

1. AWS(아마존 웹 서비스)

클라우드 컴퓨팅(Cloud Computing)은 컴퓨터의 각종 연산 및 처리를 개인 PC가 아닌 인터넷 공간, 다시 말해 클라우드에서 처리하는 방식을 말한다. 구름이라는 사전적 정의 외에, 종종 인터넷을 구름으로 표현하는 데서 유래했다.

클라우드 컴퓨팅의 장점

- 1) 유연한 IT 인프라 관리
- 2) 신속한 인프라 도입
- 3) 간편한 글로벌 서비스
- 4) 예상치 못한 트래픽 폭주 대응
- 5) 빅데이터, 인공지능(AI) 서비스를 확장

2. AWS 사용하기

2.1 AWS 회원가입

* 동일 망에서 여러 사람이 가입하는 경우 회원가입이 되지 않을 수 있다. 이럴 경우 노트북 또는 휴대폰에서 서로 다른 망으로 접속해서 가입을 시도해본다.

<https://aws.amazon.com/ko>

AWS 계정 생성



AWS에 가입

새로운 AWS 계정으로 프리 티어 제품
을 살펴보세요.

자세히 알아보려면 aws.amazon.com/free를
방문하세요.



루트 사용자 이메일 주소
계정 복구 및 일부 관리 기능에 사용

AWS 계정 이름

계정의 이름을 선택합니다. 이름은 가입 후 계정 설정에
서 변경할 수 있습니다.

이메일 주소 확인

또는

[기존 AWS 계정에 로그인](#)



이메일 주소 확인

새로운 AWS 계정 생성 프로세스를 시작해 주셔서 감사합니다. 사용자가 본인임을 확
인하려고 합니다. 메시지가 표시되면 다음 확인 코드를 입력하세요. 계정을 생성하지
않는 경우에는 이 메시지를 무시해도 됩니다.

확인 코드

599785

(이 코드는 10분 동안 유효합니다.)

Amazon Web Services는 사용자에게 암호, 신용 카드 또는 은행 계좌 번호를 공개하
거나 확인하라고 요청하는 이메일을 보내지 않습니다.



AWS에 가입

새로운 AWS 계정으로 프리 티어 제품
을 살펴보세요.

자세히 알아보려면 aws.amazon.com/free를 방
문하세요.



사용자 확인

보안 유지 – AWS가 하는 일입니다.

확인 코드가 포함된 이메일을
[\[이메일\]](#)(으)로 보냈습니다. ([귀
하의 계정이 아닙니까?](#))

이메일을 확인하려면 아래에 입력하세요.

확인 코드

599785

확인

코드 재전송

코드를 받지 못하셨습니까?

- 코드가 도착하는 데 최대 5분이 걸릴 수 있습
니다.
- 스팸 폴더를 확인하세요.

새로운 AWS 계정으로 프리 티어 제품을 살펴보세요.

자세히 알아보려면 aws.amazon.com/free를 방문하세요.



AWS에 가입

암호 생성

이메일 주소가 확인되었습니다.

암호는 AWS에 대한 로그인 액세스를 제공하므로 올바른 정보를 얻는 것이 중요합니다.

루트 사용자 암호

.....

루트 사용자 암호 확인

.....

계속(1/5단계)

또는

[기존 AWS 계정에 로그인](#)

연락처 정보는 영문으로 입력함.

이름은 영어로 입력(성 이름, 이름 성 순서 상관 없음)

전화번호는 국가코드 다음에 0을 제외하고 1012345678 식으로 입력

프리 티어 혜택

모든 AWS 계정은 사용하는 제품에 따라 3가지 유형의 무료 혜택을 탐색할 수 있습니다.



항상 무료

만료되지 않음



12개월 무료

최초 가입 날짜부터 시작



평가판

서비스 활성화 날짜부터 시작

AWS에 가입

연락처 정보

AWS를 어떻게 사용할 계획이신가요?

- 비즈니스 – 업무, 학교 또는 조직의 경우
 개인 – 자체 프로젝트의 경우

이 계정에 대해 누구에게 문의해야 하나요?

전체 이름

영문입력

전화 번호

국가 코드와 전화 번호를 입력합니다.

82 다음에 0을 뺀 나머지 휴대폰 번호

지 휴대폰 번호

예)8210AAAAABBBBB

대한민국

주소는 영문으로 입력(영문주소 변환사이트 : <https://www.jusoen.com/>)

주소

[REDACTED]-gil

[REDACTED]-ho

시

[REDACTED]-gu

시, 도 또는 리전

Seoul

우편 번호

[REDACTED]0

AWS 이용계약  및 개인정보의 수집 및 이용에 대한 사항 에 동의합니다.

계속(2/5단계)

AWS에 가입

보안 확인

i AWS 프리 티어 한도보다 낮은 사용량에 대해서는 요금이 부과되지 않습니다. AWS에서는 자격 증명을 확인하기 위해 3~5일 동안 1 USD(또는 그에 상응하는 현지 통화 금액)를 대기 중인 트랜잭션으로 일시 보류합니다.



결제 정보

신용카드 번호

[REDACTED]



AWS는 현지에서 발급된 대부분의 신용카드를 허용합니다. 결제 옵션에 대해 자세히 알아보려면 [FAQ](#)를 참조하세요.

만료 날짜

[REDACTED] 월

[REDACTED] 년

카드 소유자 이름

[REDACTED]

청구지 주소

내 연락처 주소 사용

103-302
Dongdaemun-gu Seoul 02620
KR

새 주소 사용

이메일 주소

이메일 주소는 AWS와의 거래를 위해 VAT 영수증을 발송하는 데 사용됩니다.

dragon6421@naver.com

확인 및 계속(3/5단계)

ENGLISH / HELP

X

카드 정보입력

카드 인증을 위해 정보를 입력합니다.

카드번호

•••• •••• •••• [REDACTED]

비밀번호

•••• [REDACTED]

생년월일

[REDACTED] ✓ 법인공용카드

① 법인공용카드는 체크 후 사업자번호를 입력해주세요.

서비스 이용에 대한 전체동의

외관보기

* 인증 유효시간 3분 이내로 인증을 완료해주세요.

다음

AWS에 가입

자격 증명 확인



AWS 계정을 사용하려면 먼저 전화번호를 확인해야 합니다. 계속하면 AWS 자동 시스템이 확인 코드 전송을 위해 연락합니다.

확인 코드를 어떻게 보내 드릴까요?

- 문자 메시지(SMS)
- 음성 통화

국가 또는 리전 코드

대한민국 (+82) ▾

휴대전화 번호

[REDACTED]

보안 검사



위에 보이는 문자를 입력하세요.

8d7ww4

SMS 전송(4/5단계)



AWS에 가입

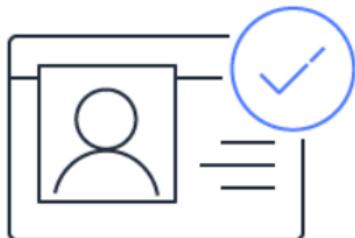
자격 증명 확인

코드 확인

6549

계속(4/5단계)

문제가 있으신가요? 때로는 확인 코드를 가져오는 데 최대 10분이 걸립니다. 이보다 오래 걸리면 이전 페이지로 돌아가서 다시 시도하세요.



AWS에 가입

Support 플랜 선택

비즈니스 또는 개인 계정에 대한 Support 플랜을 선택합니다. [플랜 및 요금 예시를 비교해 보세요.](#) 언제든지 AWS Management Console에서 플랜을 변경할 수 있습니다.

기본 지원 - 무료

- AWS를 처음 시작하는 신규 사용자에게 권장
- AWS 리소스에 대한 연중무휴 24시간 셀프 서비스 액세스
- 계정 및 청구 문제 전용
- Personal Health Dashboard 및 Trusted Advisor에 대한 액세스



개발자 지원 - 시작가는 29 USD/월

- AWS를 체험해보는 개발자에게 권장
- 업무 시간 중 AWS Support에 대한 이메일 액세스
- 12시간(업무 시간 기준) 이내의 응답 시간



비즈니스 지원 - 시작가는 100 USD/월

- AWS 기반 프로덕션 워크로드 실행에 추천
- 이메일, 전화 및 채팅을 통한 연중무휴 24시간 기술 지원
- 1시간 이내의 응답 시간
- Trusted Advisor 모범 사례 권장 사항 전체 세트



엔터프라이즈 수준의 지원이 필요하신가요?

최저 월 15,000 USD로 15분 이내에 응답을 받을 수 있으며 기술 지원 관리자가 배정된 컨시어지 스타일의 서비스를 이용할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

[가입 완료](#)



축하합니다.

AWS에 가입해 주셔서 감사합니다.

계정을 활성화하는 중입니다. 이 작업은 몇 분 밖에 걸리지 않습니다. 이 작업이 완료되면 이메일을 받게 됩니다.

[AWS Management Console로 이동](#)

다른 계정에 가입 **or** 영업 팀에 문의하세요.



로그인

루트 사용자

무제한 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 계정 소유자입니다. [자세히 알아보기](#)

IAM 사용자

일일 작업을 수행하는 계정 내 사용자입니다. [자세히 알아보기](#)

루트 사용자 이메일 주소

dragon6421@naver.com

[다음](#)

계속 진행하는 경우 [AWS 고객 계약](#) 또는 AWS 서비스에 대한 [기타 계약 및 개인 정보 보호 정책](#)에 동의하게 됩니다.
이 사이트는 필수 쿠키를 사용합니다. 자세한 내용은 [쿠키 고지](#)를 참조하세요.

—— AWS를 처음 사용하십니까? ——

[AWS 계정 새로 만들기](#)

Amazon Lightsail

Lightsail은 AWS를 가장
쉽게 시작할 수 있는 방법

[자세히 알아보기 »](#)





루트 사용자 로그인 ⓘ

이메일: dragon6421@naver.com

비밀번호	비밀번호 찾기
.....	
로그인	

[다른 계정으로 로그인](#)

[AWS 계정 새로 만들기](#)



© 2022, Amazon Web Services, Inc. 또는 자회사. All rights reserved.

한국어 ▾

2.2. AWS Management Console 로그인

<https://aws.amazon.com/ko/console/>

aws

제품 솔루션 요금 설명서 학습하기 파트너 네트워크 AWS Marketplace 고객 지원 이벤트 자세히 알아보기

AWS Management Console 기능 FAQ

AWS Management Console

AWS 클라우드를 액세스하고 관리하는 데 필요한 모든 것을 하나의 웹 인터페이스에서 활용하세요.



로그인

루트 사용자

무제한 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 계정 소유자입니다. [자세히 알아보기](#)

IAM 사용자

일일 작업을 수행하는 계정 내 사용자입니다. [자세히 알아보기](#)

루트 사용자 이메일 주소

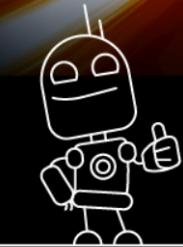
dragon6421@naver.com

계속 진행하는 경우 [AWS 고객 계약](#) 또는 AWS 서비스에 대한 기타 계약 및 개인 정보 보호 정책에 동의하게 됩니다.
이 사이트는 필수 쿠키를 사용합니다. 자세한 내용은 [쿠키 고지](#)를 참조하세요.

—— AWS를 처음 사용하십니까? ——

Amazon Lightsail

Lightsail은 AWS를 가장 쉽게 시작할 수 있는 방법





루트 사용자 로그인 ⓘ

이메일: dragon6421@naver.com

비밀번호	비밀번호 찾기
.....	
로그인	

[다른 계정으로 로그인](#)

[AWS 계정 새로 만들기](#)



© 2022, Amazon Web Services, Inc. 또는 자회사. All rights reserved.

한국어 ▾

리전을 아시아태평양(서울)로 변경



2.3. 멀티팩터 인증(MFA)

aws 서비스 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

캘리포니아 dragonyx

콘솔 홈 정보

최근에 방문한 서비스 정보

AWS 시작

AWS 시작하기 AWS를 최대한 활용하는 데 도움이 되는 기초 지식을 배우고 유용한 정보를 찾아봅니다.

교육 및 자격증 AWS 전문가로부터 배우고 기술과 지식을 발전시킵니다.

AWS의 새로운 소식 새로운 AWS 서비스, 기능 및 리전을 검색합니다.

AWS Health 정보 비용 및 사용량 정보

aws 서비스 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

캘리포니아 dragonyx

콘솔 홈 정보

최근에 방문한 서비스 정보

AWS 시작

AWS 시작하기 AWS를 최대한 활용하는 데 도움이 되는 기초 지식을 배우고 유용한 정보를 찾아봅니다.

교육 및 자격증 AWS 전문가로부터 배우고 기술과 지식을 발전시킵니다.

AWS의 새로운 소식 새로운 AWS 서비스, 기능 및 리전을 검색합니다.

계정 ID: 1849-5702-5285

계정
조직
Service Quotas
결제 대시보드
보안 자격 증명
설정
로그아웃

IAM > 보안 자격 증명

내 보안 자격 증명(루트 사용자) 정보

루트 사용자는 이 계정의 모든 AWS 리소스에 액세스할 수 있으며 다음 모범 사례(을)를 수행하는 것이 좋습니다. AWS 자격 증명의 유형과 사용 방식에 대해 자세히 알아보려면 AWS 일반 참조의 AWS 보안 자격 증명(을)를 참조하세요.

⚠️ 할당된 MFA 없음 보안 모범 사례에 따라 MFA를 할당하는 것이 좋습니다. **MFA 할당**

계정 세부 정보

계정 이름 dragonyx	이메일 주소 dennisuniv@gmail.com
AWS 계정 ID 526647183637	정규 사용자 ID 4a233c56c62c63c523c5a4d259d957cf16b208fd9ce8deb9a5328fbf02ca5d72

MFA 디바이스 선택

MFA 디바이스 이름 지정

디바이스 이름

이 디바이스를 식별하는 의미 있는 이름을 입력합니다.

최대 128자입니다. 영숫자 및 '+ = . @ - _' 문자를 사용하세요.

MFA 디바이스 선택 Info

인증이 필요할 때마다 사용자 이름 및 암호 외에 사용할 MFA 디바이스를 선택합니다.



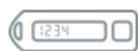
인증 관리자 앱

모바일 디바이스 또는 컴퓨터에 설치된 앱에서 생성된 코드를 사용하여 인증합니다.



보안 키

YubiKey 또는 기타 지원되는 FIDO 보안 키를 터치하여 생성된 코드를 사용하여 인증합니다.



하드웨어 TOTP 토큰

하드웨어 시간 기반 일회용 암호(TOTP) 토큰에 표시된 코드를 사용하여 인증합니다.

취소

다음

스마트폰에 Google Authenticator를 설치

← google authenticator ⌂

Google Authenticator
Google LLC

설치

3.6 ★
리뷰 44만개 ⌂

1억회 이상
다운로드

3
3세 이상 ⌂

The screenshot shows the Google Play Store listing for the Google Authenticator app. It includes the app icon, developer name (Google LLC), download count (100M+), rating (3.6 stars), review count (44K+), and age rating (3+). Below the listing are five preview screenshots of the app's interface, showing various screens related to account setup and code generation.

앱 실행



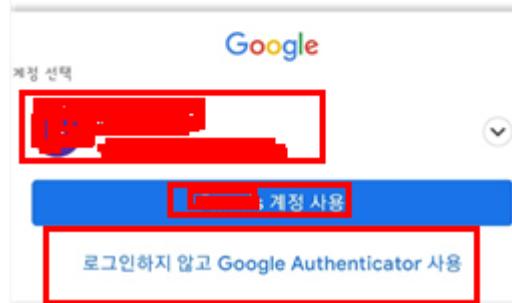
Google Authenticator을(를) 통한 보안 강화

2단계 인증을 사용하여 모든 계정의 인증 코드 받기



Google Authenticator에 오신 것을 환영합니다

로그인하여 Google 계정에 코드를 저장하세요.



[코드 추가] 클릭한 후 [QR 코드 스캔]을 클릭한다.



첫 번째 계정 설정

Google 또는 타사 서비스의 2단계 인증 설정에서 QR 코드 또는 설정 키를 사용합니다. 문제가 발생하면 g.co/2sv로 이동하세요.

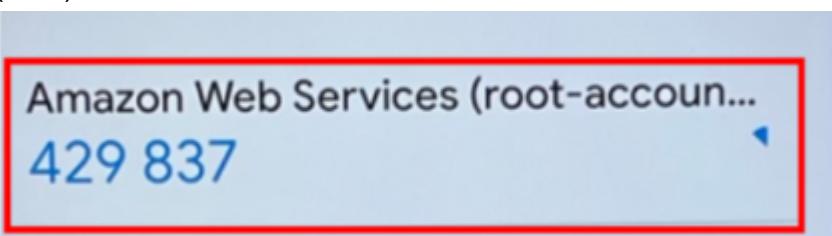


QR 코드 스캔



설정 키 입력

가상 MFA 디바이스 설정에서 QR 코드 표시를 클릭하고 QR 코드가 표시되면 Google Authenticator를 이용해서 QR 코드를 스캔한다.
(예시)



1

모바일 디바이스 또는 컴퓨터에 Google Authenticator Duo Mobile 또는 Authy 앱과 같은 호환 애플리케이션을 설치합니다.

[호환되는 애플리케이션 목록](#)

2



인증 관리자 앱을 열고 이 페이지에서 **QR 코드 표시**(Show QR code on this page)를 선택한 다음 앱을 사용하여 코드를 스캔합니다. 또는 보안 키를 입력할 수 있습니다.
[보안 키 보기](#)

3

MFA 디바이스에서 연속된 코드 두 개를 채웁니다.

MFA 코드 1

337535

MFA 코드 2

434766

취소

이전

MFA 추가

가상 MFA 할당 완료

MFA를 사용하여 AWS 환경의 보안을 강화합니다. MFA로 로그인하려면 MFA 디바이스의 인증 코드가 필요합니다. 각 사용자는 MFA 디바이스를 최대 8개까지 할당할 수 있습니다. [Learn more](#)

디바이스 유형	식별자	생성 날짜
가상	arn:aws:iam::105401004874:mfa/auth_sypro1234	지금

아래 화면 상단 좌측의 Identity and Access Management(IAM) 클릭

Identity and Access Management(IAM)

새로운 IAM 대시보드 환경 소개
더 쉽게 사용할 수 있도록 IAM 대시보드 환경이 재설계되었습니다. 여러분의 생각을 알려주십시오.

IAM 대시보드

보안 권장 사항

- 루트 사용자에게 MFA 있음
- 루트 사용자에게 활성 액세스 키가 없음

IAM 리소스

사용자 그룹	사용자	역할	정책	자격 증명 공급자
0	0	2	0	0

AWS 계정

계정 ID: 184957025285
계정 별칭: 184957025285 [생성]
이 계정의 IAM 사용자를 위한 로그인 URL: <https://184957025285.signin.aws.amazon.com/console>

빠른 링크: 내 보안 자격 증명, 액세스 키, 멀티 팩터 인증(MFA) 및 기타 자격 증명을 관리합니다.

도구: 모두 보기

AWS 계정 184957025285에 대한 별칭 생성

기본 별칭: dragonyx

63자 이하여야 합니다. 올바른 문자는 a~z, 0~9 및 -(하이픈)입니다.

새 로그인 URL: <https://dragonyx.signin.aws.amazon.com/console>

i IAM 사용자는 여전히 AWS 계정 ID가 포함된 기본 URL을 사용할 수 있습니다.

취소 **변경 사항 저장**

IAM 대시보드

보안 권장 사항

- 루트 사용자에게 MFA 있음**
루트 사용자에게 대해 멀티 팩터 인증(MFA)을 적용하면 이 계정의 보안이 강화됩니다.
- 루트 사용자에게 활성 액세스 키가 없음**
루트 사용자 대신 IAM 사용자에 연결된 액세스 키를 사용하면 보안이 향상됩니다.

AWS 계정

계정 ID
184957025285
계정 별칭
dragonyx 편집 | 삭제

이 계정의 IAM 사용자를 위한 로그인 URL
<https://dragonyx.sigin.aws.amazon.com/console>

빠른 링크

내 보안 자격 증명
액세스 키, 멀티 팩터 인증(MFA) 및 기타 자격 증명을 관리합니다.

[모두 보기](#)

IAM 리소스

사용자 그룹	사용자	역할	정책	자격 증명 공급자
0	0	2	0	0

새로운 기능

IAM의 기능 업데이트

[모두 보기](#)

aws 서비스 서비스 검색 [Alt+S]

Identity and Access Management(IAM)

Identity and Access Management(IAM) 대시보드

보안 권장 사항

루트 사용자에게 MFA 있음
루트 사용자에게 활성 액세스 키가 없음

IAM 리소스

사용자 그룹	사용자	역할	정책	자격 증명 공급자
0	0	2	0	0

새로운 기능

IAM의 기능 업데이트

모두 보기

AWS 계정

계정 ID
184957025285
계정 별칭
dragonyx 편집 | 삭제

이 계정의 IAM 사용자를 위한 로그인 URL
<https://dragonyx.sigin.aws.amazon.com/console>

빠른 링크

내 보안 자격 증명
액세스 키, 멀티 팩터 인증(MFA) 및 기타 자격 증명을 관리합니다.

도구

정책 시뮬레이터

시뮬레이터는 선택한 정책

Identity and Access Management(IAM)

Identity and Access Management(IAM) 대시보드

보안 권장 사항

새로운 사용자 목록 환경 소개
더 쉽게 사용할 수 있도록 사용자 목록 환경이 재설계되었습니다. 여러분의 생각을 알려주십시오.

IAM > 사용자

사용자 (0) 정보
IAM 사용자는 계정에서 AWS와 상호 작용하는 데 사용되는 장기 자격 증명을 가진 자격 증명입니다.

