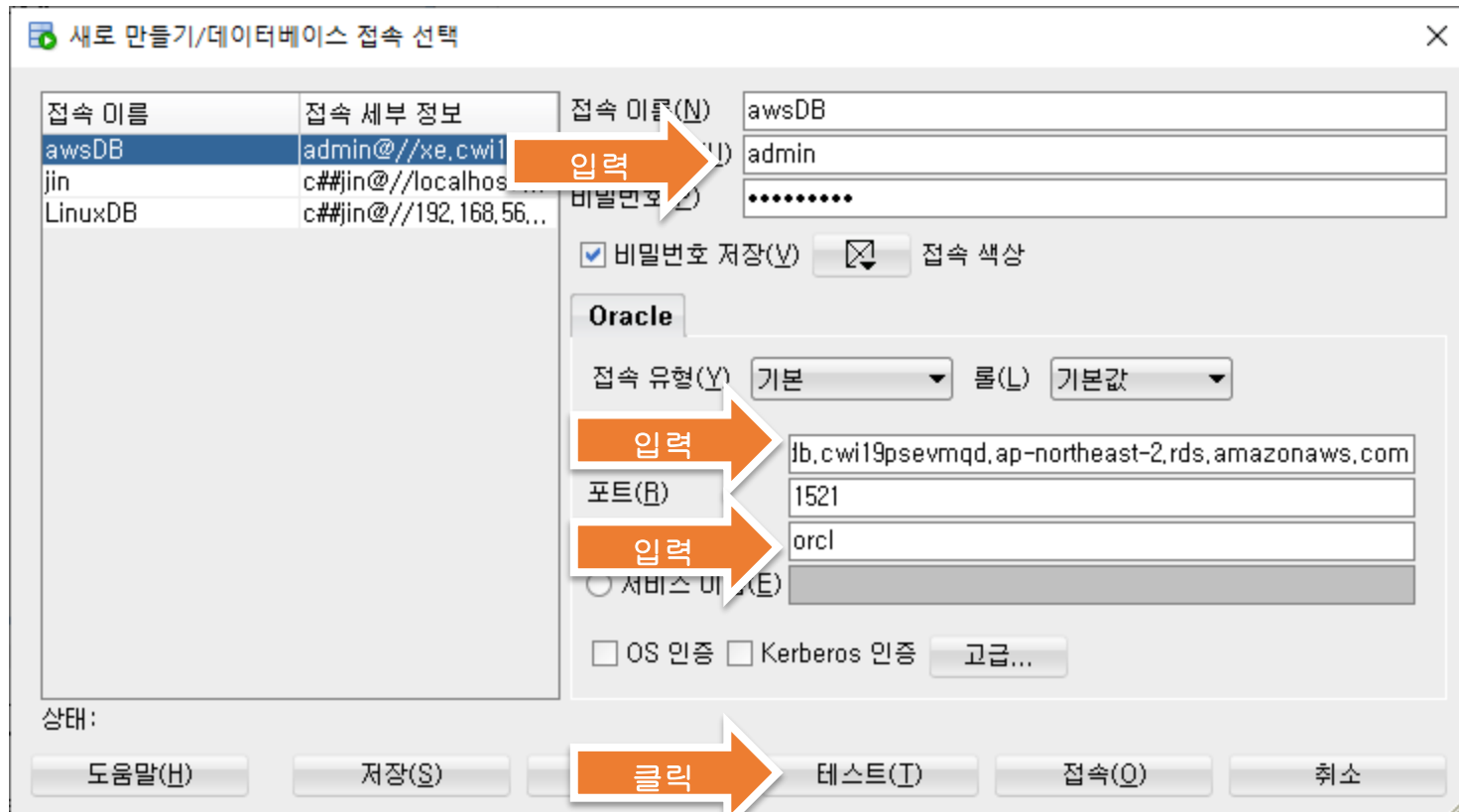
[subnet-d28850b9](#)