사용자 이름

사용자 추가

사용자 이름 그룹 마지막 활동 MFA 암호 수명 활성 키 수명

표시할 리소스 없음

비밀번호는 반드시 영문 대,소문자,숫자,특수기호가 혼합되어야 함.

사용자 세부 정보

사용자 이름

admin

사용자 이름은 최대 64자까지 가능합니다. 유효한 문자: A~Z, a~z, 0~9 및 + = , . -(하이픈)

AWS Management Console에 대한 사용자 액세스 권한 제공 - 선택 사항

사용자에게 콘솔 액세스 권한을 제공하는 경우 IAM Identity Center에서 액세스를 관리하는 것은 [모범 사례](#)입니다.



사용자에게 콘솔 액세스 권한을 제공하고 있습니까?

Identity Center에서 사용자 지정 - 권장

Identity Center를 사용하여 사용자에게 콘솔 액세스 권한을 제공하는 것이 좋습니다. Identity Center를 사용하면 AWS 계정 및 클라우드 애플리케이션에 대한 사용자 액세스를 중앙에서 관리할 수 있습니다.

IAM 사용자를 생성하고 싶음

액세스 키, AWS CodeCommit이나 Amazon Keypaces에 대한 서비스별 보안 인증 정보 또는 비상 계정 액세스를 위한 백업 보안 인증 정보를 통해 프로그래밍 방식 액세스를 활성화해야 하는 경우에만 IAM 사용자를 생성하는 것이 좋습니다.

콘솔 암호

자동 생성된 암호

사용자를 생성한 후 암호를 볼 수 있습니다.

사용자 지정 암호

사용자의 사용자 지정 암호를 입력합니다.

암호 표시



사용자는 다음 로그인 시 새 암호를 생성해야 합니다(권장).

사용자는 [IAMUserChangePassword](#) 정책을 자동으로 가져와 암호를 변경할 수 있도록 허용합니다.



이 IAM 사용자를 생성한 후 액세스 키 또는 AWS CodeCommit이나 Amazon Keypaces에 대한 서비스별 보안 인증 정보를 통해 프로그래밍 방식 액세스를 생성할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

취소

다음

admin이라는 계정에게 결제를 제외한 나머지 모든 권한 부여

권한 설정

기존 그룹에 사용자를 추가하거나 새 그룹을 생성합니다. 직무별로 사용자의 권한을 관리하려면 그룹을 사용하는 것이 좋습니다. [자세히 알아보기](#)

권한 옵션

그룹에 사용자 추가

기존 그룹에 사용자를 추가하거나 새 그룹을 생성합니다. 그룹을 사용하여 직무별로 사용자 권한을 관리하는 것이 좋습니다.

권한 복사

기존 사용자의 모든 그룹 멤버십, 연결된 관리형 정책 및 인라인 정책을 복사합니다.

직접 정책 연결

관리형 정책을 사용자에게 직접 연결합니다. 사용자에게 연결하는 대신, 정책을 그룹에 연결한 후 사용자를 적절한 그룹에 추가하는 것이 좋습니다.

권한 정책 (1/1045)

새 사용자에 연결할 정책을 하나 이상 선택합니다.



정책 생성



텍스트 또는 값을 기준으로 배포 필터링

< 1 2 3 4 5 6 7 ... 53 >

정책 이름

▲ | 유형

▼ | 연결된 엔터티

<input type="checkbox"/>	AccessAnalyzerService...	AWS 관리형	0
<input checked="" type="checkbox"/>	AdministratorAccess	AWS 관리형 - 직무	0
<input type="checkbox"/>	AdministratorAccess-A...	AWS 관리형	0
<input type="checkbox"/>	AmazonAppStreamSer...	AWS 관리형	0

▶ 권한 경계 - 선택 사항

권한 경계를 설정하여 이 사용자에 대한 최대 권한을 제어합니다. 권한 관리를 다른 사용자에게 위임하는 데 사용되는 이 고급 기능을 사용합니다. [자세히 알아보기](#)

취소

이전

다음

입력하는 내용이 없이 [다음:검토] 클릭

검토 및 생성

선택 사항을 검토합니다. 사용자를 생성한 후 자동 생성된 암호를 보고 다운로드할 수 있습니다(활성화된 경우).

사용자 세부 정보		
사용자 이름 admin	콘솔 암호 유형 Custom password	암호 재설정 필요 아니요

권한 요약		
이름	유형	다음과 같이 사용
AdministratorAccess	AWS 관리형 - 직무	권한 정책

태그 - 선택 사항		
태그는 리소스를 식별, 구성 또는 검색하는 데 도움이 되도록 AWS 리소스에 추가할 수 있는 키 값 페어입니다. 이 사용자와 연결할 태그를 선택합니다.		
리소스와 연결된 태그가 없습니다.		
새 태그 추가		

취소 [이전](#) [사용자 생성](#)

암호 검색

아래에서 사용자의 암호를 보고 다운로드하거나 AWS 관리 콘솔에 로그인하기 위한 사용자 지침을 이메일로 보낼 수 있습니다. 지금이 이 암호를 확인 및 다운로드할 수 있는 유일한 시간입니다.

콘솔 로그인 세부 정보		이메일 로그인 지침
콘솔 로그인 URL		
https://dragonyx7.signin.aws.amazon.com/console		
사용자 이름		
admin		
콘솔 암호		
***** 표시		

[.csv 파일 다운로드](#) [사용자 목록으로 돌아가기](#)

❶ 새로운 사용자 목록 환경 소개
더 쉽게 사용할 수 있도록 사용자 목록 환경이 재설계되었습니다. 여러분의 생각을 알려주십시오.

✓ The user admin have been created.

IAM > 사용자

사용자 (1) 정보
IAM 사용자는 계정에서 AWS와 상호 작용하는 데 사용되는 장기 자격 증명을 가진 자격 증명입니다.

사용자 이름	그룹	마지막 활동	MFA	암호 수명	활성 키 수명
admin	없음	안 함	없음	7분 전	7분 전

권한 | 그룹 | 태그 | **보안 자격 증명** | 액세스 관리자

콘솔 로그인 | 콘솔 액세스 관리

콘솔 로그인 링크
https://dragonyx7.signin.aws.amazon.com/console

콘솔 암호
업데이트됨 54분 전 (2023-02-26 11:56 GMT+9)

마지막 콘솔 로그인
[안 함](#)

멀티 팩터 인증(MFA) (0)
MFA를 사용하여 AWS 환경의 보안을 강화합니다. MFA로 로그인하려면 MFA 디바이스의 인증 코드가 필요합니다. 각 사용자는 MFA 디바이스를 최대 8개까지 할당할 수 있습니다. [Learn more](#)

제거 | 재등기화 | **MFA 디바이스 할당**

디바이스 유형 | 식별자 | 생성 날짜

MFA 디바이스가 없습니다. MFA 디바이스를 할당하여 AWS 환경 보안 개선하기
MFA 디바이스 할당

MFA 디바이스 선택

MFA 디바이스 이름 지정

디바이스 이름
이 디바이스를 식별하는 의미 있는 이름을 입력합니다.

최대 128자입니다. 영숫자 및 '+ = . @ - _' 문자를 사용하세요.

MFA 디바이스 선택 Info

인증이 필요할 때마다 사용자 이름 및 암호 외에 사용할 MFA 디바이스를 선택합니다.



인증 관리자 앱

모바일 디바이스 또는 컴퓨터에 설치된 앱에서 생성된 코드를 사용하여 인증합니다.



보안 키

YubiKey 또는 기타 지원되는 FIDO 보안 키를 터치하여 생성된 코드를 사용하여 인증합니다.



하드웨어 TOTP 토큰

하드웨어 시간 기반 일회용 암호(TOTP) 토큰에 표시된 코드를 사용하여 인증합니다.

취소

다음

MFA 디바이스에서 연속된 코드 두 개를 채웁니다.

MFA 코드 1

616156

3

MFA 코드 2

818955

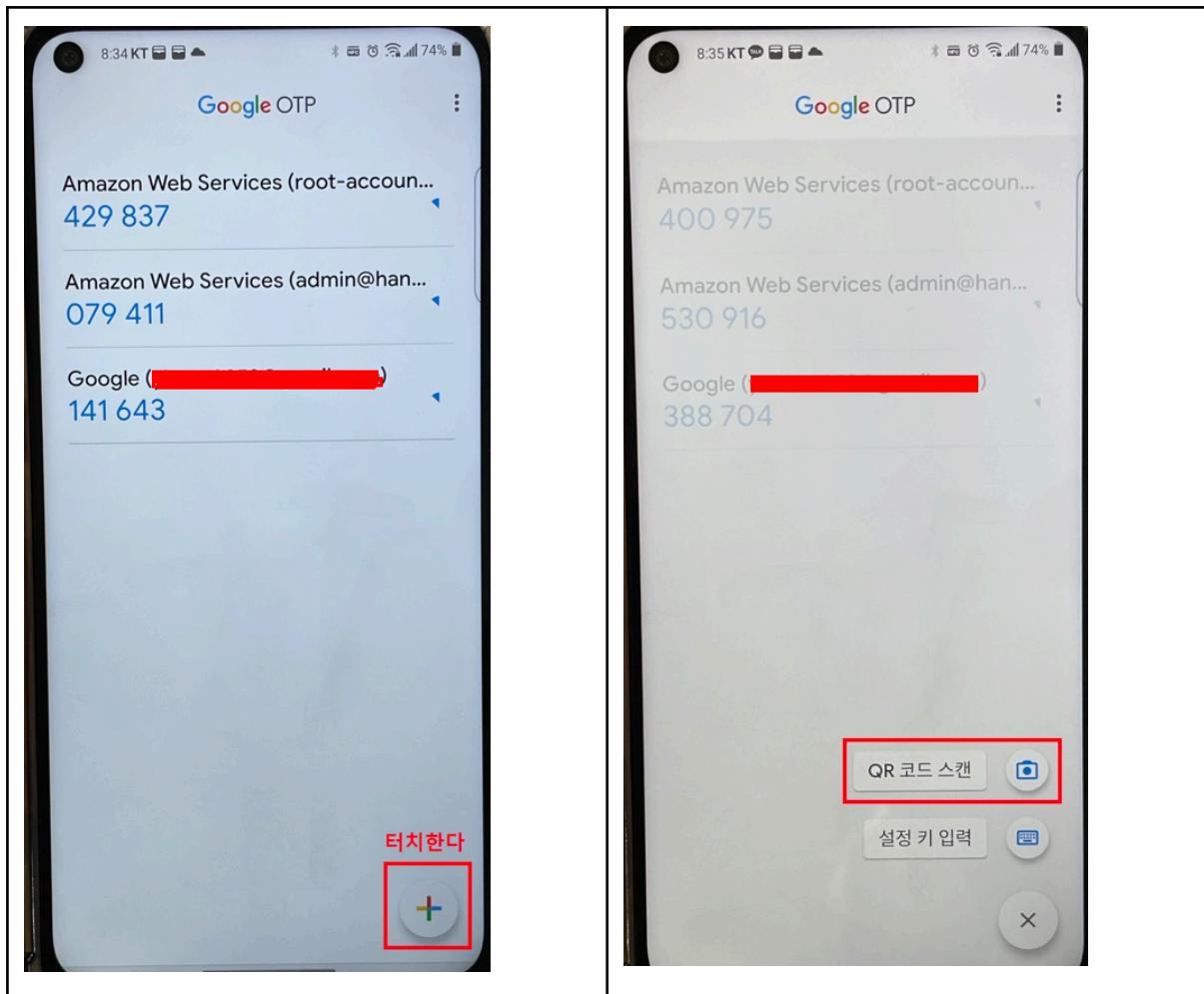
취소

이전

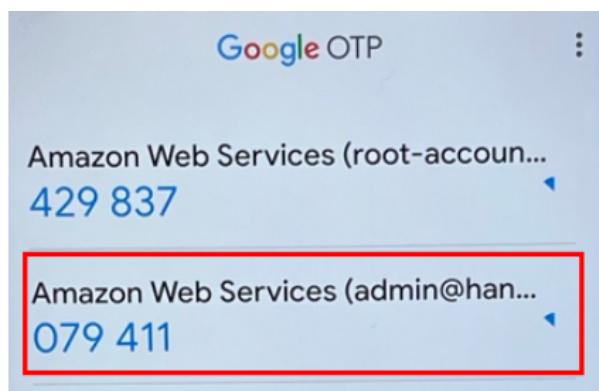
MFA 추가

스마트폰에 Google Authenticator를 설치한 후 [QR 코드 스캔]을 클릭하여 QR 코드를 스캔한다.

Google Authenticator의 QR 코드 스캔(+를 누르고 QR 코드 스캔)



휴대폰 Google Authenticator 앱에서 Amazon Web Service(admin@.)에 보여지는 숫자를 MFA 코드1에 입력한 후, 몇 초 기다린 후 또 다르게 보여지는 숫자를 MFA 코드 2에 입력한다.



디바이스 설정

Set up your authenticator app

가상 MFA 디바이스는 QR 코드를 스캔하여 구성할 수 있는 디바이스에서 실행되는 애플리케이션입니다.

1

모바일 디바이스 또는 컴퓨터에 Google Authenticator Duo Mobile 또는 Authy 앱과 같은 호환 애플리케이션을 설치합니다.

호환되는 애플리케이션 목록 참조 [\[링크\]](#)

2



인증 관리자 앱을 열고 이 페이지에서 **QR 코드 표시**(Show QR code on this page)를 선택한 다음 앱을 사용하여 코드를 스캔합니다. 또는 보안 키를 입력할 수 있습니다. [보안 키 보기](#)

MFA 디바이스 할당됨

You can register up to 8 MFA devices of any combination of the currently supported MFA types with your AWS account root and IAM user. With multiple MFA devices, you only need one MFA device to sign in to the AWS console or create a session through the AWS CLI with that user.

① 안 함

멀티 팩터 인증(MFA) (1)

MFA를 사용하여 AWS 환경의 보안을 강화합니다. MFA로 로그인하려면 MFA 디바이스의 인증 코드가 필요합니다. 각 사용자는 MFA 디바이스를 최대 8개까지 할당할 수 있습니다. [Learn more](#)

[제거](#) [재등기화](#) [MFA 디바이스 할당](#)

디바이스 유형	식별자	생성 날짜
<input type="radio"/> 가상	arn:aws:iam::105401004874:mfa/auth_admin1234	지금

로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

계정 ID: 1849-5702-5285

요약

사용자 ARN: arn:aws:iam::184957025285:user/admin

경로: /

생성 시간: 2022-05-23 23:37 UTC+0900

권한 | 그룹 | 태그 | 보안 자격 증명 | 액세스 관리자

로그인 자격 증명

요약

- 콘솔 로그인 링크: <https://dragonyx.sigin.aws.amazon.com/console>
- 로그인할 때 MFA는 필수입니다. [자세히 알아보기](#)

콘솔 비밀번호

활성화 (로그인한 적 없음) | 관리

할당된 MFA 디바이스

arn:aws:iam::184957025285:mfa/admin (가상) | 관리

서명 인증서

없음

설정

로그아웃

The screenshot shows the AWS Management Console homepage. At the top, there's a navigation bar with links for AWS products, solutions, pricing, and documentation. On the right side of the top bar are links for '문의하기' (Contact), '지원' (Support), '고객지원' (Customer Support), '한국어' (Korean), and '내 계정' (My Account). A red box highlights the '로그인' (Login) button. Below the top bar, there's a search bar and a navigation menu with tabs for 'AWS Management Console' (selected), '개요' (Overview), '기능' (Features), and 'FAQ'. The main content area features a large title 'AWS Management Console' and a subtitle explaining its purpose: 'AWS 클라우드를 액세스하고 관리하는 데 필요한 모든 것을 하나의 웹 인터페이스에서 활용하세요.' At the bottom, there's a large orange button labeled '다시 로그인' (Log In Again).



로그인

○ 루트 사용자
무제한 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 계정 소유자입니다. 자세히 알아보기

● IAM 사용자
일일 작업을 수행하는 계정 내 사용자입니다. 자세히 알아보기

계정 ID(12자리) 또는 계정 별칭

[다음](#)



JAM

이메일 아이디로 만든 AWS 계정을 “루트 계정”이라고 부른다. 루트 계정은 사용자가 직접 계정 생성 버튼을 클릭하여 처음 만드는 계정을 의미한다. 루트 계정은 모든 AWS 리소스에 접근할 수 있는 권한을 가지고 있기 때문에 여러 명의 사용자가 루트 계정을 사용하는 것은 보안에 좋지 않다. 이를 위해 AWS에서는 “IAM”(Identity and Access Management) 서비스를 제공한다. IAM은 루트 계정을 사용하지 않고도 각각의 사용자들이 AWS 리소스들에 접근할 수 있도록 해주며 IAM을 통해 유저, 유저 그룹을 만들어 각각의 사용자 혹은 그룹별로 필요한 권한만을 제한적으로 부여할 수 있다.



IAM 사용자로 로그인

계정 ID(12자리) 또는 계정 별칭

사용자 이름:

암호:

이 계정 기억하기

로그인

[루트 사용자 이메일을 사용하여 로그인](#)

[암호 찾기](#)



Google OTP의 admin@... 계정의 OTP 번호를 입력



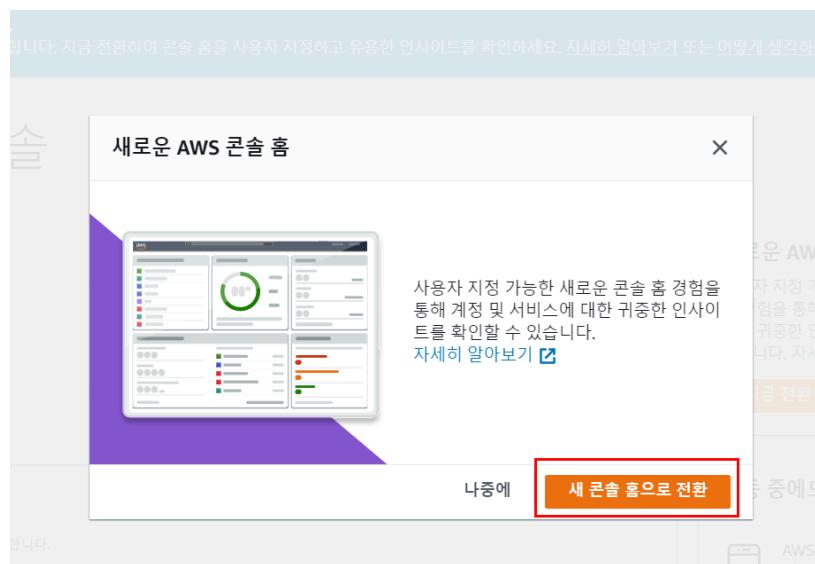
멀티 팩터 인증

MFA 코드를 입력하여 [로그인](#)을 완료하십시오.

MFA 코드:

제출

[취소](#)



The screenshot shows the '콘솔 홈' (Console Home) page. On the left, there's a sidebar with '최근에 방문한 서비스' (Recently Visited Services) including IAM. On the right, there's a main content area with navigation links: 계정 (Account), 조직 (Organization), Service Quotas, 결제 대시보드 (Billing Dashboard), 보안 자격 증명 (Security Credentials), and 설정 (Settings). At the bottom right are '역할 전환' (Switch Role) and '로그아웃' (Logout) buttons. A red box highlights the '결제 대시보드' link. The top right corner shows the user information 'admin @ dragonyx'.

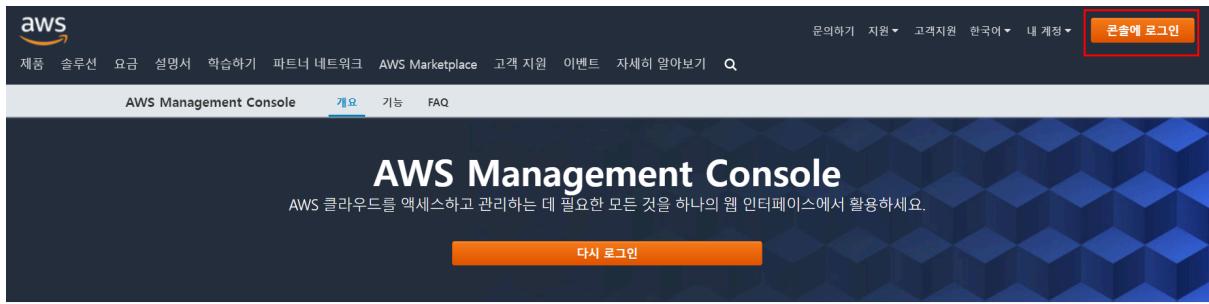
The screenshot shows the 'AWS 결제 대시보드' (AWS Billing Dashboard) page. On the left, there's a sidebar with '결제' (Billing) and 'Cost & Usage Reports'. The main content area displays a warning message in a red-bordered box: '권한이 필요함. 이 계정의 결제 정보에 대한 액세스 권한이 없습니다. 도움이 필요한 경우 AWS 관리자에게 문의하십시오. AWS 관리자인 경우 (1) 이 계정이 IAM 및 연합된 사용자가 결제 정보에 액세스하도록 허용하고, (2) 필요한 IAM 권한을 보유하도록 함으로써 사용자 또는 그룹에 대해 권한을 제공할 수 있습니다.' (Access required. This account does not have permission to access billing information. If you need help, contact your AWS administrator. If you are an AWS administrator for this account, you can (1) enable IAM and federated users to access billing information, or (2) grant the necessary IAM permissions to the user or group.)

The screenshot shows the AWS Billing Dashboard. On the left, there's a sidebar with links like '결제' (Billing), '청구서' (Bill), '결제' (Billing), '크레딧' (Credit), '구매 주문' (Purchase Order), 'Cost & Usage Reports', 'Cost Categories', '비용 할당 태그' (Cost Allocation Tag), 'Free Tier', and 'Billing Conductor'. The main area has a heading 'AWS 결제 대시보드' (AWS Billing Dashboard). A red-bordered box highlights a message: '권한이 필요함.' (Permission required) with a red 'X' icon. The message continues: '이 계정의 결제 정보에 대한 액세스 권한이 없습니다. 도움이 필요한 경우 AWS 관리자에게 문의하십시오.' (There is no permission to access this account's billing information. If you need help, contact the AWS administrator.) Below this, it says '(1) IAM 권한을 대신으로 허용하고, (2) 필요한 IAM 권한을 보유하도록 함으로써 사용자 또는 그룹에 대해' (Grant permission to IAM instead, or grant the required IAM permission to users or groups).

The screenshot shows the AWS Console Home page. At the top, there's a search bar and a link to '[Alt+S]'. The main area has a heading '콘솔 홈' (Console Home) with a '정보' (Information) link. Below this, there's a section titled '최근에 방문한 서비스' (Recently visited services) with a red-bordered 'IAM' icon. To the right, there are icons for Lambda, CloudWatch Metrics, and CloudWatch Logs.

The screenshot shows the IAM Dashboard in the AWS Management Console. The top navigation bar includes the AWS logo, a search bar, and a link to '[Alt+S]'. On the far right, there's a user profile for 'admin@dragonyx.com'. The main area has a heading 'Identity and Access Management(IAM)' with a 'x' button. A blue banner says '새로운 IAM 대시보드 환경 소개' (Introducing the new IAM dashboard environment) with the text '더 쉽게 사용할 수 있도록 IAM 대시보드 환경이 재설계되었습니다. 여러분의 생각을 알려주세요.' (The IAM dashboard environment has been redesigned to make it easier to use. Please let us know your thoughts.). Below this, there's a 'IAM 대시보드' (IAM Dashboard) section with a '보안 권장 사항' (Security recommendations) table. The table has three rows: 1. '루트 사용자에게 MFA 있음' (Root user has MFA enabled) - '루트 사용자에 대해 멀티 팩터 인증(MFA)을 적용하면 이 계정의 보인이 강화됩니다.' (Enabling MFA for the root user strengthens the identity of this account). 2. 'MFA가 있음' (MFA is present) - '루트 사용자에 대해 멀티 팩터 인증(MFA)을 적용하면 이 계정의 보인이 강화됩니다.' (Enabling MFA for the root user strengthens the identity of this account). 3. '사용자 admin에게 1년 이상 사용하지 않은 활성 액세스 키가 없습니다.' (No active access keys exist for user admin that have not been used in over a year). The table also includes a note: '미사용 액세스 키를 비활성화하거나 삭제하면 보안이 향상됩니다.' (Disabling or deleting unused access keys strengthens security). To the right, there's an 'AWS 계정' (AWS Account) section with fields for '계정 ID' (Account ID) containing '184957025285', '계정 별칭' (Account alias) containing 'dragonyx', and a link to '편집 | 삭제' (Edit | Delete). There's also a note: '이 계정의 IAM 사용자를 위한 로그인 URL' (Login URL for this account's IAM users) with the link 'https://dragonyx.sigin.aws.amazon.com'.

2.4. EC2(Amazon Elastic Compute Cloud)



The screenshot shows the AWS Management Console homepage. At the top, there's a navigation bar with links for 제품, 솔루션, 요금, 설명서, 학습하기, 파트너 네트워크, AWS Marketplace, 고객 지원, 이벤트, 자세히 알아보기, and a search icon. On the right side of the top bar are links for 문의하기, 지원, 고객지원, 한국어, 내 계정, and a red "콘솔에 로그인" button. Below the top bar, there's a secondary navigation bar with links for AWS Management Console, 캐요 (selected), 기능, and FAQ. The main title "AWS Management Console" is centered at the top of the page, with a sub-instruction below it: "AWS 클라우드를 액세스하고 관리하는 데 필요한 모든 것을 하나의 웹 인터페이스에서 활용하세요." A large orange "다시 로그인" button is located just below the title. The background features a blue geometric pattern.

AWS에서 배우기



로그인

루트 사용자
무제한 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 계정 소유자입니다. 자세히 알아보기

IAM 사용자
일일 작업을 수행하는 계정 내 사용자입니다. 자세히 알아보기

계정 ID(12자리) 또는 계정 별칭

다음

계속 진행하는 경우 AWS 고객 계약 또는 AWS 서비스에 대한 기타 계약 및 개인 정보 보호 정책에 동의하게 됩니다. 이 사이트는 필수 쿠키를 사용합니다. 자세한 내용은 [쿠키 고지](#)를 참조하세요.



The screenshot shows the Amazon Lightsail landing page. The background features a blurred image of a road at night with motion blur. The title "Amazon Lightsail" is prominently displayed in white. Below the title, the text "Lightsail은 AWS를 가장 쉽게 시작할 수 있는 방법" is shown. There is a blue rectangular button with the text "자세히 알아보기 »". To the right, there is a cartoon illustration of a robot holding a thumbs-up. At the bottom left, there is some small text in Korean: "AWS는 전 세계에서 가장 확장 가능한 클라우드 서비스입니다."



멀티 팩터 인증

MFA 코드를 입력하여 [로그인](#)을 완료하십시오.

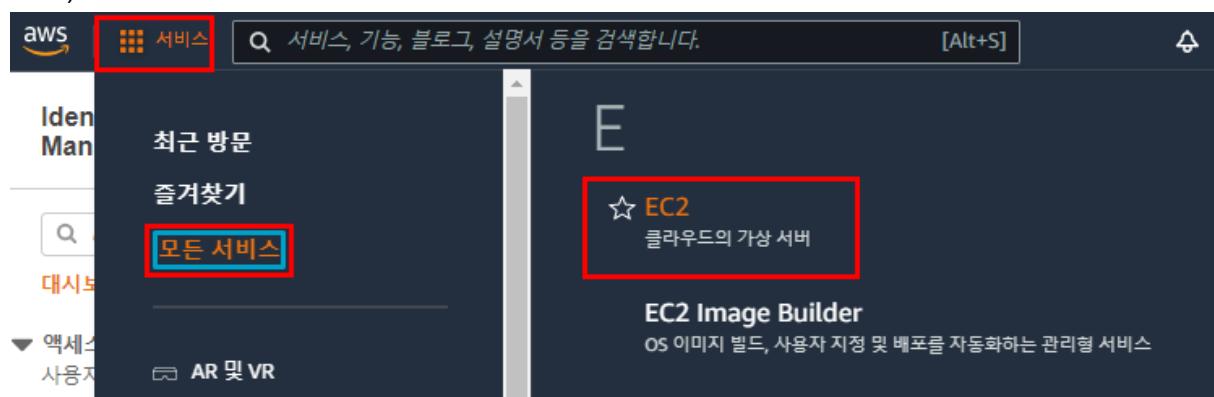
MFA 코드:

910836

[제출](#)

[취소](#)

콘솔 홈에 접속하면 상단의 서비스를 클릭하고 모든 서비스를 눌러 EC2(클라우드의 가상 서버)를 선택함



인스턴스 메뉴 클릭

The screenshot shows the AWS EC2 Instances Start page. At the top, there's a banner for the new EC2 Experience. The left sidebar has a 'New' button next to 'Instances'. The main content area is titled 'Instances Start' and contains sections for 'Name and Tags' and 'Application and OS Image (Amazon Machine Image)'. A sidebar on the right lists 'Instances' (1), 'Software (Amazon Linux ami-0022f)', 'Virtual Machine (t2.micro)', and 'Storage (1개의 볼륨)'. The URL is [http://aws.amazon.com/console/home?region=ap-northeast-2#/ec2/instances/start](#).

기본에 설치했던 인스턴스(가상서버)가 존재하는지 알아본다

The screenshot shows the AWS EC2 Instances list page. The search bar is empty. The table header includes columns for Name, Instance ID, Instance State, Instance Type, Status Check, Health Status, and Launch Time. A message at the bottom states 'No instances found' and 'There are no instances here'. The URL is [http://aws.amazon.com/console/home?region=ap-northeast-2#/ec2/instances](#).

이름 및 태그 정보

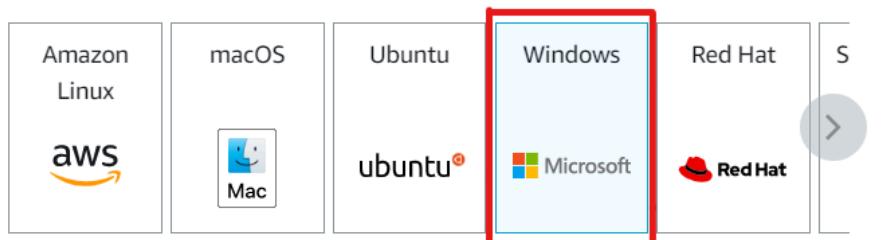
이름

MyWebServer

추가 태그 추가

프리 티어는 가입한지 1년 미만인 사용자만 사용 가능한 무료 버전
프리티어 사용 가능 선택

Quick Start



Browse more AMIs

Including AMIs from AWS, Marketplace and the Community

Amazon Machine Image(AMI)

Microsoft Windows Server 2019 Base

ami-03281a78f9f9b9ff8 (64비트(x86))

가상화: hvm ENA 활성화됨: true 루트 디바이스 유형: ebs

프리 티어 사용 가능

설명

Microsoft Windows Server 2019 with Desktop Experience Locale English AMI provided by Amazon

Architecture

AMI ID

64비트(x86)

ami-03281a78f9f9b9ff8

확인된 공급 업체

▼ 인스턴스 유형 정보

인스턴스 유형

t2.micro

프리 티어 사용 가능

패밀리: t2 1 vCPU 1 GiB 메모리 온디맨드 RHEL 요금: 0.0744 USD 시간당
온디맨드 Linux 요금: 0.0144 USD 시간당 온디맨드 SUSE 요금: 0.0144 USD 시간당
온디맨드 Windows 요금: 0.019 USD 시간당

인스턴스 유형 비교

▼ 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

Windows 인스턴스의 경우 키 페어를 사용하여 관리자 암호를 복호화합니다. 복호화한 암호를 사용하여 인스턴스에 연결합니다.

키페어 이름을 지정하고 키페어 다운로드를 클릭

Create key pair

Key pairs allow you to connect to your instance securely.

Enter the name of the key pair below. When prompted, store the private key in a secure and accessible location on your computer. **You will need it later to connect to your instance.** [자세히 알아보기](#)

키 페어 이름
dragonyx7

The name can include up to 255 ASCII characters. It can't include leading or trailing spaces.

Private key file format
 .pem
 For use with OpenSSH
 .ppk
 For use with PuTTY

취소 **Create key pair**

생성된 키 페어 이름은

▼ 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
dragonyx7

▼ 새 키 페어 생성

Windows 인스턴스의 경우 키 페어를 사용하여 관리자 암호를 복호화합니다. 복호화한 암호를 사용하여 인스턴스에 연결합니다.

▼ 네트워크 설정 정보

편집

네트워크 정보
vpc-00fd68edb4d34f981

서브넷 정보
No preference (Default subnet in any availability zone)

퍼블릭 IP 자동 할당 정보
활성화

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.

설명 - 필수 정보

launch-wizard-1 created 2023-02-26T05:23:32.848Z

인바운드 보안 그룹 규칙

▼ 보안 그룹 규칙 1 (TCP, 3389, 0.0.0.0/0)

제거

유형 정보

rdp

프로토콜 정보

TCP

포트 범위 정보

3389

소스 유형 정보

사용자 지정

원본 정보

CIDR, 접두사 목록 또는 보안 그

설명 - optional 정보

예: 관리자 데스크톱용 SSH

0.0.0.0/0

▼ 보안 그룹 규칙 2 (TCP, 8080, 여러 소스, Tomcat)

제거

유형 정보

사용자 지정 TCP

프로토콜 정보

TCP

포트 범위 정보

8080

소스 유형 정보

사용자 지정

원본 정보

CIDR, 접두사 목록 또는 보안 그

설명 - optional 정보

Tomcat

0.0.0.0/0 ::/0

▼ 보안 그룹 규칙 3 (TCP, 1521, 0.0.0.0/0)

제거

유형 정보

Oracle-RDS

프로토콜 정보

TCP

포트 범위 정보

1521

소스 유형 정보

사용자 지정

원본 정보

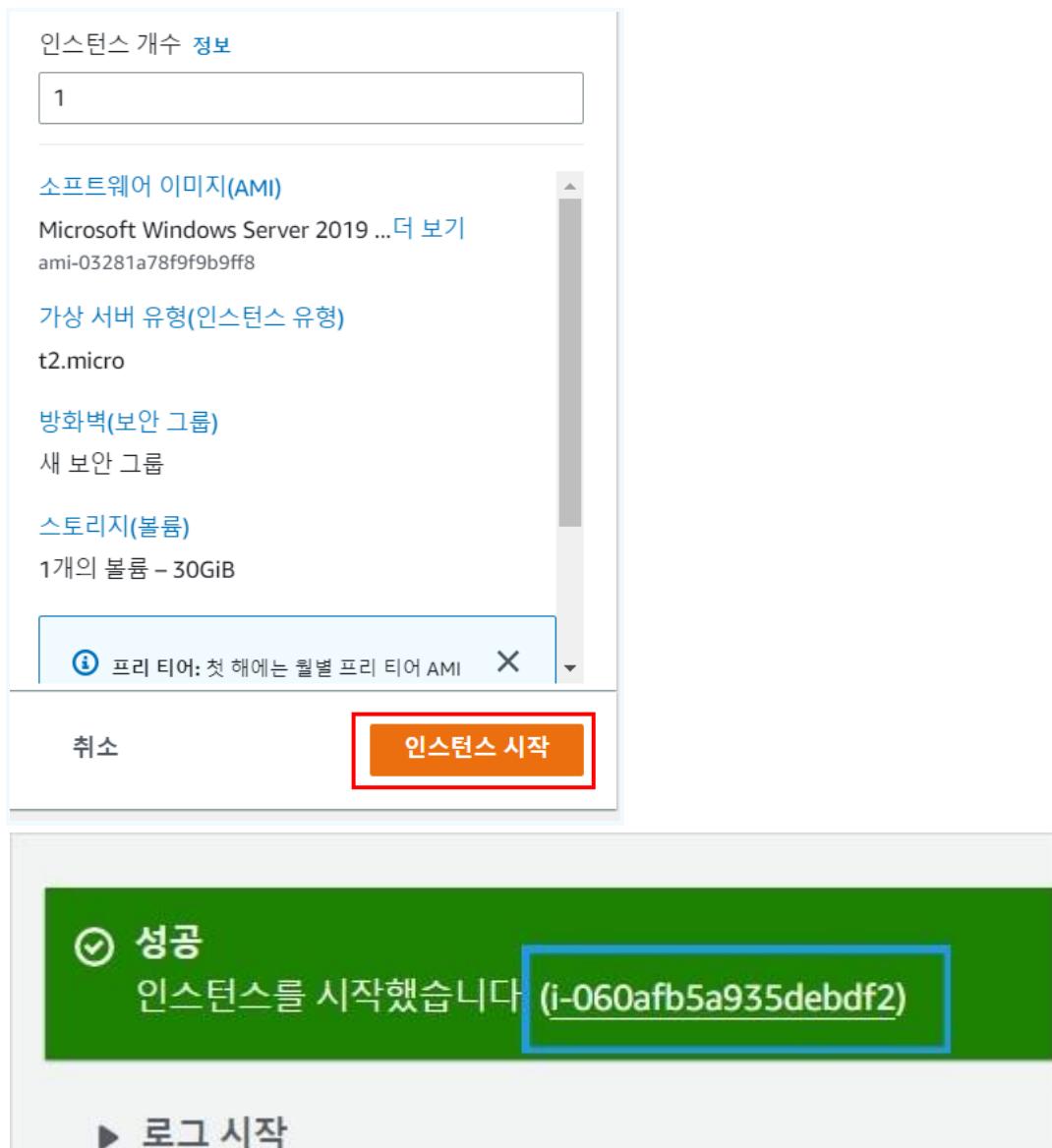
CIDR, 접두사 목록 또는 보안 그

설명 - optional 정보

예: 관리자 데스크톱용 SSH

0.0.0.0/0

프리 티어: 첫 해에는 월별 프리 티어 AMI에 대한 t2.micro(또는 t2.micro를 사용할 수 없는 리전의 t3.micro)
인스턴스 사용량 750시간, EBS 스토리지 30GiB, IO 2백만 개, 스냅샷 1GB, 인터넷 대역폭 100GB가 포함됩니다.



[EC2] 클릭하고 좌측 메뉴에서 인스턴스 메뉴를 클릭한다.
생성한 인스턴스를 체크하고 퍼블릭 IPv4 주소를 확인한다.

Amazon EC2 서비스 검색 [Alt+S]

EC2 대시보드 EC2 글로벌 보기 이벤트 태그 제한

인스턴스 New 인스턴스 유형 시작 템플릿 스마트 요청 Savings Plans 예약 인스턴스 New 전용 호스트 정기 인스턴스 용량 예약

AMI New AMI 카탈로그

성공적으로 시작됨 i-0813f366d697c3767

인스턴스 (1/1) 정보

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경보 상태	가용 영역	퍼블릭 IPv4
<input checked="" type="checkbox"/>	i-0813f366d697c3767	실행 중	t2.micro	-	경보 없음	+ us-east-1b	ec2-3-89-241-167

인스턴스: i-0813f366d697c3767

세부 정보	보안	네트워킹	스토리지	상태 검사	모니터링	태그
인스턴스 ID i-0813f366d697c3767	퍼블릭 IPv4 주소 3.89.241.167 개방 주소법	프라이빗 IPv4 주소 172.31.26.49				
IPv6 주소 -	인스턴스 상태 실행 중	퍼블릭 IPv4 DNS ec2-3-89-241-167.compute-1.amazonaws.com 개방 주소법				
호스트 이름 유형	프라이빗 IP DNS 이름(IPv4만 해당)	프라이빗 리소스 DNS 이름 응답				



인스턴스 중지 : 인스턴스(가상서버)를 삭제하는 것이 아니라 잠시동안 사용을 중지하는 것임.

인스턴스 종료 : 인스턴스(가상서버) 자체를 아예 삭제하는 것임.

This screenshot shows the detailed view for a specific Lambda instance. The instance ID is i-02c75a85403fa5052, and its status is '실행 중' (Running). A context menu is open over the instance name, with a red box highlighting the 'Windows 암호 가져오기' (Get Windows Password) option under the '보안' (Security) section. The menu also includes other options like '인스턴스 시작' (Start Instance), '인스턴스 종료' (Delete Instance), etc. At the bottom of the page, there is a navigation bar with tabs for '세부 정보' (Detailed Information), '보안' (Security), '네트워킹' (Networking), '스토리지' (Storage), and '상태 검사' (Status Check). The '보안' tab is currently selected. On the left, there is a sidebar with '인스턴스 요약' (Instance Summary) and '인스턴스 ID' (Instance ID) sections.

EC2 > 인스턴스 > i-04d4601af6069faec > Windows 암호 가져오기

Windows 암호 가져오기 정보

프라이빗 키를 사용하여 이 인스턴스에 대한 초기 Windows 관리자 암호를 검색하고 해독합니다.

인스턴스 ID

i-04d4601af6069faec

이 인스턴스와 연결된 키 페어

dragonyx7

프라이빗 키

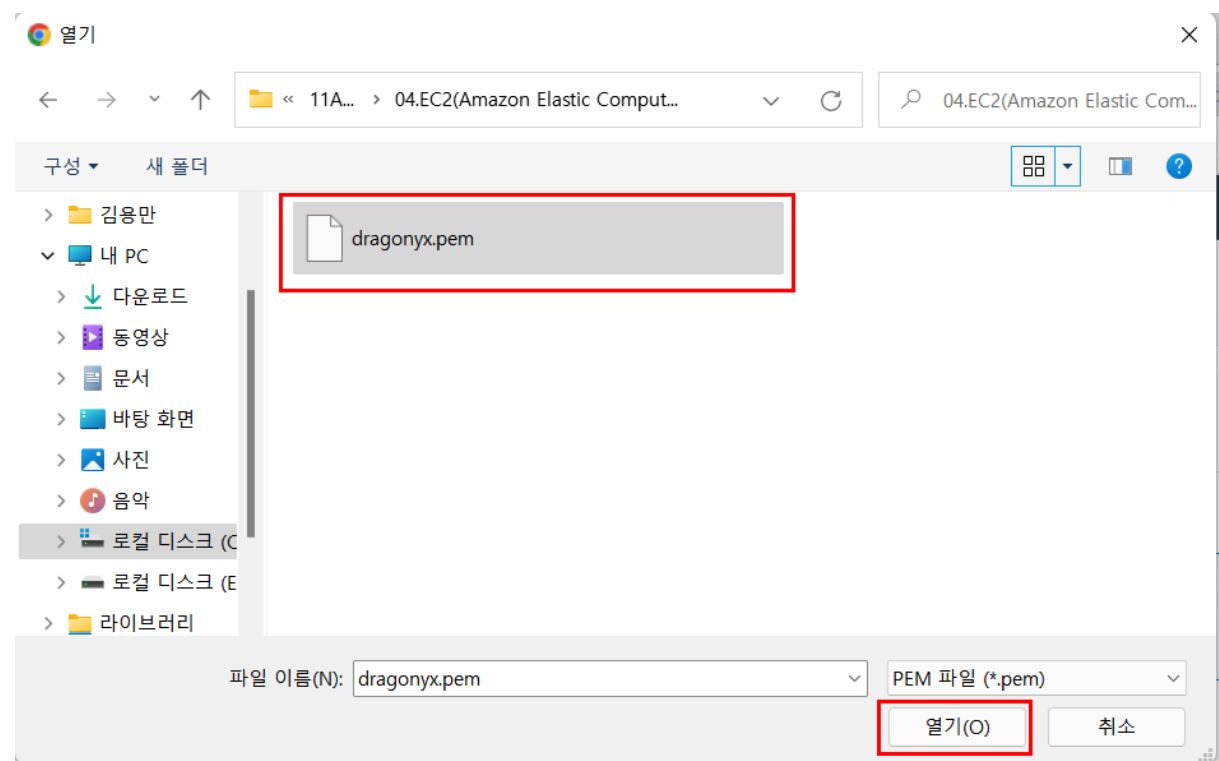
프라이빗 키 파일을 업로드하거나 그 내용을 복사하여 아래 필드에 붙여 넣습니다.