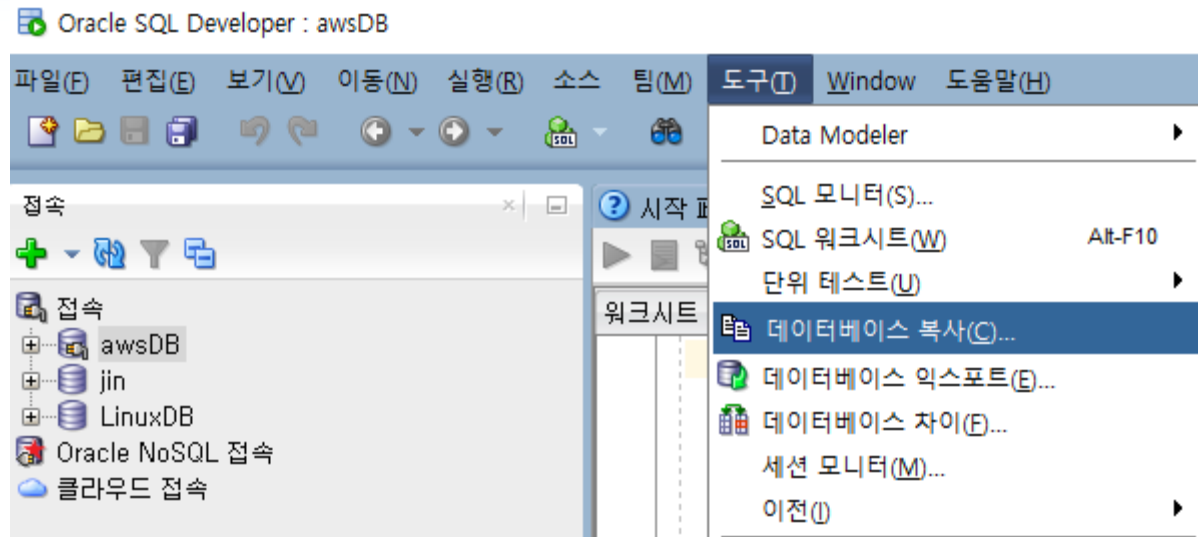
[subnet-73cad42f](#)

[subnet-07aaa74b](#)

연결 & 보안	모니터링	로그	구성	유지 관리 및 백업	태그
인스턴스					
구성			인스턴스 클래스		
DB 인스턴스 ID			인스턴스 클래스		
mydb			db.t3.micro		
엔진 버전			vCPU		
11.2.0.4.v24			2		
DB 이름			RAM		
ORCL			1 GB		
라이선스 모델			가용성		
Bring Your Own License			마스터 사용자 이름		
문자 집합			admin		
AL32UTF8			IAM db 인증		
오류 코드					







데이터베이스 복사 마법사 - 단계 1/6

✕

소스/대상

소스/대상

객체 유형

테이블스페이스 선택

객체 지정

데이터 지정

복사 요약

소스 접속(S): jin

대상 접속(D): awsDB

복사 옵션

☒ 객체 복사(O)
☐ 스키마 복사(A)
☒ 스키마 유지(I)
☐ 스키마 통합(C)

☐ 테이블스페이스 복사(T)

☒ DDL 복사(L)

☒ 기존 대상 객체를 바꾸지 않음(X)
☐ 기존 대상 객체 바꾸기(J)

☒ 데이터 복사(P)

☐ 복사 전 대상 데이터 자르기(B)

☐ 요약으로 이동합니다(M).

도움말(H)