프라이빗 키 콘텐츠 – 선택 사항

프라이빗 키 콘텐츠

키 페어로 이동: **Browse** 클릭

다운로드된 인증키



【암호해독】 클릭

aws 서비스 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

Windows 암호 가져오기 정보

이 인스턴스에 대한 초기 Windows 관리자 암호를 검색하고 해독합니다.

암호를 해독하려면 이 인스턴스에 대한 키 페어가 필요합니다.

이 인스턴스와 연결된 키 페어
dragonyx

키 페어로 이동:

Browse

dragonyx.pem
1.7KB

또는 아래 키 페어 내용을 복사하여 붙여 넣습니다.

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
MIIEowIBAAKCAQEApca9/LGxbBAvTDLrWZdBT1aTX8TJ2zyicXdrsVGlxk8V4yLC  
cn8w5vMdnQnZd/OzCzwDL+ERaqKr2tFfyzWwAxtHylXG2XHZfZPmRclqBJls1WQL  
LF3U3/9HPtMindgLw8SB7C1Heb+3rhsOfeb9e16siRJADUn/EdSauviwO31oZ9GW  
k58dCks0UXJW3LE3JM8yu/B4lhxS49JuNWwAZ2ChOeOSlE6uLkv6FxtzVKRofig  
qHKaH1JjscgCP32l5uJsFOUui1AXkX6j7aW/ob58lKtFgrvN782TL8CeY8JMm/Cn  
omDNZUbqYPrU8R79UcA2n5snp7F+xsgnkVKNDwlDAQABAoiBAD+oV6BHY8gJVwBA  
NFbM3ElpB2KJILNUFud7f7DPnBYQiFcYaqx6MdmcAJ7m8SSEjjINrUCCjwWh0OZ
```

취소 **암호 해독**

Windows 암호 가져오기 정보

이 인스턴스에 대한 초기 Windows 관리자 암호를 검색하고 해독합니다.

암호 변경 권장
기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다. 참고: 기본 암호를 변경한 경우 이 도구를 사용해 암호를 검색할 수 없습니다. 암호를 기억할 수 있는 새 암호로 변경해야 합니다.

다음 정보를 사용하여 원격 데스크톱을 사용해 Windows 인스턴스에 연결할 수 있습니다.

프라이빗 IP 주소:
172.31.36.80

사용자 이름:
Administrator

암호:
L;ICym-9LOb9yoAZDlglg3A*SXBlgbbuF

**인스턴스(가상서버)인 Windows 서버의
사용자 Administrator 의 암호를 반드시 기억하고
있어야 한다.**

닫기

The screenshot shows two windows side-by-side. The top window is the AWS EC2 console, displaying the instance details for 'i-0813f366d697c3767'. It shows the instance is running (Status: Running) and has a public IP of 3.89.241.167 and a private IP of 172.31.26.49. The bottom window is a Microsoft Windows Start Menu search results window, showing the 'Remote Desktop Connection' icon highlighted with a red box. The search bar at the top contains the text '원격 데스크톱 연결'.

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경보 상태	가용 영역	피블릭 IPv4 주소
-	i-0813f366d697c3767	실행 중	t2.micro	2/2개 검사 통과...	경보 없음	us-east-1b	3.89.241.167 개방 주소법

인스턴스: i-0813f366d697c3767

세부 정보 | 보안 | 네트워킹 | 스토리지 | 상태 검사 | 모니터링 | 태그

인스턴스 요약 | 정보

인스턴스 ID: i-0813f366d697c3767

IPv6 주소: -

호스트 이름 유형:

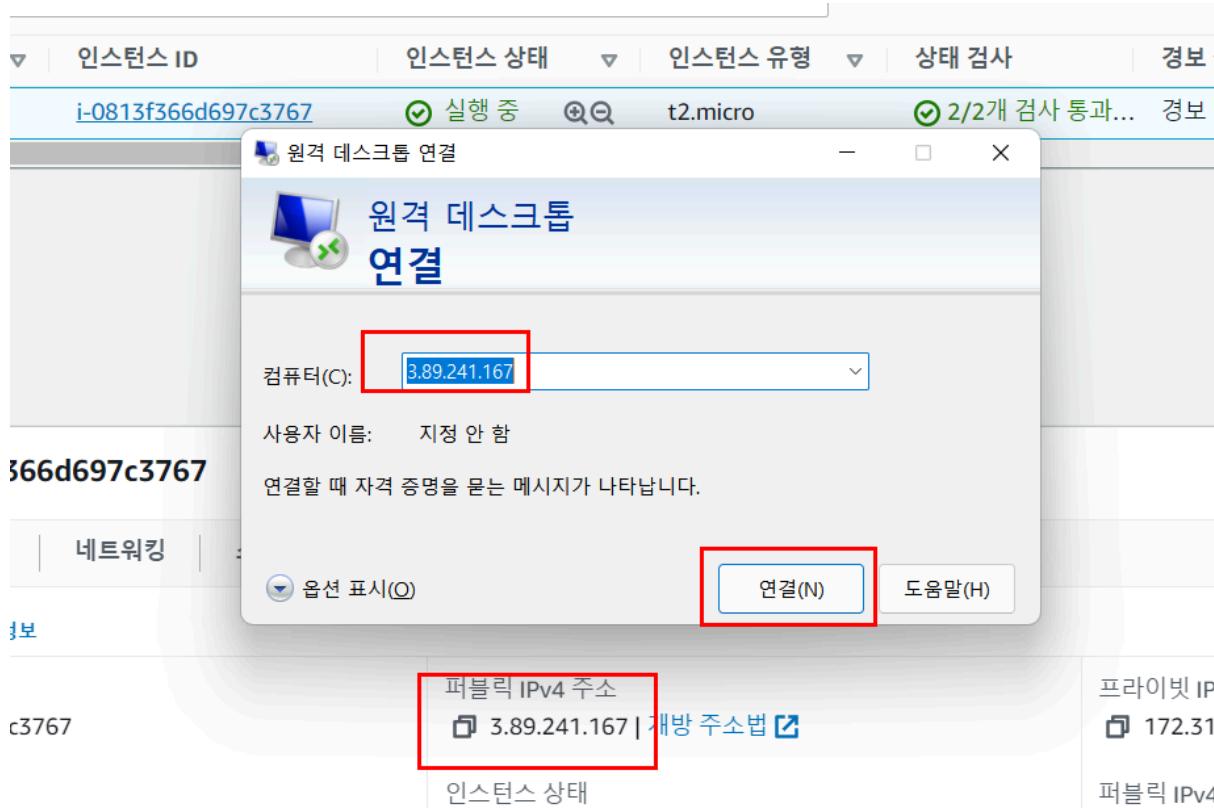
인스턴스 상태: 실행 중

피블릭 IPv4 주소: 3.89.241.167 | 개방 주소법

프라이빗 IPv4 주소: 172.31.26.49

피블릭 IPv4 DNS: ec2-3-89-241-167.compute-1.amazonaws.com | 개방 주소법

프라이빗 리소스 DNS 이름 응답:





Windows 보안

X

사용자 자격 증명 입력

이 자격 증명은 3.89.241.167에 연결할 때 사용됩니다.

김용만

암호

MicrosoftAccount\dragon6421@naver.com

기억

다른 옵션 선택



김용만

MicrosoftAccount\dragon6421@naver.com



다른 계정 사용

확인

취소



Windows 보안

X

사용자 자격 증명 입력

이 자격 증명은 3.89.241.167에 연결할 때 사용됩니다.

administrator



기억

다른 옵션 선택



김용만

MicrosoftAccount@dragon6421@naver.com



다른 계정 사용

취소

확인



원격 데스크톱 연결

X



원격 컴퓨터의 ID를 확인할 수 없습니다. 연결하시겠습니까?

보안 인증서 문제로 인해 원격 컴퓨터를 인증할 수 없습니다. 계속 진행하면 안전하지 않을 수 있습니다.

인증서 이름



원격 컴퓨터의 인증서에 있는 이름:

EC2AMAZ-5FI1DBH

인증서 오류

원격 컴퓨터의 인증서 유효성을 검사하는 동안 다음 오류가 발생했습니다.



이 인증서는 신뢰할 수 있는 인증 기관에서 발급되지 않았습니다.

이러한 인증서 오류가 발생해도 연결하시겠습니까?

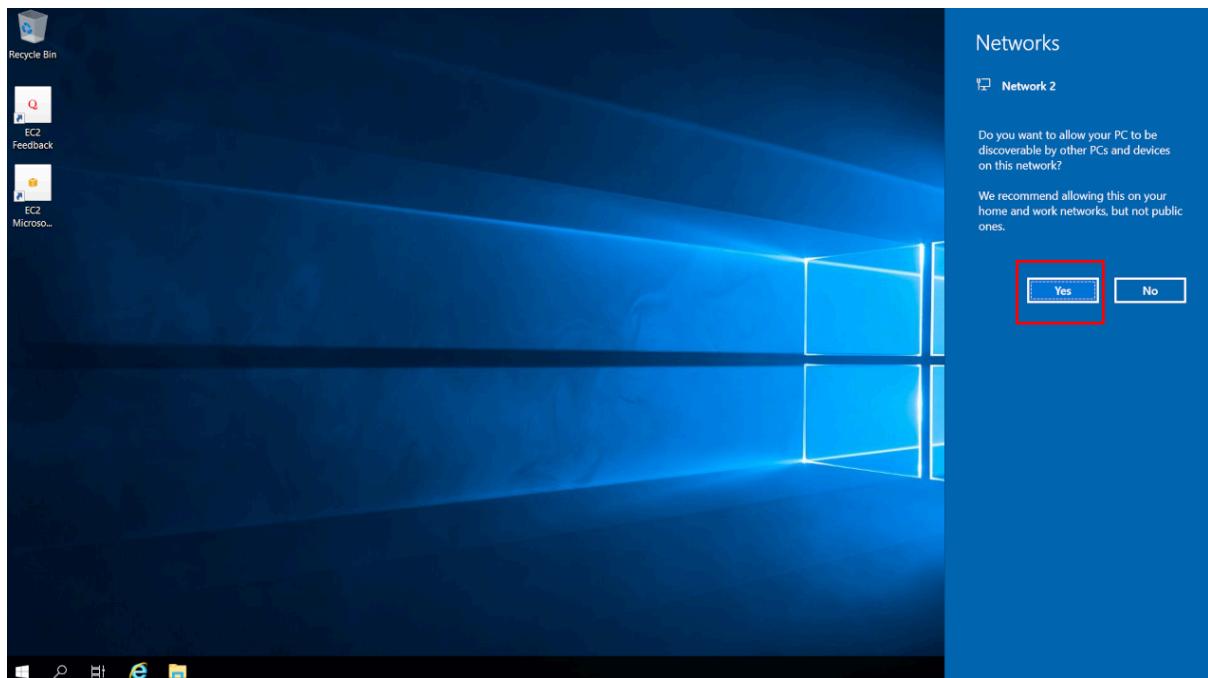


이 컴퓨터로의 연결을 다시 묻지 않음(D)

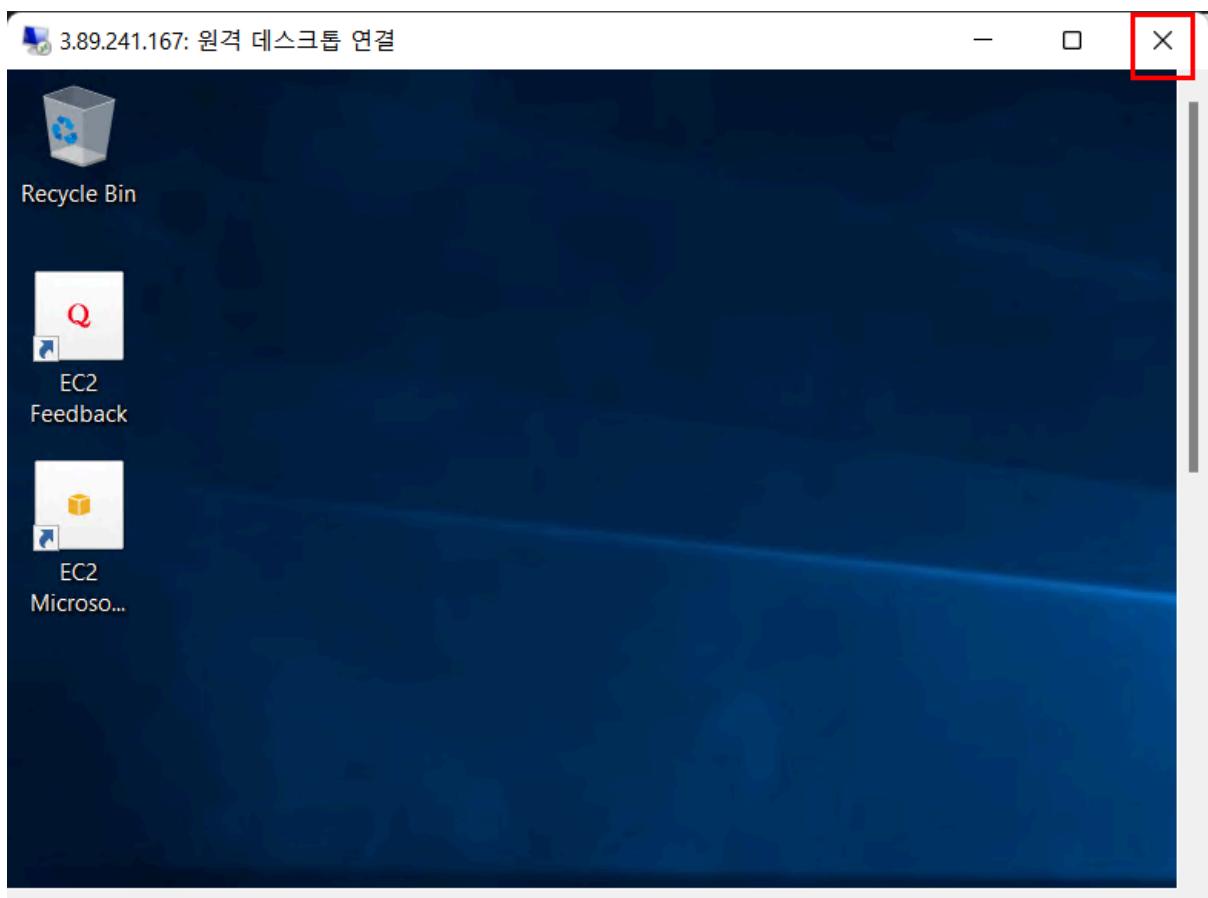
인증서 보기(V)...

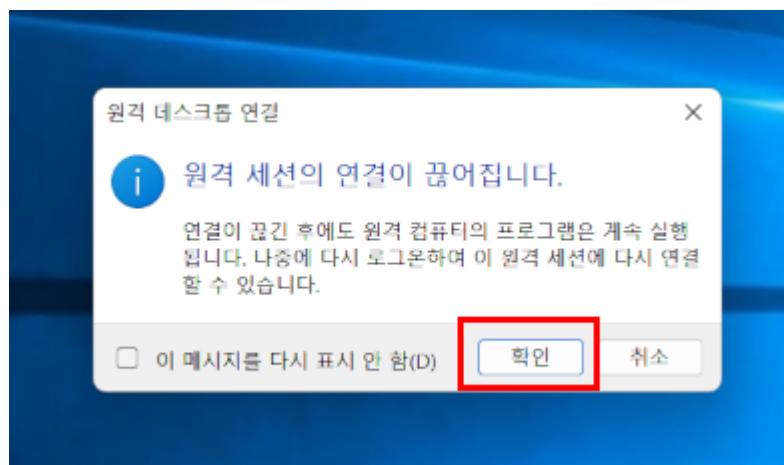
예(Y)

아니요(N)



설치를 완료했으니 연결을 끊음





서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

인스턴스 (1/1) 정보

검색

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사
<input checked="" type="checkbox"/>	i-0813f366d697c3767	<input checked="" type="radio"/> 실행	인스턴스 시작	<input checked="" type="radio"/> 2/2개 검사 통과...

인스턴스: i-0813f366d697c3767

세부 정보 보안 네트워킹 스토리지 상태 검사 인스턴스 설정

인스턴스 시작 인스턴스 재부팅 인스턴스 최대 절전 모드 인스턴스 종료 인스턴스 설정

인스턴스 중지 (highlighted by red box)

중지 인스턴스?

인스턴스 ID
 i-0813f366d697c3767

인스턴스의 중지(를) 확인하려면 아래에서 중지 버튼을 선택합니다.

취소 중지

2.5 쿠론, JDK 및 Tomcat 설치

인스턴스를 선택하고 인스턴스 상태를 클릭하고 인스턴스 시작을 선택함

아래 인스턴스 상태가 실행 중임을 확인할 수 있다

성공적으로 시작됨 i-0813f366d697c3767

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경보 상태	가용 영역
-	i-0813f366d697c3767	실행 중	t2.micro	초기화	경보 없음	us-east-1b

인스턴스: i-0813f366d697c3767

세부 정보 | 보안 | 네트워킹 | 스토리지 | 상태 검사 | 모니터링 | 태그

▼ 인스턴스 요약 정보

인스턴스 ID i-0813f366d697c3767	퍼블릭 IPv4 주소 52.201.240.236 개방 주소법	프라이빗 IPv4 주소 172.31.26.49
IPv6 주소 -	인스턴스 상태 실행 중	퍼블릭 IPv4 DNS ec2-52-201-240-236.compute-1.amazonaws.com
호스트 이름 유형 -	프라이빗 IP DNS 이름(IPv4만 해당)	

○ 원격데스크톱

모두 앱 문서 웹 더 보기 ▾

D ⌂ ...

가장 정확

| 원격 데스크톱 연결 앱

설정

RemoteApp 및 네스크톱 연결 >

웹 검색

○ 원격데스크톱 - 웹 결과 보기 >

○ 원격데스크톱 연결 > 최근 항목

○ 원격데스크톱 설정 > 3.89.241.167

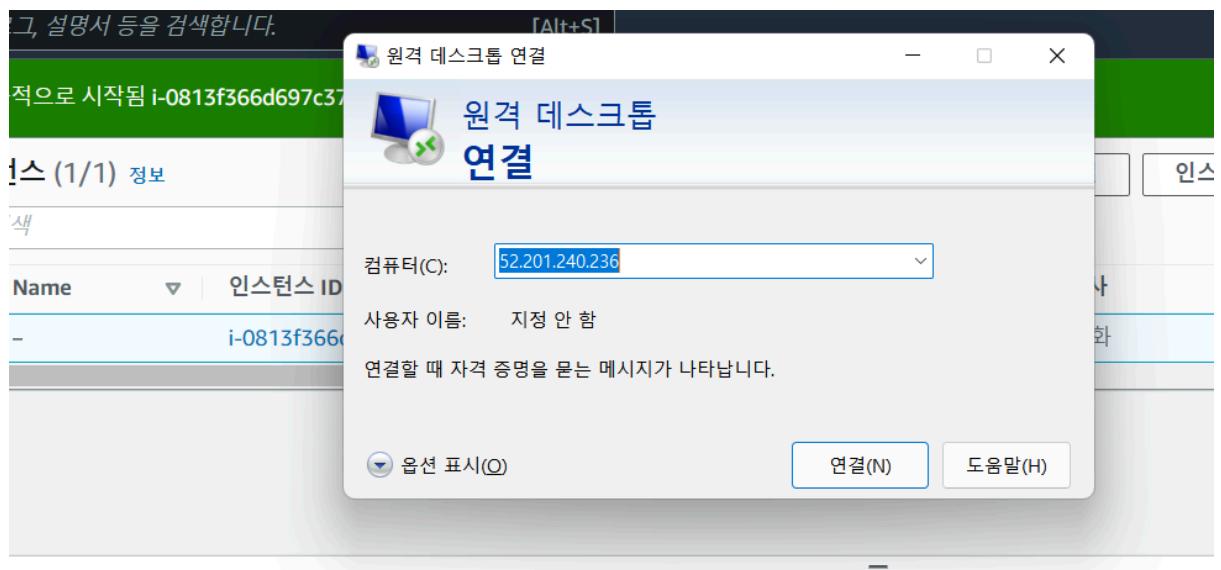
○ 원격데스크톱 크롬 >

○ 원격 데스크톱 윈도우 사용 10 >

○ 원격 데스크톱 사용 방법 >

○ 원격데스크톱 포트 변경 >

원격 데스크톱 연결 앱



인스턴스: i-0813f366d697c3767

정보 | 보안 | 네트워킹 | 스토리지 | 상태 검사 | 모니터링 | 태그

인스턴스 요약 정보

인스턴스 ID: i-0813f366d697c3767

주소: 퍼블릭 IPv4 주소: 52.201.240.236 | 개방 주소법: [선택]

인스턴스 상태: 실행 중

프리미엄 | 퍼스트 | 퍼스트 | 방화벽



Windows 보안

X

사용자 자격 증명 입력

이 자격 증명은 52.201.240.236에 연결할 때 사용됩니다.

administrator



기억

다른 옵션 선택



김용만

MicrosoftAccount dragon6421@naver.com



다른 계정 사용

확인

취소



원격 데스크톱 연결



원격 컴퓨터의 ID를 확인할 수 없습니다. 연결하시겠습니까?

보안 인증서 문제로 인해 원격 컴퓨터를 인증할 수 없습니다. 계속 진행하면 안전하지 않을 수 있습니다.

인증서 이름



원격 컴퓨터의 인증서에 있는 이름:

EC2AMAZ-5FI1DBH

인증서 오류

원격 컴퓨터의 인증서 유효성을 검사하는 동안 다음 오류가 발생했습니다.



이 인증서는 신뢰할 수 있는 인증 기관에서 발급되지 않았습니다.

이러한 인증서 오류가 발생해도 연결하시겠습니까?

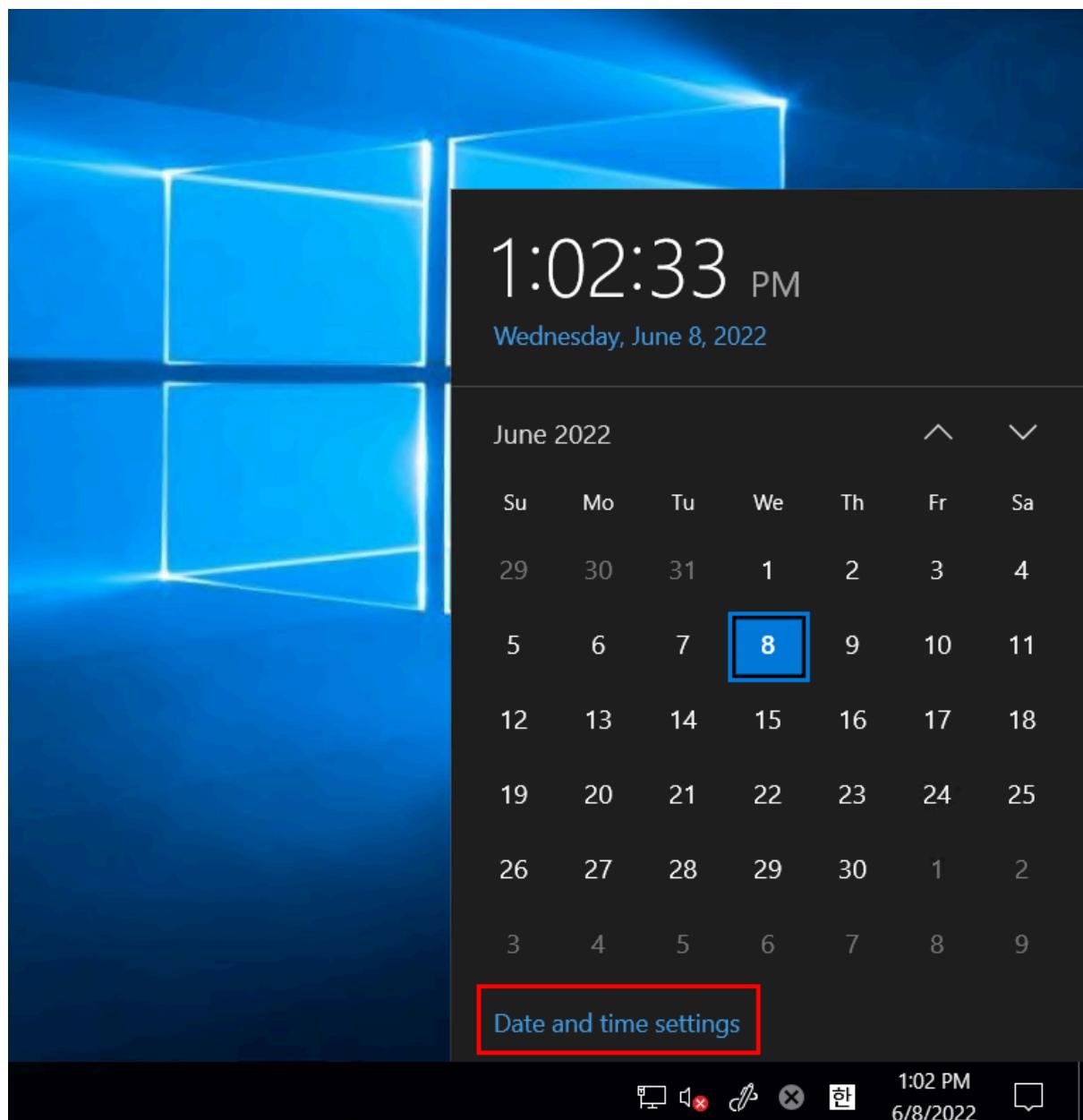


이 컴퓨터로의 연결을 다시 묻지 않음(D)

인증서 보기(V)...

예(Y)

아니요(N)



Date & time

Date and time

10:04 PM, Wednesday, June 8, 2022

Set time automatically



Set time zone automatically



Change date and time

Change

Time zone

(UTC+09:00) Seoul



Adjust for daylight saving time automatically



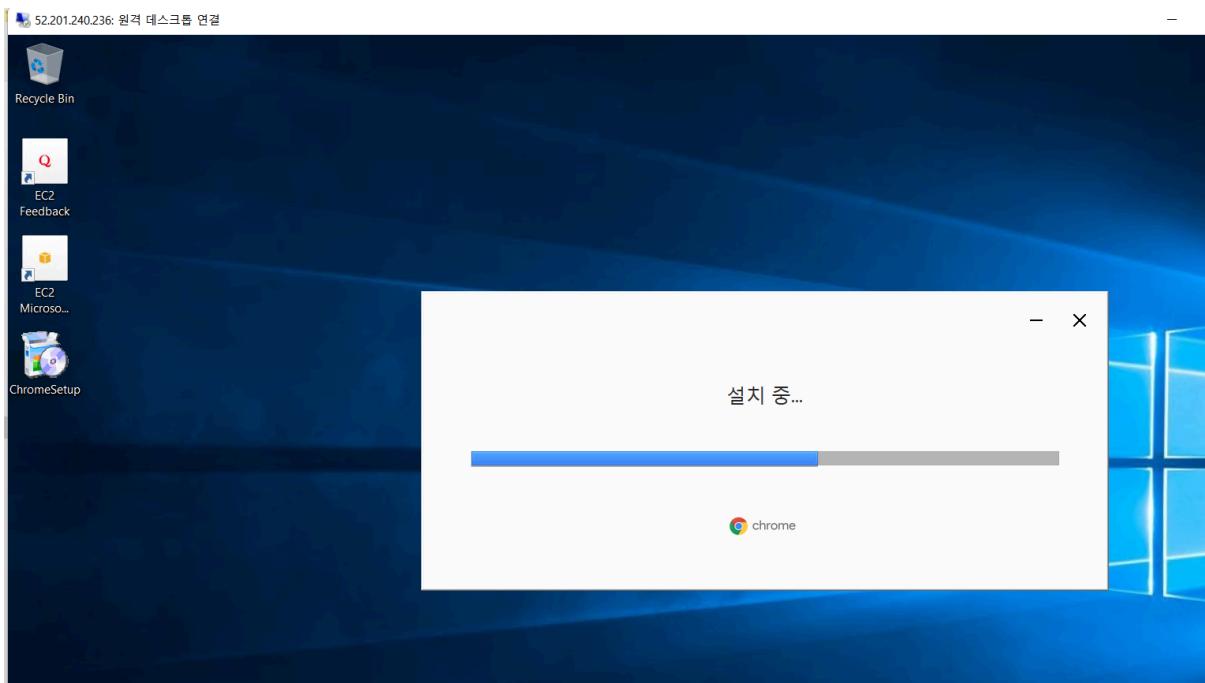
Show additional calendars in the taskbar

Don't show additional calendars

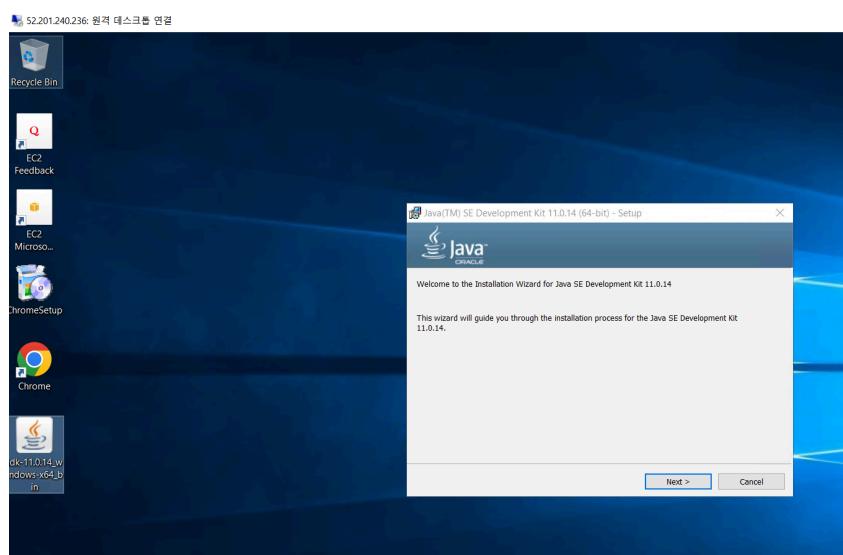


Related settings

크롬 브라우저 설치하기



JDK 설치하기



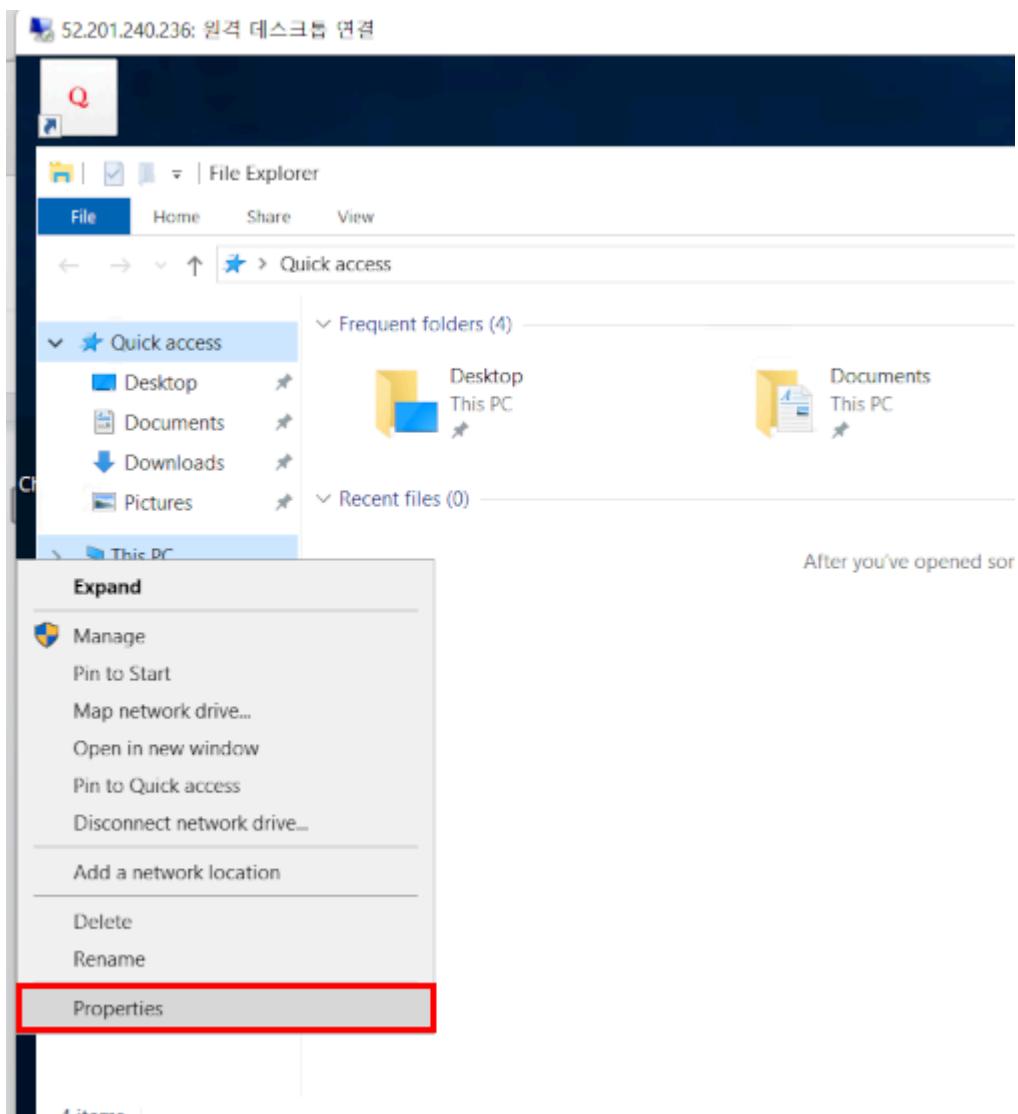
cmd 모드에서 JDK 설치 정보 확인

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.2928]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Administrator>java -version
java version "11.0.14" 2022-01-18 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.14+8-LTS-263)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.14+8-LTS-263, mixed mode)

C:\Users\Administrator>
```

Path 지정하기



 System

Control Panel Home [View basic information about your computer](#)

Device Manager

Remote settings

Advanced system settings

Windows edition

Windows Server 2019 Datacenter

© 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

System

Processor: Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2676 v3 @ 2.40GHz 2.40 GHz

Installed memory (RAM): 1.00 GB

System type: 64-bit Operating System, x64-based processor

Pen and Touch: Pen and Single Touch Support

Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name: EC2AMAZ-5FI1DBH

Full computer name: EC2AMAZ-5FI1DBH

Computer description:

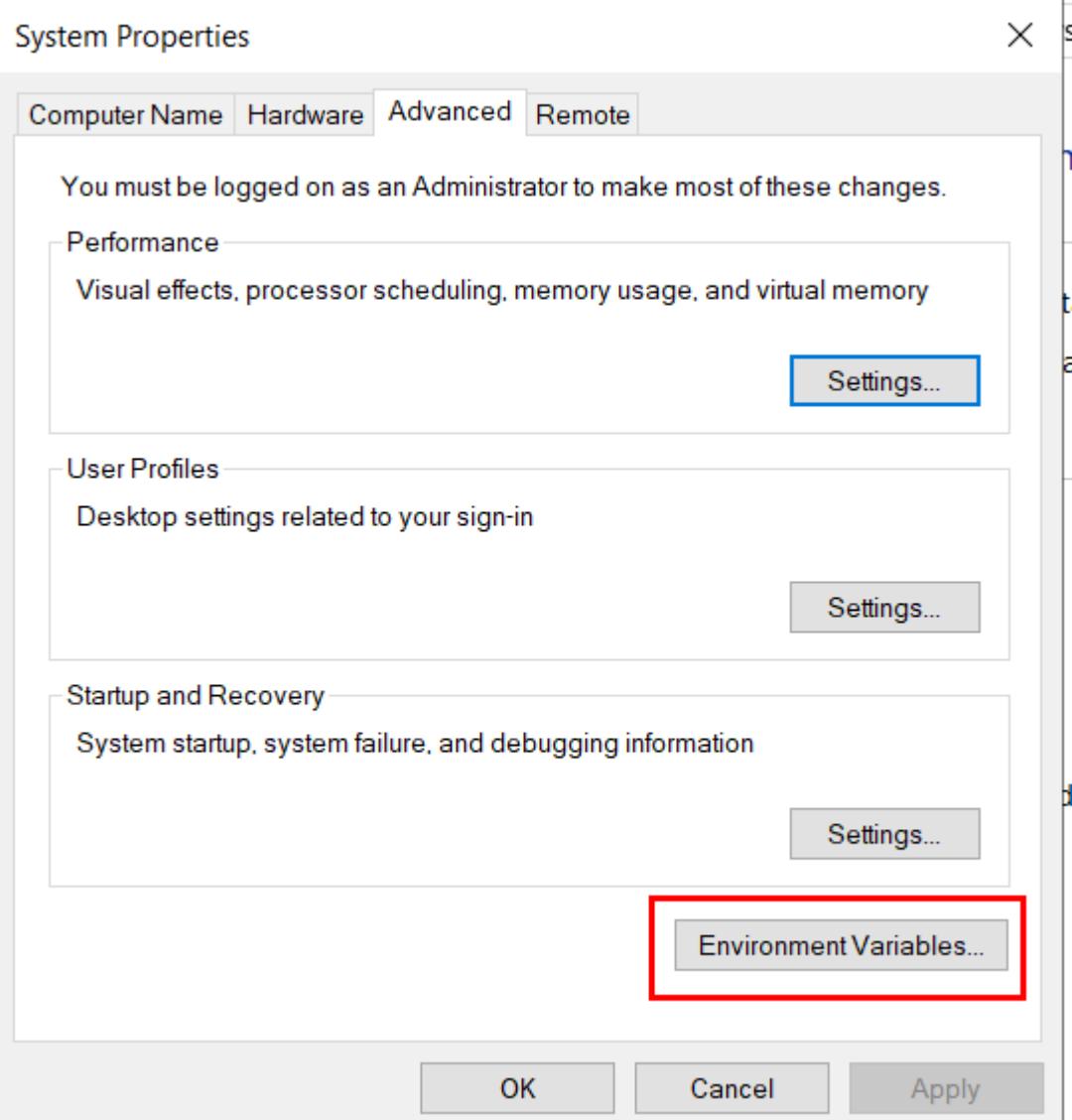
Workgroup: WORKGROUP

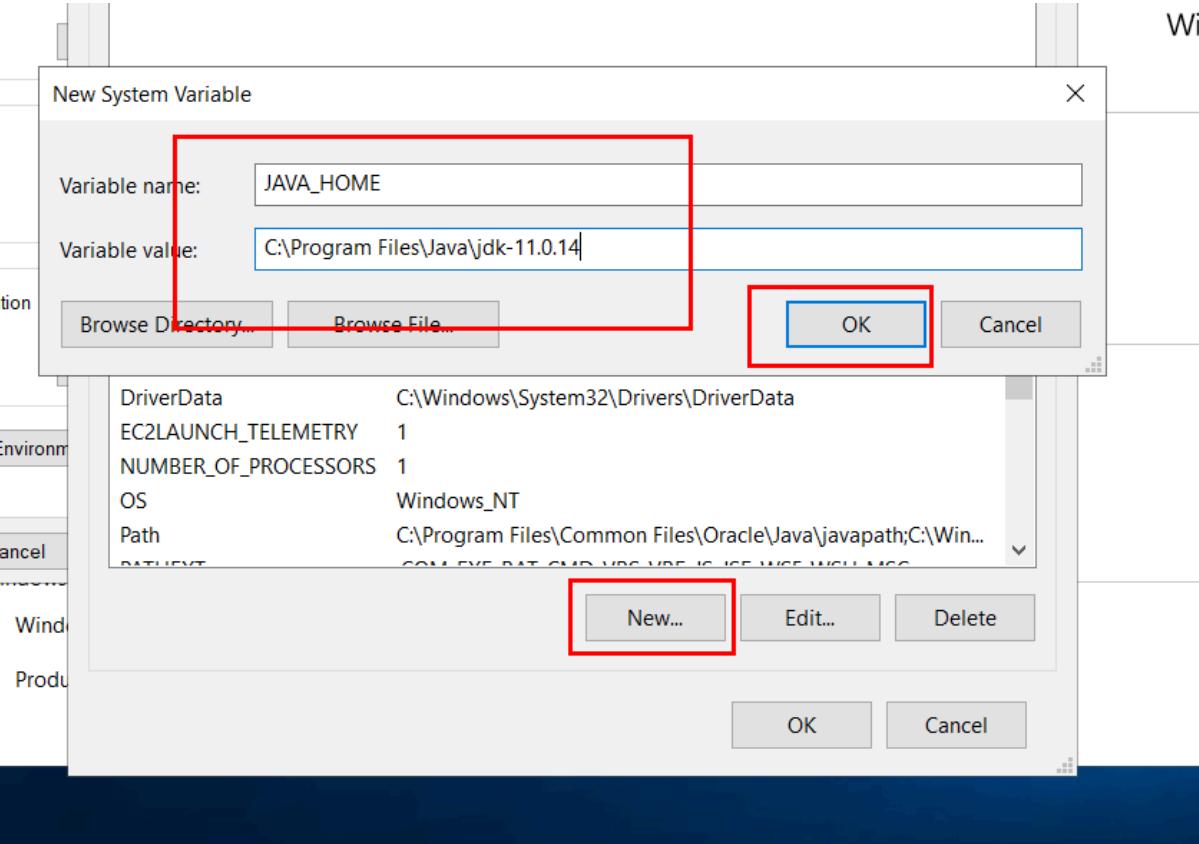
Windows activation

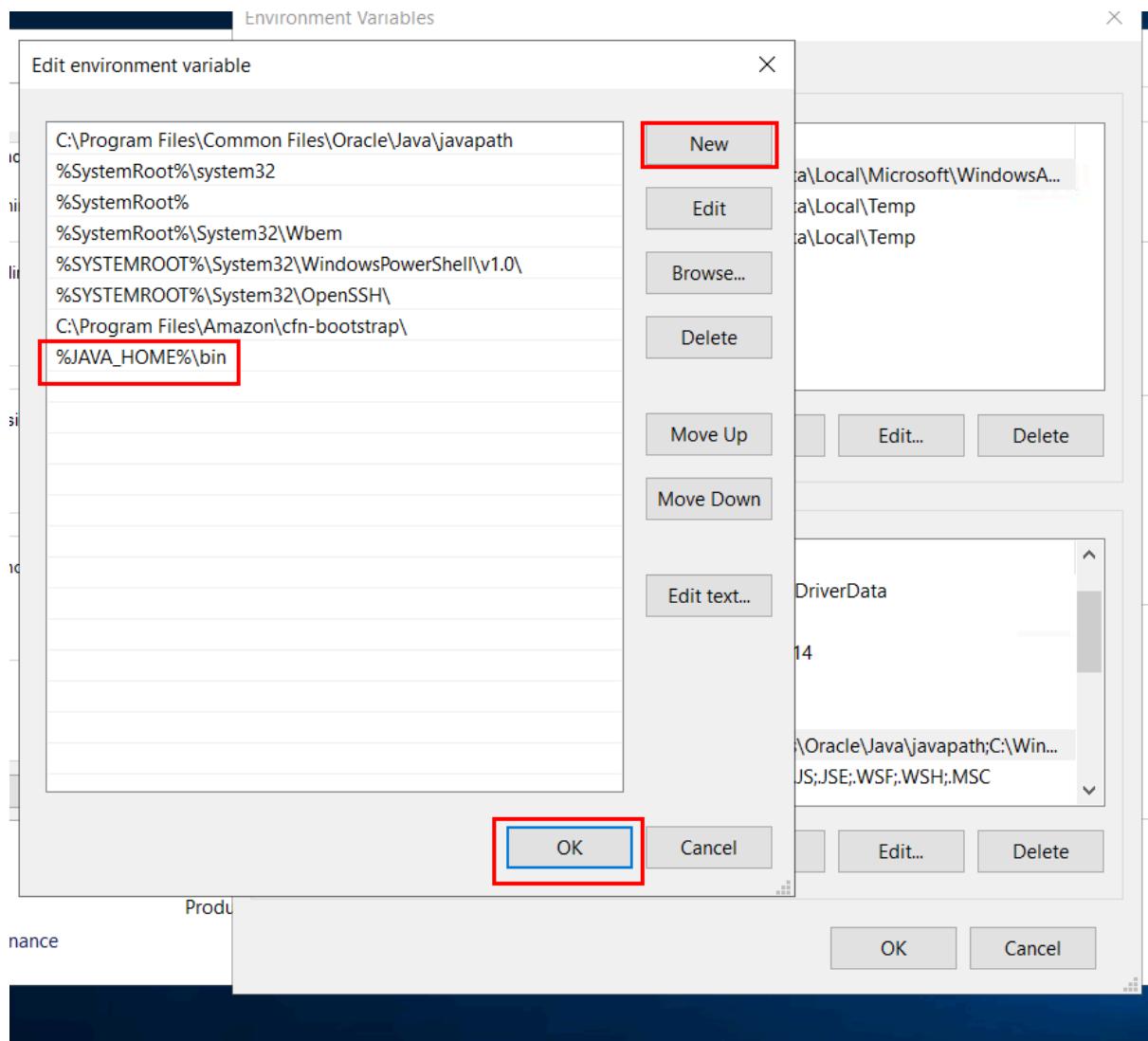
Windows is activated [Read the Microsoft Software License Terms](#)