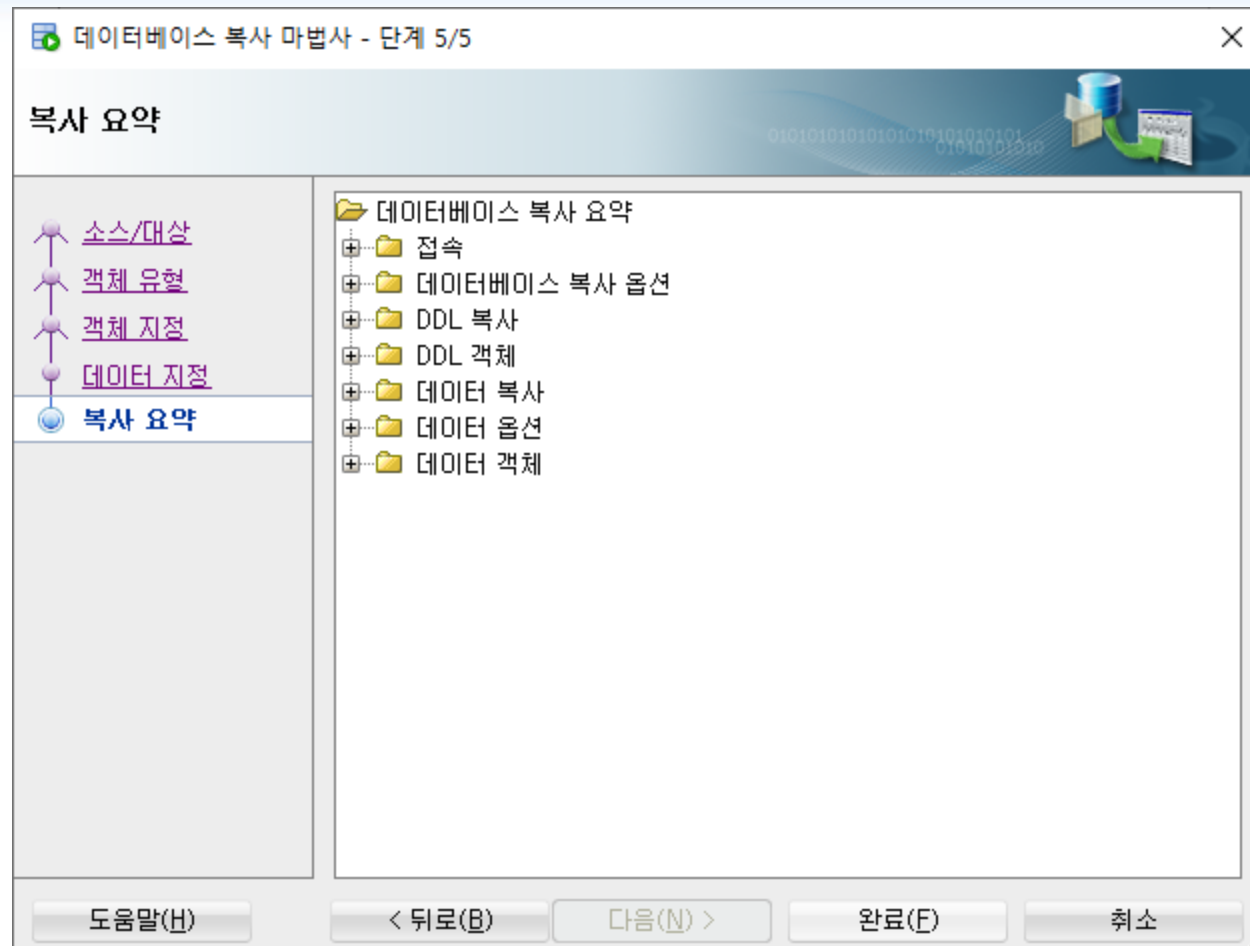
< 뒤로(B)