See also

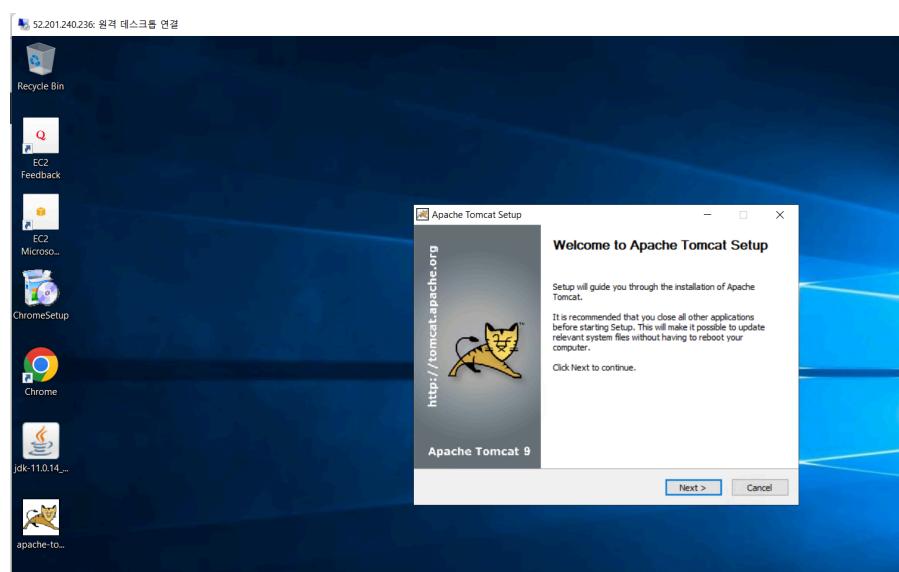
Product ID: 00430-00000-00000-AA903

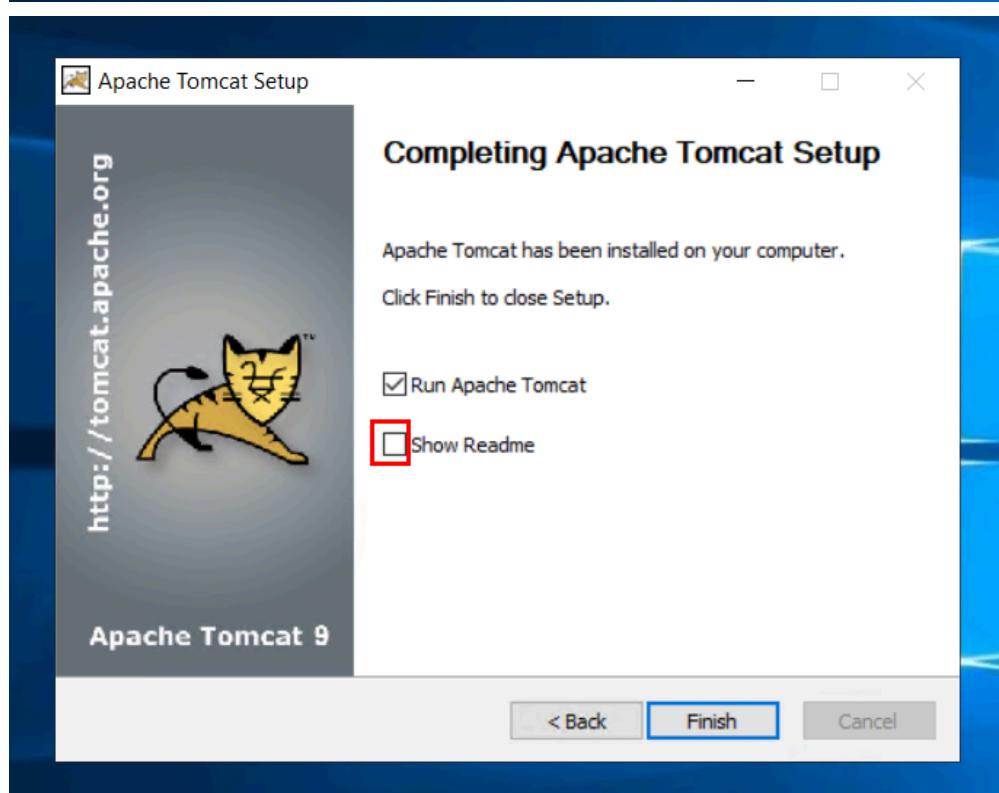
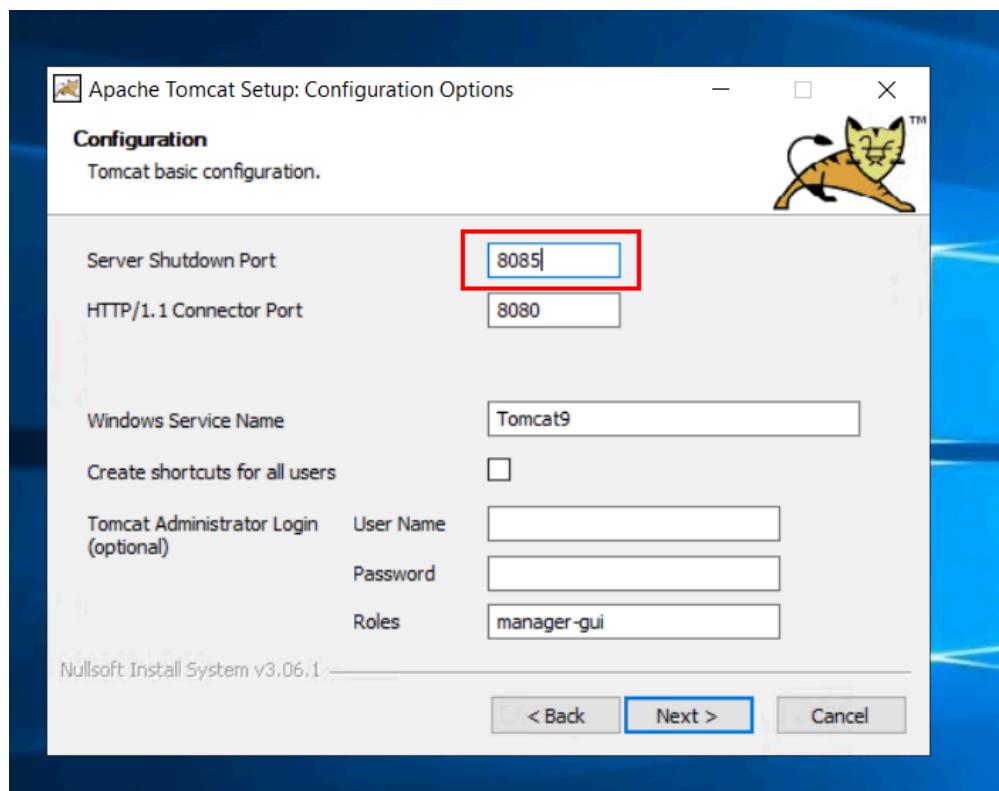






톰캣 설치하기





52.201.240.236: 원격 데스크톱 연결

Apache Tomcat/9.0.55

If you're seeing this, you've successfully installed Tomcat. Congratulations!

Recommended Reading:

- [Security Considerations How-To](#)
- [Manager Application How-To](#)
- [Clustering/Session Replication How-To](#)

Developer Quick Start

Tomcat Setup Realms & AAA Examples Servlet Specifications
First Web Application JDBC DataSources Tomcat Versions

Managing Tomcat

For security, access to the [manager webapp](#) is restricted. Users are defined in:
\$CATALINA_HOME/conf/tomcat-users.xml

In Tomcat 9.0 access to the manager application is split between different users.
[Read more...](#)

Release Notes

Documentation

[Tomcat 9.0 Documentation](#)
[Tomcat 9.0 Configuration](#)
[Tomcat Wiki](#)

Find additional important configuration information in:
\$CATALINA_HOME/RUNNING.txt

Developers may be interested in:

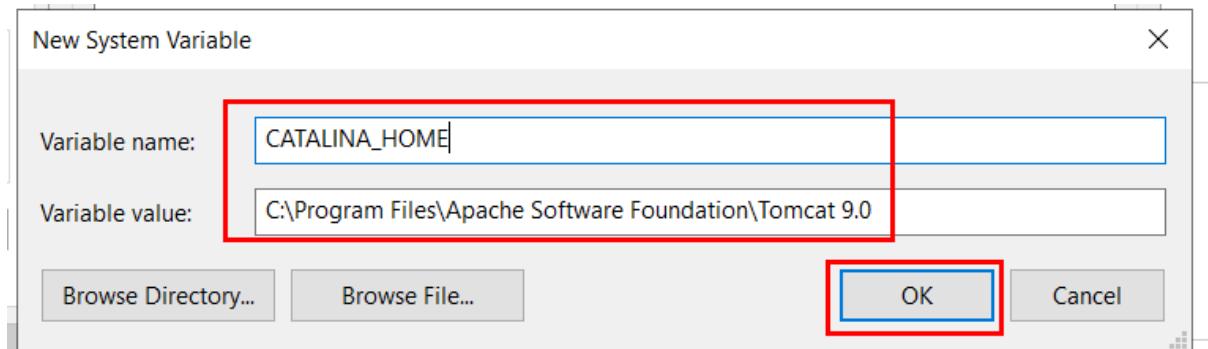
Getting Help

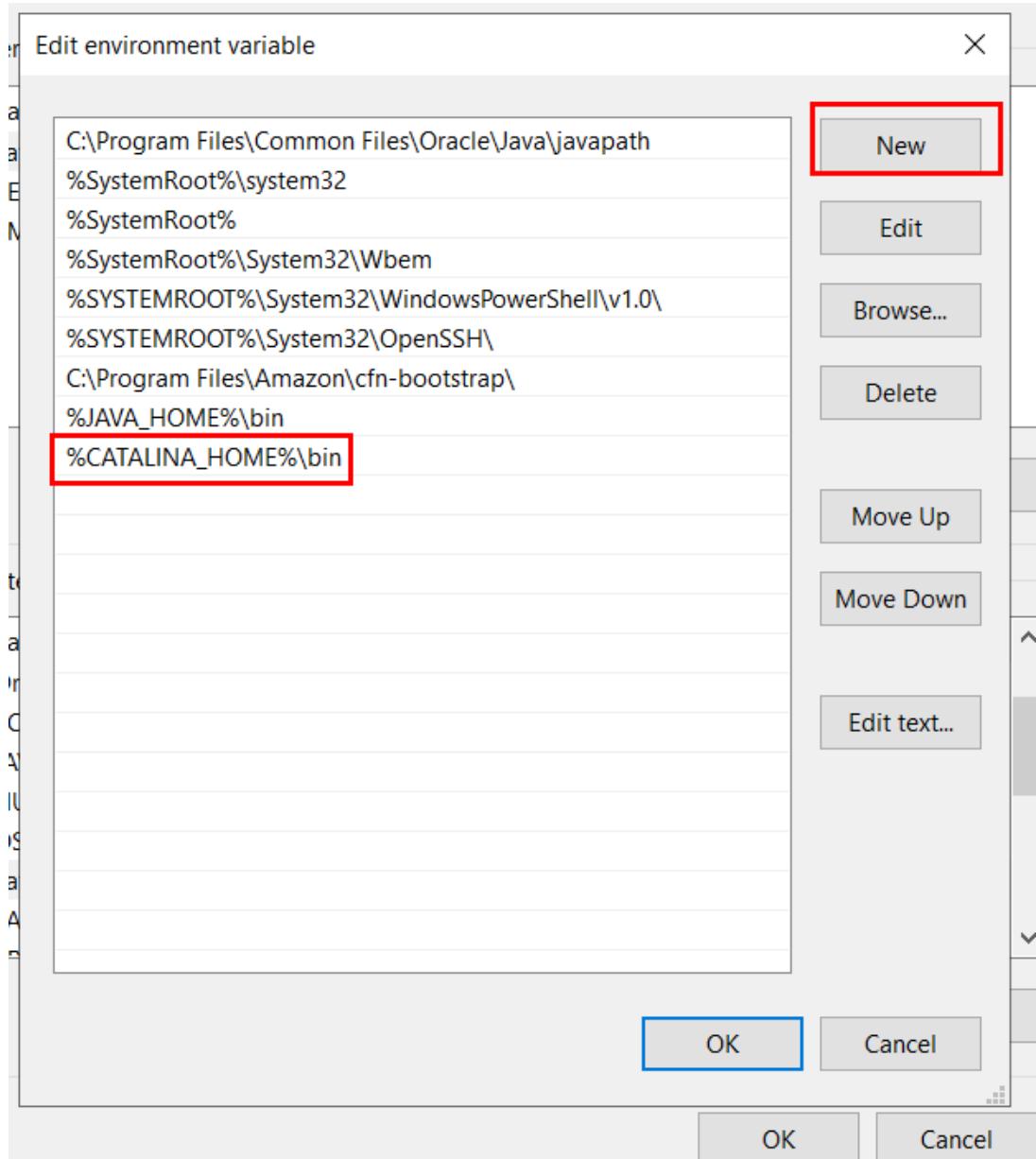
FAQ and Mailing Lists

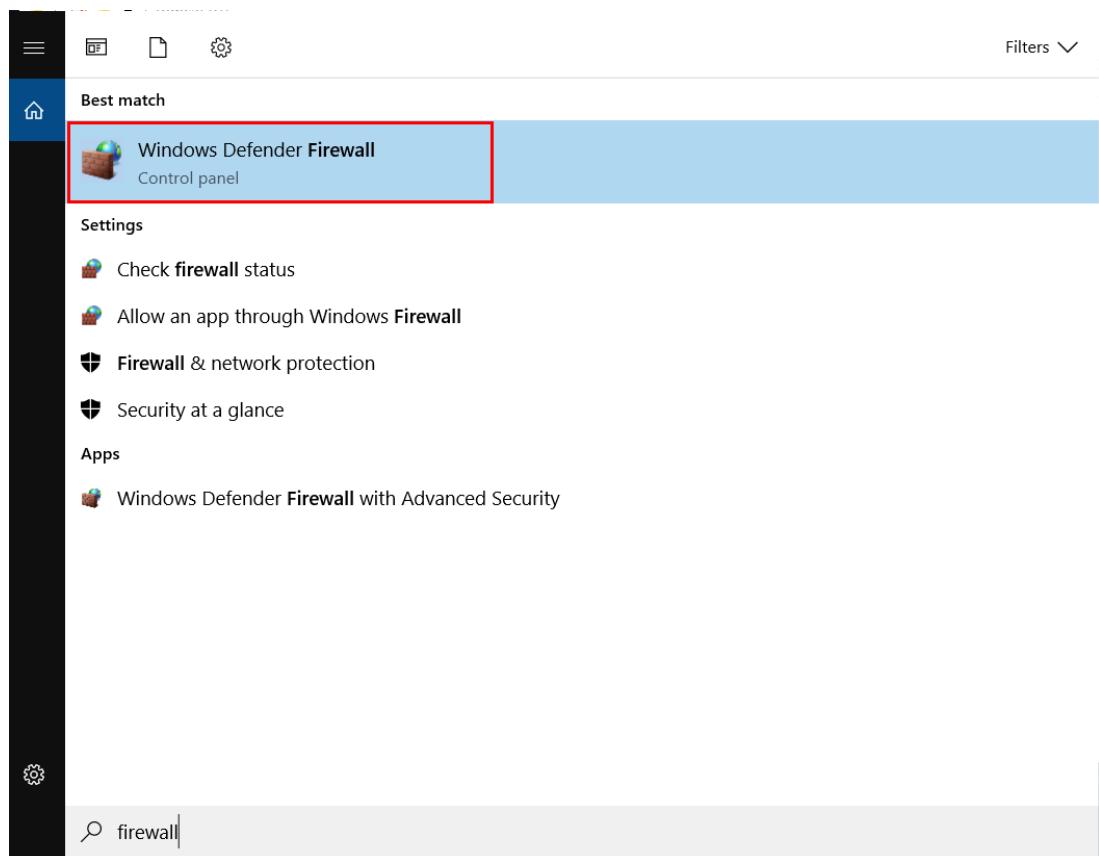
The following mailing lists are available:

- tomcat-announce**
Important announcements, releases, security vulnerability notifications. (Low volume).
- tomcat-users**
User support and discussion
- taglibs-user**
User support and discussion for [Apache Taglibs](#)