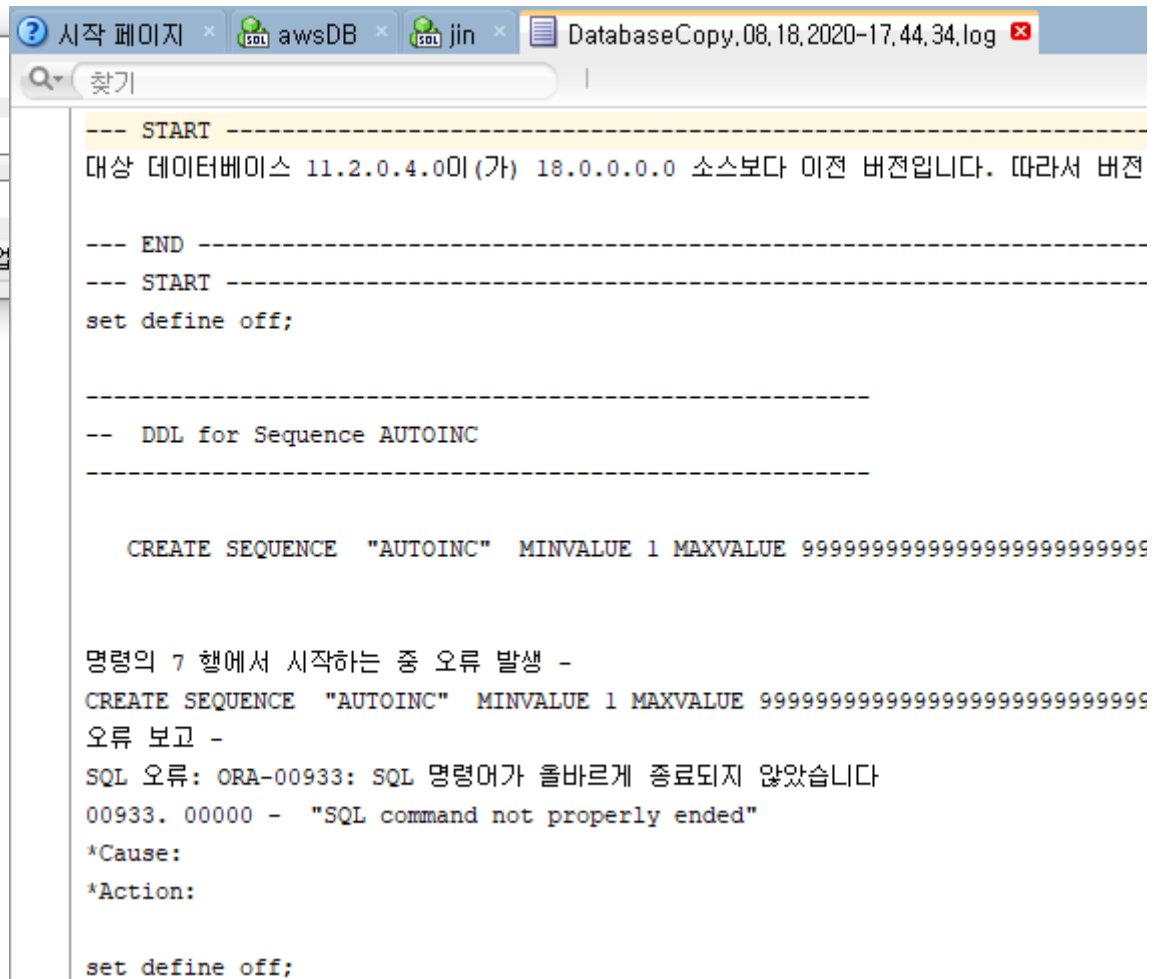
다음(N) >

완료(F)

취소

47





War 배포

<bean class="org.apache.commons.dbcp2.BasicDataSource" source="변경" id="dataSource"

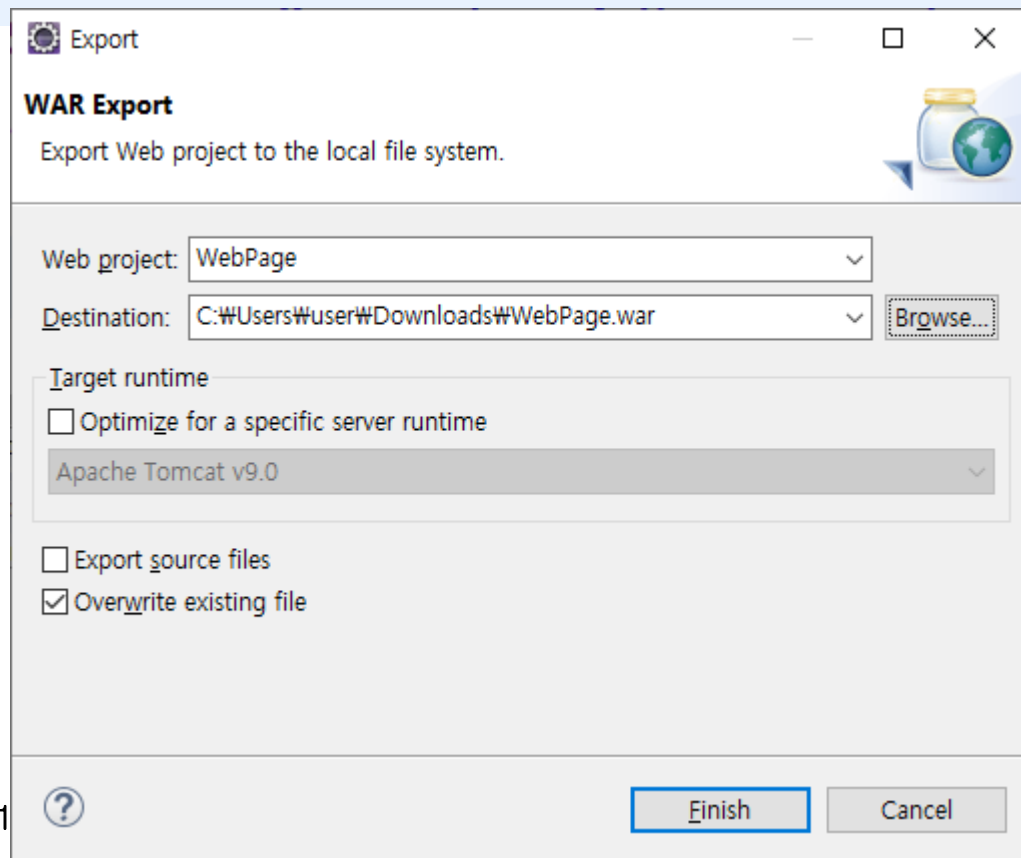
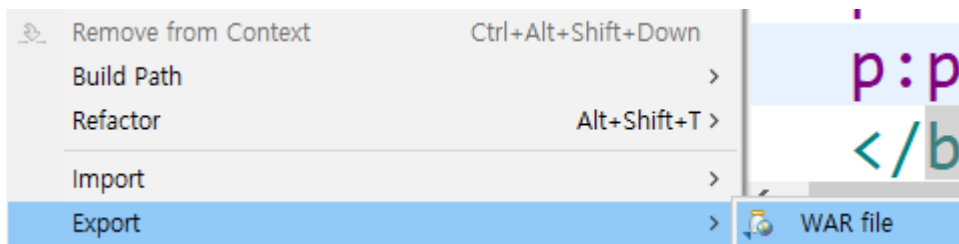
p:driverClassName="oracle.jdbc.OracleDriver"

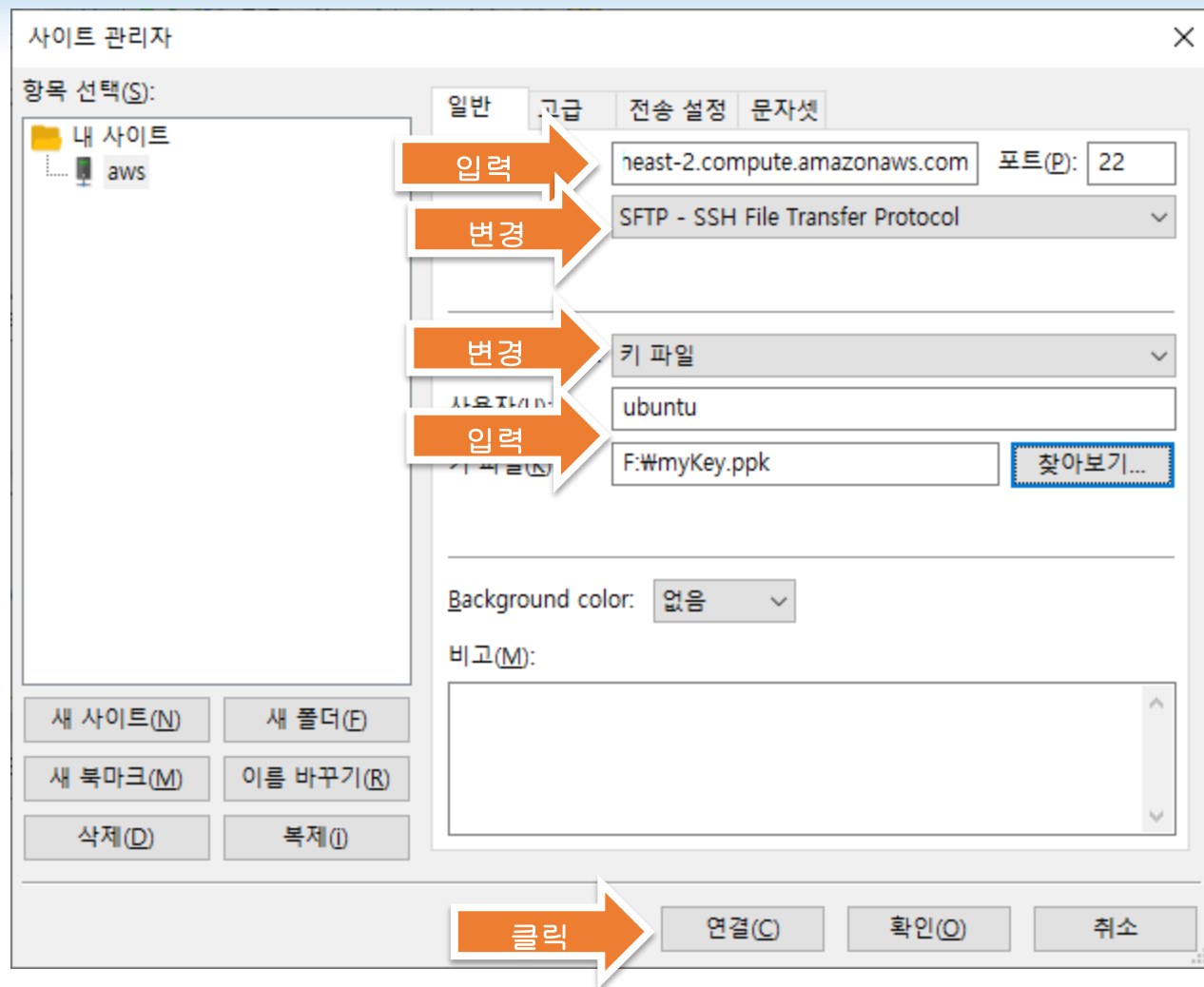
p:url="jdbc:oracle:thin:@xe.cwi19psevmqd.ap-northeast-2.rds.amazonaws.com:1521:orcl"