Path 지정하기

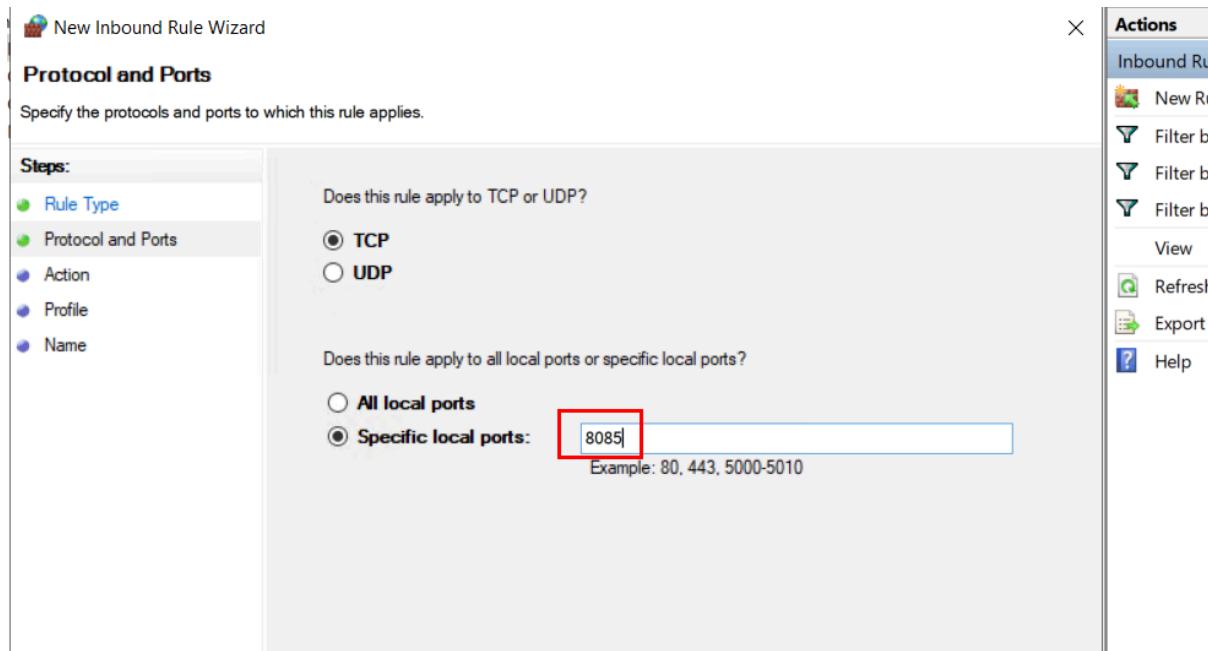
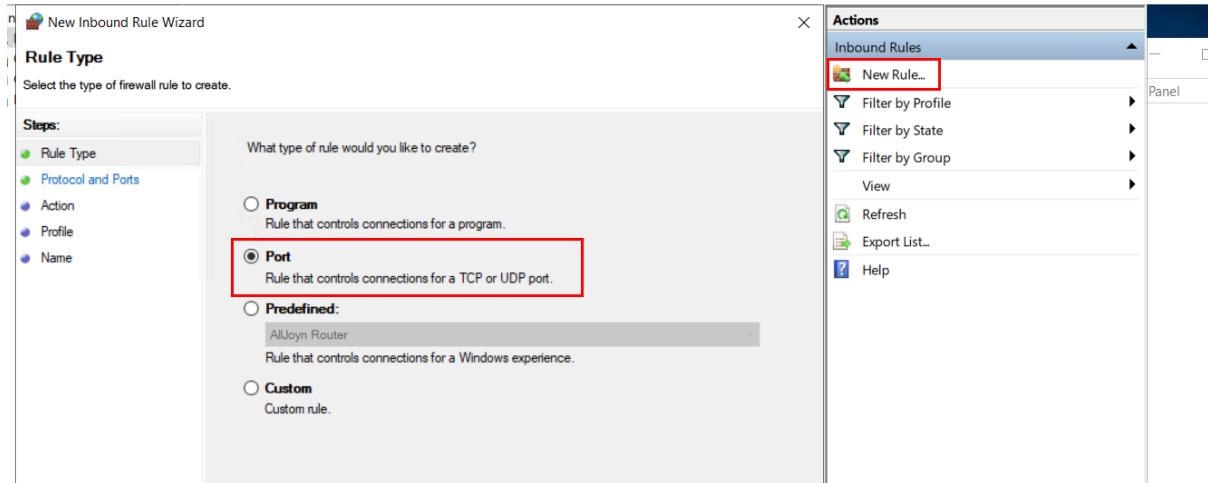
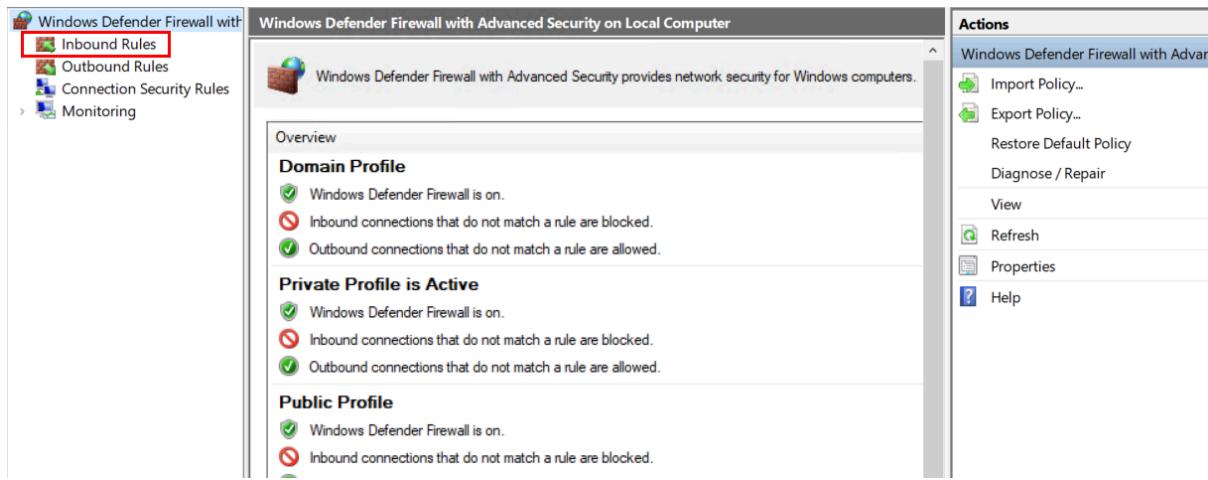






This screenshot shows the "Windows Defender Firewall" settings page in the Control Panel. The left sidebar lists various options: Control Panel Home, Allow an app or feature through Windows Defender Firewall, Change notification settings, Turn Windows Defender Firewall on or off, Restore defaults, and Advanced settings. The "Advanced settings" option is highlighted with a red box.

The main content area is titled "Help protect your PC with Windows Defender Firewall". It explains that Windows Defender Firewall can prevent hackers or malicious software from gaining access to the PC. It shows two network profiles: "Private networks" (Connected) and "Guest or public networks" (Not connected). The "Private networks" section details the current state: Windows Defender Firewall is On, incoming connections are blocked for apps not on the allowed list, and Network 2 is an active private network. Notifications are set to not notify when a new app is blocked.



New Inbound Rule Wizard

X

Action

Specify the action to be taken when a connection matches the conditions specified in the rule.

Steps:

- Rule Type
- Protocol and Ports
- Action
- Profile
- Name

What action should be taken when a connection matches the specified conditions?

Allow the connection

This includes connections that are protected with IPsec as well as those are not.

Allow the connection if it is secure

This includes only connections that have been authenticated by using IPsec. Connections will be secured using the settings in IPsec properties and rules in the Connection Security Rule node.

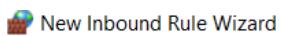
[Customize ...](#)

Block the connection

< Back

[Next >](#)

Cancel



X

Profile

Specify the profiles for which this rule applies.

Steps:

- Rule Type
- Protocol and Ports
- Action
- Profile
- Name

When does this rule apply?

Domain

Applies when a computer is connected to its corporate domain.

Private

Applies when a computer is connected to a private network location, such as a home or work place.

Public

Applies when a computer is connected to a public network location.

< Back

Next >

Cancel

New Inbound Rule Wizard

X

Name

Specify the name and description of this rule.

Steps:

- Rule Type
- Protocol and Ports
- Action
- Profile
- Name**

Name:

톰캣서버원격관리

Description (optional):

톰캣서버원격관리

< Back

Finish

Cancel

2.201.240.236: 원격 데스크톱 연결

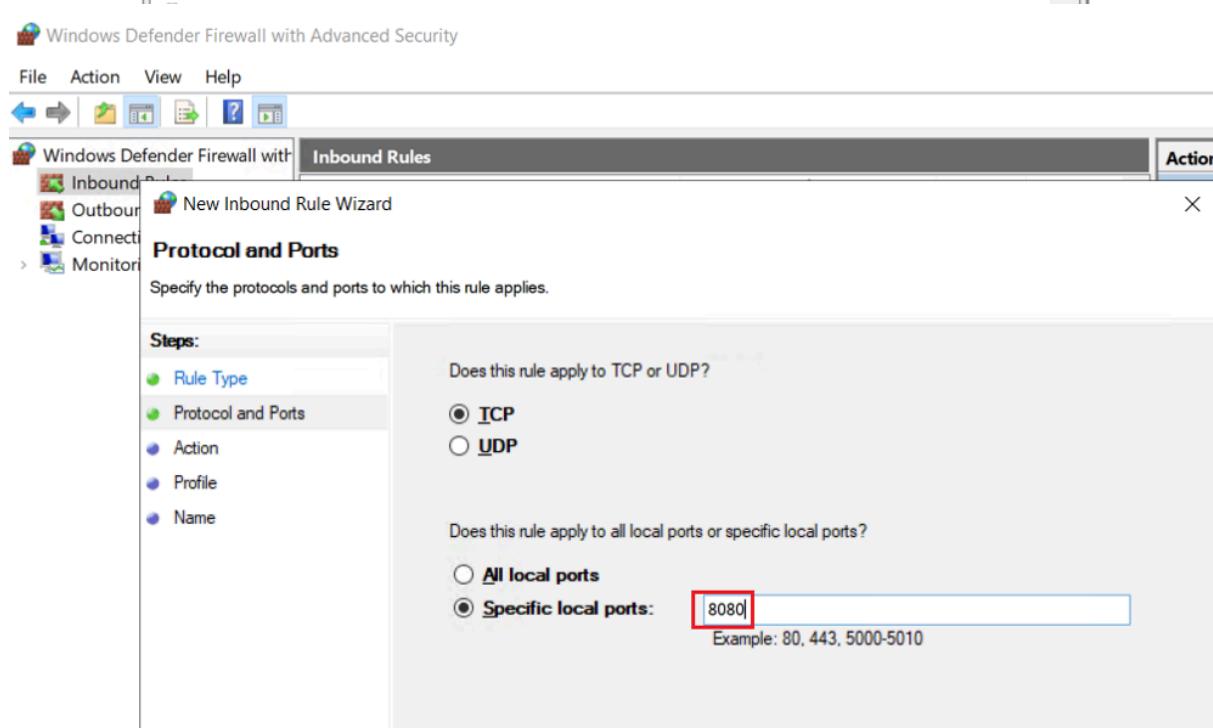
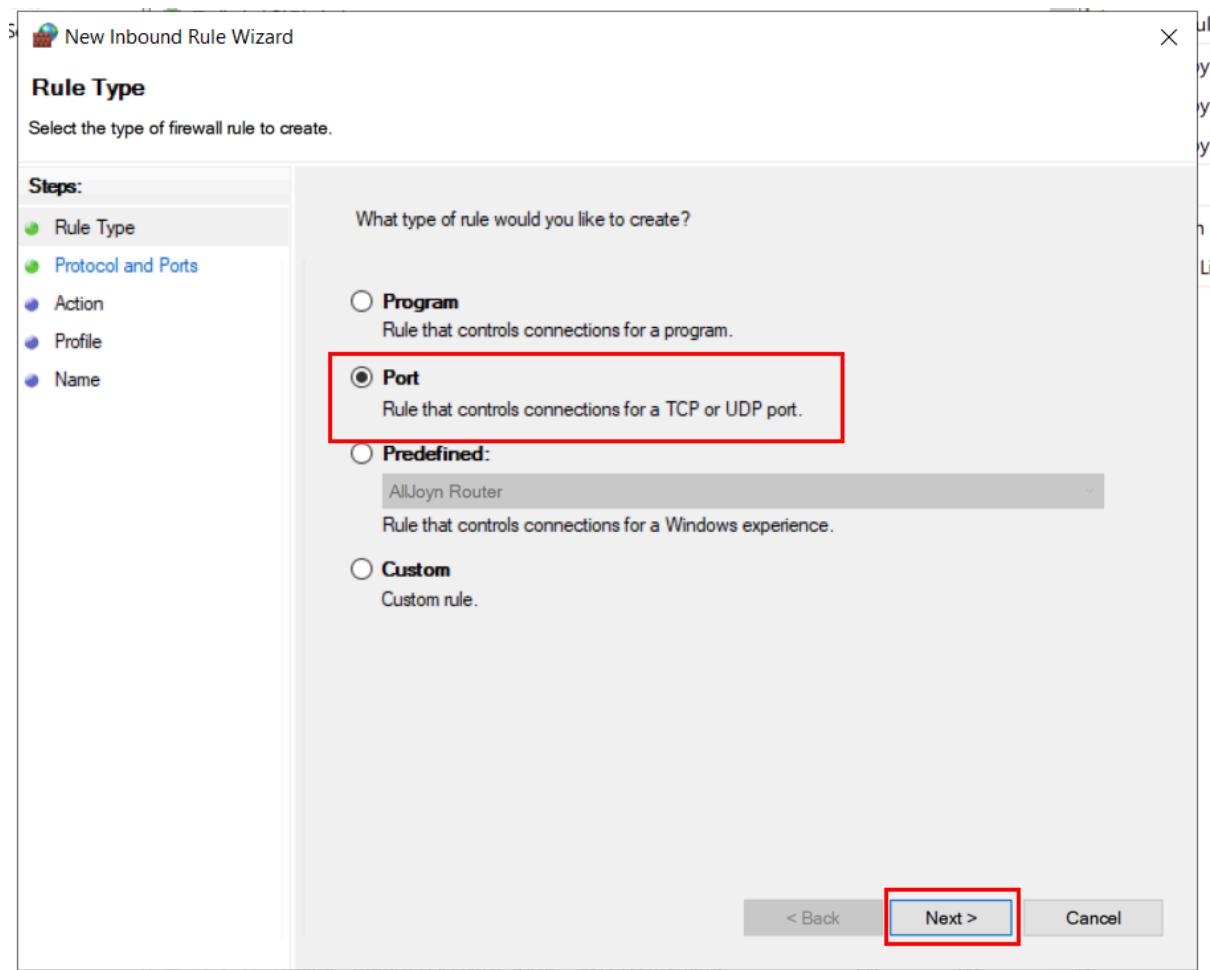
Windows Defender Firewall with Advanced Security

Inbound Rules

Name	Group	Profile	Enabled
톰캣서버원격관리	All	Yes	
AllJoyn Router (TCP-In)	AllJoyn Router	Domai...	Yes
AllJoyn Router (UDP-In)	AllJoyn Router	Domai...	Yes
BranchCache Content Retrieval (HTTP-In)	BranchCache - Content Retri...	All	No
BranchCache Hosted Cache Server (HTTP-In)	BranchCache - Hosted Cache...	All	No
BranchCache Peer Discovery (WSD-In)	BranchCache - Peer Discover...	All	No
Cast to Device functionality (qWave-TCP-In)	Cast to Device functionality	Private...	Yes
Cast to Device functionality (qWave-UDP-In)	Cast to Device functionality	Private...	Yes
Cast to Device SSDP Discovery (UDP-In)	Cast to Device functionality	Public	Yes
Cast to Device streaming server (HTTP-Str...	Cast to Device functionality	Public	Yes
Cast to Device streaming server (HTTP-Str...	Cast to Device functionality	Private	Yes
Cast to Device streaming server (HTTP-Str...	Cast to Device functionality	Domain	Yes
Cast to Device streaming server (RTCP-Stre...	Cast to Device functionality	Domain	Yes
Cast to Device streaming server (RTCP-Stre...	Cast to Device functionality	Public	Yes

Actions

- New Rule...
- Filter by Profile
- Filter by State
- Filter by Group
- View
- Refresh
- Export List...
- Help



New Inbound Rule Wizard

X

Action

Specify the action to be taken when a connection matches the conditions specified in the rule.

Steps:

- Rule Type
- Protocol and Ports
- Action
- Profile
- Name

What action should be taken when a connection matches the specified conditions?

Allow the connection

This includes connections that are protected with IPsec as well as those are not.

Allow the connection if it is secure

This includes only connections that have been authenticated by using IPsec. Connections will be secured using the settings in IPsec properties and rules in the Connection Security Rule node.

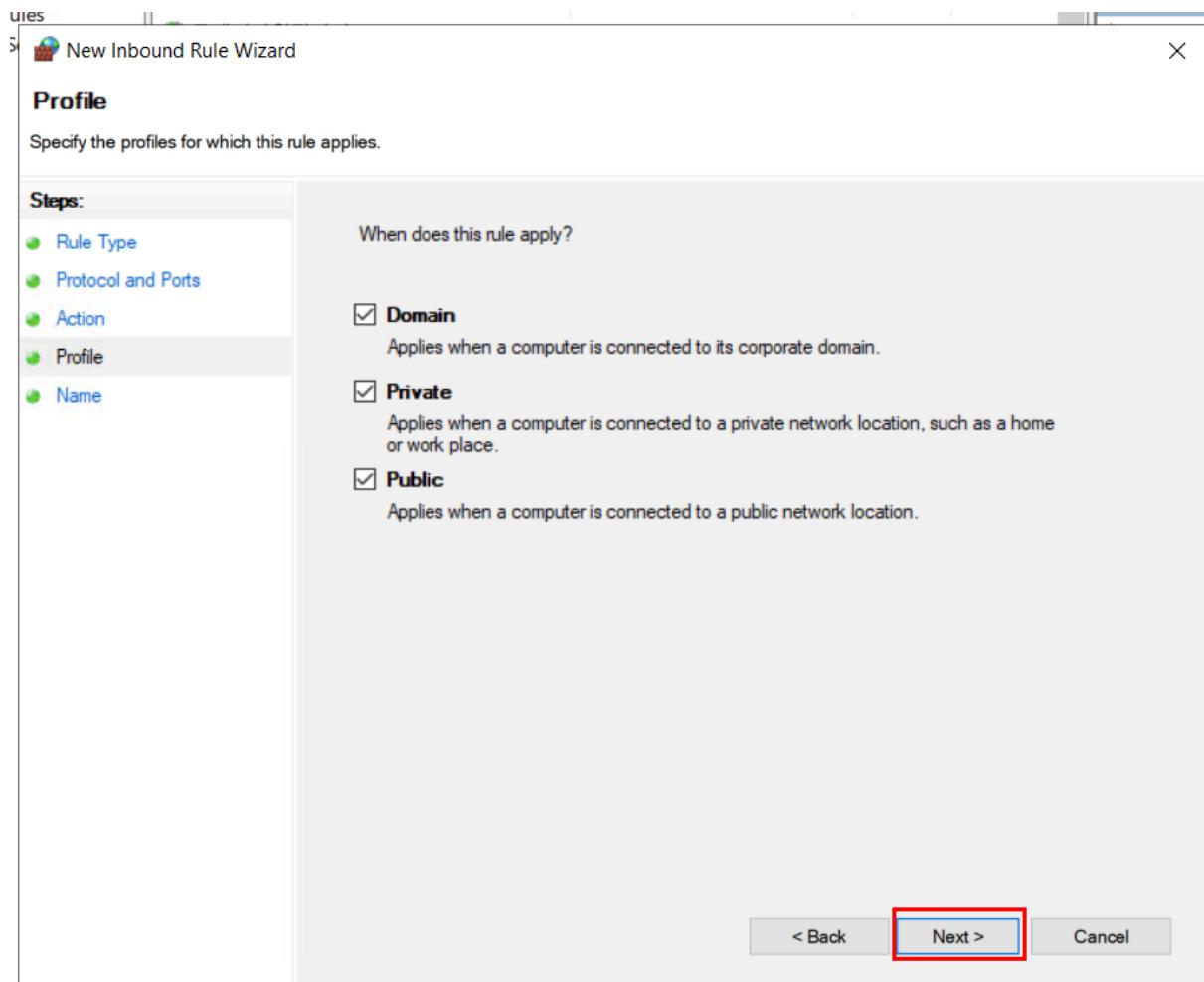
[Customize...](#)

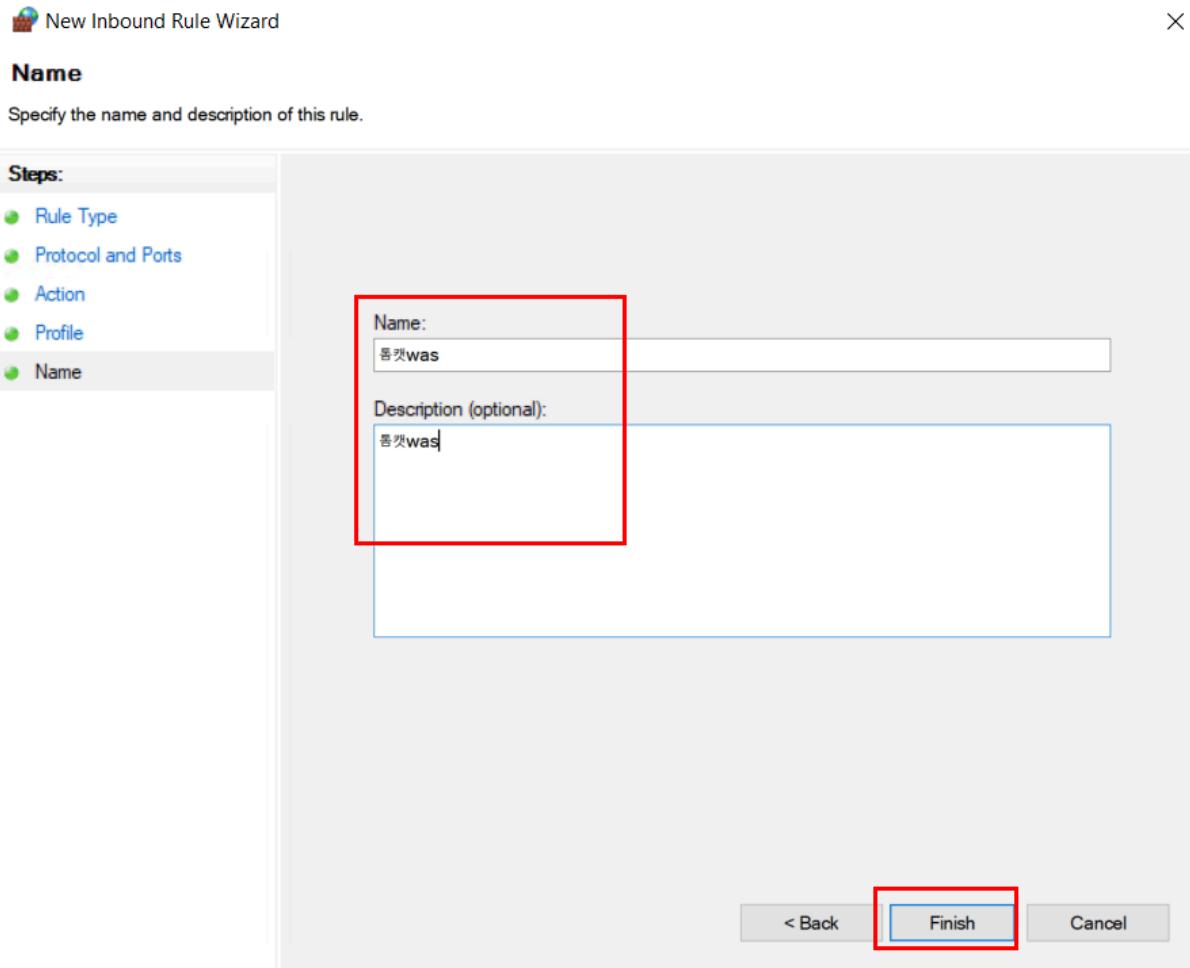
Block the connection

< Back

Next >

Cancel





Windows Defender Firewall with Advanced Security

Inbound Rules

Name	Group	Profile	Enabled
톰캣was		All	Yes
톰캣서버원격관리		All	Yes
AllJoyn Router (TCP-In)	AllJoyn Router	Domain	Yes
AllJoyn Router (UDP-In)	AllJoyn Router	Domain	Yes
BranchCache Content Retrieval (HTTP-In)	BranchCache - Content Retrieval	All	No
BranchCache Hosted Cache Server (HTTP-In)	BranchCache - Hosted Cache	All	No
BranchCache Peer Discovery (WSD-In)	BranchCache - Peer Discover	All	No
Cast to Device functionality (qWave-TCP-In)	Cast to Device functionality	Private	Yes
Cast to Device functionality (qWave-UDP-In)	Cast to Device functionality	Private	Yes
Cast to Device SSDP Discovery (UDP-In)	Cast to Device functionality	Public	Yes
Cast to Device streaming server (HTTP-Str...)	Cast to Device functionality	Public	Yes
Cast to Device streaming server (HTTP-Str...)	Cast to Device functionality	Private	Yes
Cast to Device streaming server (HTTP-Str...)	Cast to Device functionality	Domain	Yes
Cast to Device streaming server (RTCP-Stre...	Cast to Device functionality	Domain	Yes
Cast to Device streaming server (RTCP-Stre...	Cast to Device functionality	Public	Yes

Actions

- New Rule...
- Filter by Profile
- Filter by State
- Filter by Group
- View
- Refresh
- Export List...
- Help
- 톰캣was**
- Disable Rule
- Cut

⌚ 성공적으로 시작됨 i-0813f366d697c3767

인스턴스 (1/1) 정보



🔍 검색

✓	Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형
✓	-	i-0813f366d697c3767	✓ 실행 중	t2.micro

인스턴스: i-0813f366d697c3767

세부 정보

보안

네트워킹

스토리지

상태 검사

모니터링

태그

ℹ️ 이제 Reachability Analyzer를 사용하여 네트워크 연결을 확인할 수 있습니다.