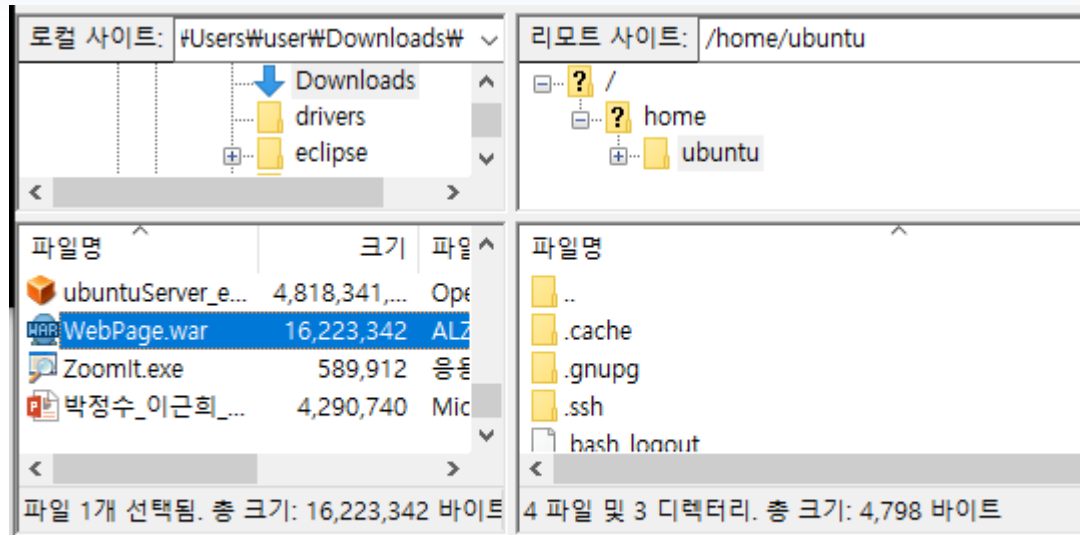
p:username="admin" p:password="admin1234">

변경

"admin1234">







```
ubuntu@ip-172-31-37-232:~$ ls
WebPage.war
ubuntu@ip-172-31-37-232:~$ sudo mv WebPage.war /var/lib/tomcat9/webapps/
```

CARE Lab

홈 로그인 회원가입 게시판

선택	제 목	작성자	작성일	조회수
<input type="checkbox"/>	etst	test	2020/07/31 16:50:42	0
<input type="checkbox"/>	jin123	jin	2020/07/27 17:02:54	0
<input type="checkbox"/>	미중 주문	2	2020/06/19 11:51:14	1
<input type="checkbox"/>	31231	2	2020/06/19 13:06:05	1

☐ 전체선택

삭제

글쓰기

1 2 3 [다음]

전체 ▼

검색

Copyright © CARE Lab. All rights reserved.

서비스 제거

Amazon RDS

Dashboard

데이터베이스

성능 개선 도우미

스냅샷

Automated backups

예약 인스턴스

Proxies

서브넷 그룹

파라미터 그룹

옵션 그룹

이벤트

이벤트 구독

Recommendations 1

Certificate update

RDS > 데이터베이스

!

LI의 경우 10월 31일, BYOL의 경우 12월 31일까지 Oracle 11.2.0.4 2020년의 12월 31일부터 Oracle은 Oracle DB 버전 11.2.0.4에 대한 년의 10월 31일까지 LI(License Included)를 업그레이드하지 않고 2 이션스 사용(BYOL)을 업그레이드하지 않으면 Amazon RDS for Ora 스텐스를 버전 19c로 자동 업그레이드합니다.

자세한 내용은 [지원 종료 타임라인](#) (Amazon 포럼)을 참조하십시오.

데이터베이스

그룹 리소스

↺

수정

작업 ▲

S3에서 복

Q 데이터베이스 필터

DB 식별자

mydb

중지

재부팅

삭제

스냅샷 생성

특정 시점으로 복원

클릭

클릭

56

mydb 인스턴스(를) 삭제하시겠습니까?



다음 항목을 삭제하시겠습니까 - **mydb** DB 인스턴스?

☒ 최종 스냅샷 생성 여부

DB 인스턴스를 삭제하기 전에 최종 DB 스냅샷을 생성할지 여부를 결정합니다.


최종 스냅샷 이름

새로 생성된 DB 스냅샷의 DBSnapshotIdentifier입니다.

mydb-final-snapshot

☒ Retain automated backups

Determines whether retaining automated backups for 7 days after deletion

 보존된 백업 스토리지에 대한 요금은 백업 스토리지에서 '추가 백업 스토리지'로 설명된 비율에 따라 청구됩니다.

삭제를 확인하려면 아래 필드에 **delete me**라는 문구를 입력하십시오.

입력

delete me

취소

삭제

aws 서비스 리소스 그룹

New EC2 Experience Tell us what you think

EC2 대시보드 New

이벤트 New

태그

제한

인스턴스

인스턴스

인스턴스 유형

인스턴스 시작 연결 작업

태그 및 속성별 필터 또는 키

<input type="checkbox"/>	Name	인스턴스
<input checked="" type="checkbox"/>		i-05171
<input type="checkbox"/>		i-0d241

가용 영역

연결

Windows 암호 가져오기

Create Template From Instance

기존 인스턴스를 기반으로 시작

인스턴스 상태

인스턴스 설정

이미지

네트워킹

CloudWatch 모니터링

시작

중지

최대 절전 중지

재부팅

종료

보안 그룹 (3/4) 정보



작업 ▲

보안 그룹 생성

Q 보안 그룹 필터링

세부 정보 보기

인바운드 규칙 편집

아웃바운드 규칙 편집

태그 관리

기한 경과 규칙 관리

새 보안 그룹에 복사

보안 그룹 삭제

<input type="checkbox"/>	Name ▼	보안 그룹 ID ▼	보안 그룹 이름 ▼	VPC ID
<input checked="" type="checkbox"/>	-	sg-000b9439d97434fae	DBA	vpc-4f4ee12
<input checked="" type="checkbox"/>	-	sg-081f488cc89919ed1	Web	vpc-4f4ee12
<input checked="" type="checkbox"/>	-	sg-0851d1317c67b4023	ssh	vpc-4f4ee12
<input type="checkbox"/>	-	sg-a0d075c7	default	vpc-4f4ee12