▼ 네트워킹 세부 정보 정보

퍼블릭 IPv4 주소

🔗 52.201.240.236 | 개방 주소법 ↗

퍼블릭 IPv4 DNS

🔗 ec2-52-201-240-236.compute-1.amazonaws.com | ↗

방 주소법 ↗

프라이빗 IPv4 주소

🔗 172.31.26.49

프라이빗 IP DNS 이름(IPv4만 해당)

🔗 ip-172-31-26-49.ec2.internal

⌚ 성공적으로 시작됨 i-0813f366d697c3767

인스턴스 (1/1) 정보

🔍 검색

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경
-	i-0813f366d697c3767	실행 중	t2.micro	초기화	경

인스턴스: i-0813f366d697c3767

세부 정보 **보안** 네트워킹 스토리지 상태 검사 모니터링 태그

▼ 보안 세부 정보

IAM 역할	소유자 ID	시작 시간
-	184957025285	Wed Jun

보안 그룹
sg-0e393b5b4ae9c5a7e (launch-wizard-1)

▼ 인바운드 규칙

인스턴스: i-02c75a85403fa5052

▼ 인바운드 규칙

🔍 필터 규칙

보안 그룹 규칙 ID	포트 범위	프로토콜	원본	보안 그룹
sgr-034c0fd72b9886d9f	3389 원격데스크탑	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-1
sgr-076e344bc0659893d	8080 tomcat WAS	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-1
sgr-0f636be79d730f617	1521 oracle	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-1
sgr-0d3560f8c1b87e1e7	8080 tomcat WAS	TCP	::/0	launch-wizard-1

▼ 아웃바운드 규칙

인스턴스 (1/1) 정보						
		인스턴스 상태		인스턴스 유형		상태 검사
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	i-0813f366d697c3767	인스턴스 상태	실행 중	t2.micro	초기화
<input checked="" type="checkbox"/>	-	i-0813f366d697c3767	인스턴스 유형	t2.micro	상태 검사	경보 없음

인스턴스: i-0813f366d697c3767

보안 그룹

[sg-0e393b5b4ae9c5a7e \(launch-wizard-1\)](#)

인바운드 규칙

필터 규칙

보안 그룹 규칙 ID	포트 범위	프로토콜	원본	보안 그룹
sgr-0bee4e3e2895840e7	1521	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-1
cor-0121d70b12a76ea1d	2220	TCP	0.0.0.0/0	launch-wizard-1

EC2 > 보안 그룹 > sg-0e393b5b4ae9c5a7e - launch-wizard-1

sg-0e393b5b4ae9c5a7e - launch-wizard-1

작업 ▾

세부 정보

보안 그룹 이름	보안 그룹 ID	설명	VPC ID
launch-wizard-1	sg-0e393b5b4ae9c5a7e	launch-wizard-1 created 2022-05-25T22:19:51.852+09:00	vpc-08a7fb02f736992eb
소유자	인바운드 규칙 수	아웃바운드 규칙 수	
184957025285	4 권한 항목	1 권한 항목	

인바운드 규칙

아웃바운드 규칙

태그

이제 Reachability Analyzer를 사용하여 네트워크 연결을 확인할 수 있습니다.

Reachability Analyzer 실행

인바운드 규칙 (4)

C

태그 관리

인바운드 규칙 편집

보안 그룹 규칙 필터

< 1 > ⌂

EC2 > 보안 그룹 > sg-0e393b5b4ae9c5a7e - launch-wizard-1 > 인바운드 규칙 편집

인바운드 규칙 정보

인바운드 규칙은 인스턴스에 도달하도록 허용된 수신 트래픽을 제어합니다.

보안 그룹 규칙 ID	유형	정보	프로토콜	정	포트 범위	정	소스	정보	설명	- 선택 사항	정보
sgr-0bee4e3e2895840e7	Oracle-RDS		TCP	1521	사용자 지정	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>		<input type="button"/>	<input type="button"/>
sgr-0134da0b43a76ee1d	RDP		TCP	3389	사용자 지정	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>		<input type="button"/>	<input type="button"/>
sgr-07c8678c15bf0d7ec	사용자 지정 TCP		TCP	8080	사용자 지정	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>	Tomcat	<input type="button"/>	<input type="button"/>
sgr-05d67e9a59eab7b1c	사용자 지정 TCP		TCP	8080	사용자 지정	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>	Tomcat	<input type="button"/>	<input type="button"/>

규칙 추가

인바운드 규칙 추가

인바운드 규칙 정보

보안 그룹 규칙 ID	유형	정보	프로토콜	정	포트 범위	정	소스	정보	설명	- 선택 사항	정보
sgr-0bee4e3e2895840e7	Oracle-RDS		TCP	1521	사용자 지정	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>		<input type="button"/>	<input type="button"/>
sgr-0134da0b43a76ee1d	RDP		TCP	3389	사용자 지정	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>		<input type="button"/>	<input type="button"/>
sgr-07c8678c15bf0d7ec	사용자 지정 TCP		TCP	8080	사용자 지정	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>	Tomcat	<input type="button"/>	<input type="button"/>
sgr-05d67e9a59eab7b1c	사용자 지정 TCP		TCP	8080	Anywhere	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>	Tomcat	<input type="button"/>	<input type="button"/>
-	사용자 지정 TCP		TCP	8085	Anywhere	▼	<input type="text"/>	<input type="button"/>	Tomcat Startup Shutdown	<input type="button"/>	<input type="button"/>

인바운드 규칙 (5)

<input type="checkbox"/>	Name	보안 그룹 규칙 ID	IP 범위	유형	프로토콜	포트 범위
<input type="checkbox"/>	-	sgr-0bee4e3e2895840...	IPv4	Oracle-RDS	TCP	1521
<input type="checkbox"/>	-	sgr-0e4cc232b79270d...	IPv4	사용자 지정 TCP	TCP	8085
<input type="checkbox"/>	-	sgr-0134da0b43a76ee...	IPv4	RDP	TCP	3389
<input type="checkbox"/>	-	sgr-07c8678c15bf0d7ec	IPv6	사용자 지정 TCP	TCP	8080
<input type="checkbox"/>	-	sgr-05d67e9a59eab7b1c	IPv4	사용자 지정 TCP	TCP	8080

인스턴스: i-0813f366d697c3767

세부 정보 | 보안 | **네트워킹** | 스토리지 | 상태 검사 | 모니터링 | 태그

① 이제 Reachability Analyzer를 사용하여 네트워크 연결을 확인할 수 있습니다.

▼ 네트워킹 세부 정보 정보

퍼블릭 IPv4 주소 52.201.240.236 개방 주소법	프라이빗 IPv4 주소 172.31.26.49
퍼블릭 IPv4 DNS ec2-52-201-240-236.compute-1.amazonaws.com 개방 주소법	프라이빗 IP DNS 이름(IPv4만 해당) ip-172-31-26-49.ec2.internal

Home Documentation Configuration Examples Wiki Mailing Lists Find Help

Apache Tomcat/9.0.55

If you're seeing this, you've successfully installed Tomcat. Congratulations!

Recommended Reading:
[Security Considerations How-To](#)
[Manager Application How-To](#)
[Clustering/Session Replication How-To](#)

Developer Quick Start
[Tomcat Setup](#) [First Web Application](#) [Realms & AAA](#) [JDBC DataSources](#) [Examples](#) [Servlet Specifications](#) [Tomcat Versions](#)

Server Status
Manager App
Host Manager

Managing Tomcat
For security, access to the [manager webapp](#) is restricted. Users are defined in: \$CATALINA_HOME/conf/tomcat-users.xml
In Tomcat 9.0 access to the manager application is split between different users.
[Read more...](#)

Release Notes

Documentation
[Tomcat 9.0 Documentation](#)
[Tomcat 9.0 Configuration](#)
[Tomcat Wiki](#)
Find additional important configuration information in:
\$CATALINA_HOME/RUNNING.txt
Developers may be interested in:

Getting Help
[FAQ and Mailing Lists](#)
The following mailing lists are available:
[tomcat-announce](#)
Important announcements, releases, security vulnerability notifications. (Low volume).
[tomcat-users](#)
User support and discussion
[taglibs-user](#)
User support and discussion for [Apache Taglibs](#)

2.6 Mysql 설치

The screenshot shows the AWS Management Console with a search bar at the top containing the text 'rnd'. The left sidebar has a '서비스' button highlighted with a red box. The main content area displays a list of services, with 'RDS' also highlighted by a red box. Other services listed include DynamoDB, ElastiCache, Amazon Keyspaces, Neptune, Amazon QLDB, and Amazon Timestream.

- DynamoDB
- ElastiCache
- Amazon Keyspaces
- Neptune
- Amazon QLDB
- RDS**
- Redis용 Amazon MemoryDB
- Amazon Timestream

The screenshot shows the Amazon RDS service page. On the left, there's a sidebar with a 'Discover' section and a 'Locations' section containing a table of RDS instances. The main content area features an introduction to Amazon Aurora, mentioning it's a MySQL and PostgreSQL 호환 엔터프라이즈급 데이터베이스 서비스. It includes a 'Create Database' button and a note about S3에서 Aurora DB 클러스터 복원.

리소스	상태	설정
US East (N. Virginia) 리전에서 사용 중인 Amazon RDS 리소스 정보(사용량/할당량)	0/40	Refresh
DB 인스턴스 (0/40)	파라미터 그룹 (0)	기본값 (0)
할당된 스토리지 (0 바이트/100.00 TB)	사용자 지정 (0/100)	옵션 그룹 (0)
여기를 클릭하여 DB 인스턴스 한도 높이기	기본값 (0)	
예약 인스턴스 (0/40)		
스냅샷 (232)		

AWS > aws-documentation > **Amazon Relational Database Service (RDS)** > Aurora 사용 설명서

Amazon Aurora X

Aurora 사용 설명서

- ▶ Aurora이란 무엇인가요?
 - 환경 설정
- ▶ 시작하기
 - 자습서 및 샘플 코드
- ▶ Aurora DB 클러스터 구성
- ▼ **Aurora DB 클러스터 관리**
 - 클러스터 중지 및 시작
 - Aurora DB 클러스터 수정

Aurora 보제보 추가

Amazon Aurora DB 클러스터 관리

[PDF](#) | [RSS](#)

이번 섹션에서는 Aurora DB 클러스터를 관리하고 유지하는 방법에 대해 설명합니다. Aurora는 복제 터와 관련 있습니다. 따라서 Aurora 관리를 위해서는 여러 개의 서버로 변경 사항을 배포하고 모든 Aurora 하는 경우가 종종 있습니다. Aurora은 데이터 증가에 따라 기반 스토리지를 투명하게 확장하기 때문입니다. Aurora는 데이터 증가에 따라 기반 스토리지를 투명하게 확장하기 때문에 Aurora 클러스터에 임이 필요하지 않습니다.

주제

- [Amazon Aurora DB 클러스터 중지 및 시작](#)

AWS > 설명서 > Amazon Relational Database Service(RDS)

Amazon Relational Database Service 설명서

Amazon Relational Database Service(Amazon RDS)는 클라우드에서 관계형 데이터베이스를 더욱 쉽게 설치, 운영 및 확장할 수 있는 서비스입니다. Amazon RDS는 산업 표준 관계형 데이터베이스를 위한 경제적이고 크기 조절이 가능한 용량을 제공하고 공동 데이터베이스 관리 작업을 지원합니다.

사용 설명서

Amazon RDS 사용 설명서

모든 Amazon RDS 개념을 설명하고 콘솔과 명령줄 인터페이스로 다양한 기능을 사용하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

[HTML](#) | [PDF](#)

Amazon Aurora 사용 설명서

모든 Amazon Aurora 개념을 설명하고 콘솔과 다양한 기능을 사용하는 방법에 대한 지침을 제공합니다.

[HTML](#) | [PDF](#)

◀◀

aws 본 가이드 검색

AWS > aws-documentation > Amazon Relational Database Service (RDS) > 사용 설명서

Amazon Relational Database Service

시작하기

Amazon RDS 시작하기의 지침에 따라 DB 인스턴스를 생성하십시오.

데이터베이스 엔진과 관련된 주제

다음 섹션에서 특정 DB 엔진별 정보를 검토할 수 있습니다.

- Amazon RDS MariaDB
- Amazon RDS의 Microsoft SQL Server
- Amazon RDS의 MySQL
- Amazon RDS의 Oracle
- Amazon RDS의 PostgreSQL

aws 서비스 Q 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

Amazon RDS

대시보드

- 데이터베이스
- 쿼리 편집기
- 성능 개선 도우미
- 스냅샷
- 자동 백업
- 예약 인스턴스
- 프록시

서브넷 그룹

- 파라미터 그룹

aws 서비스 Q 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

① 귀하의 피드백을 들었습니다!

제작 사전 구축된 구성은 사용하면 클릭 한 번으로 데이터베이스를 생성할 수 있습니다. 사용자 고유의 구성은 선택할 수도 있습니다.
기존 인터페이스로 전환합니다.

RDS > 데이터베이스 생성

데이터베이스 생성

데이터베이스 생성 방식 선택

표준 생성
기능성, 보안, 백업 및 유지 관리에 대한 옵션을 포함하여

순수운 생성
권장 모범 사례 구성은 사용합니다. 일부 구성 옵션은 대

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



Oracle

Microsoft SQL Server

에디션

MySQL Community



알려진 문제/제한 사항

알려진 문제/제한 사항 [\[링크\]](#)을 검토하여 특정 데이터베이스 버전과 발생할 수 있는 호환성 문제를 확인하세요.

버전

MySQL 8.0.28



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](#)

aws | 서비스 | Q 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

설정

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

database-dragonyx

DB 인스턴스 식별자는 대소문자를 구분하지 않지만 'mydbinstance'와 같이 모두 소문자로 저장됩니다. 제약: 1자~60자의 영숫자 또는 하이픈으로 구성되어야 합니다. 첫 번째 문자는 글자이어야 합니다. 하이픈 2개가 연속될 수 없습니다. 끝에 하이픈이 올 수 없습니다.

▼ 자격 증명 설정

마스터 사용자 이름 정보
DB 인스턴스의 마스터 사용자에 로그인 ID를 입력하세요.

admin

1~16자의 영숫자. 첫 번째 문자는 글자여야 합니다.

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

마스터 암호 정보

.....

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

암호 확인 정보

.....

인스턴스 구성

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

DB 인스턴스 클래스 정보

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

db.t2.micro
1 vCPUs 1 GiB RAM Not EBS Optimized

이전 세대 클래스 포함

스토리지

스토리지 유형 정보

범용 SSD(gp2)
블록 크기에 따라 기준 성능 결정

할당된 스토리지

20 GiB

(최소: 20GiB, 최대: 16,384GiB) 할당된 스토리지가 많으면 IOPS 성능이 undefined.

(주의) 스토리지 자동 조정 활성화 체크박스 체크 해제(체크를 해제하지 않으면 과금될 수 있음)

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.

VPC(Virtual Private Cloud) : AWS 사용자 계정에게 부여해주는 개인적인 가상 네트워크망(개인 LAN). 이 VPC의 값은 고유하게 보여지게 됨

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.

Virtual Private Cloud(VPC) 정보

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

Default VPC (vpc-00fd68edb4d34f981)



해당 DB 서브넷 그룹이 있는 VPC만 나열됩니다.

ⓘ 데이터베이스를 생성한 후에는 VPC를 변경할 수 없습니다.

서브넷 그룹 정보

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

기본값

퍼블릭 액세스 정보

예 외부 네트워크(집에서 사용하는 로컬 컴퓨터)에서 접근이 가능하도록 만들기 위해 "예"를 선택하도록 한다.

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 선택하세요.

아니요

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

VPC 보안 그룹

데이터베이스에 대한 액세스를 허용할 VPC 보안 그룹을 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

VPC 보안 그룹 선택

default **X**

가용 영역 정보

기본 설정 없음

퍼블릭 액세스 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 선택하세요.

아니요

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

VPC 보안 그룹

데이터베이스에 대한 액세스를 허용할 VPC 보안 그룹을 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

VPC 보안 그룹 선택

default **X**

가용 영역 정보 가용 영역이란? 실질적으로 MySQL 서버가 사용되어지는 물리적인 공간을 뜻하는 것인데, 부하가 덜 걸리는 곳으로 자동으로 연결하여 주므로

기본 설정 없음 우리는 기본 설정 없음을 잡아주면 된다.

▼ 추가 구성

데이터베이스 포트 정보

데이터베이스가 애플리케이션 연결에 사용할 TCP/IP 포트입니다.

3306

데이터베이스 인증

데이터베이스 인증 옵션 정보

- 암호 인증
데이터베이스 암호를 사용하여 인증합니다.
- 암호 및 IAM 데이터베이스 인증
AWS IAM 사용자 및 역할을 통해 데이터베이스 암호와 사용자 자격 증명을 사용하여 인증합니다.
- 암호 및 Kerberos 인증
권한이 부여된 사용자가 Kerberos 인증을 사용하여 이 DB 인스턴스에서 인증하도록 허용하려는 디렉터리를 선택합니다

▼ 추가 구성

데이터베이스 옵션, 백업 꺼짐, 역추적 꺼짐, 향상된 모니터링 꺼짐, 유지 관리, CloudWatch Logs, 삭제 보호 꺼짐.

데이터베이스 옵션

초기 데이터베이스 이름 정보

was_db

데이터베이스 이름을 지정하지 않으면 Amazon RDS에서 데이터베이스를 생성하지 않습니다.

DB 파라미터 그룹 정보

default.mysql8.0



옵션 그룹 정보

default:mysql-8-0



백업

자동 백업을 활성화합니다.

데이터베이스의 특정 시점 스냅샷을 생성합니다.

모니터링

Enhanced 모니터링 활성화

Enhanced 모니터링 지표를 활성화하면 다른 프로세스 또는 스레드에서 CPU를 사용하는 방법을 확인하려는 경우에 유용합니다.

- 시연 선택
- 기본 설정 없음

삭제 방지

삭제 방지 활성화

데이터베이스가 실수로 삭제되는 것을 방지합니다. 이 옵션을 활성화하면 데이터베이스를 삭제할 수 없습니다.

월별 추정 요금

Amazon RDS 프리 티어는 12개월 동안 사용할 수 있습니다. 매월 프리 티어를 통해 아래 나열된 Amazon RDS 리소스를 무료로 사용할 수 있습니다.

- 단일 AZ db.t2.micro, db.t3.micro 또는 db.t4g.micro 인스턴스에서 Amazon RDS를 750시간 사용.
- 20GB의 범용 스토리지(SSD).
- 20GB의 자동 백업 스토리지 및 사용자가 시작한 모든 DB 스냅샷.

AWS 무료 티어에 대해 자세히 알아보세요. [\[링크\]](#)

무료 사용이 만료되었거나 애플리케이션에서 프리 티어 사용량을 초과한 경우 [Amazon RDS 요금 페이지](#) [링크]에서 설명한 대로, 표준 종량 서비스 요금이 적용됩니다.

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

취소

데이터베이스 생성

DB 식별자	인스턴스	엔진	리전 및 AZ	크기	상태	CPU	현재
database-dragononyx	인스턴스	MySQL Community	-	db.t2.micro	생성 중	-	-
					사용 가능	-	-

RDS > 데이터베이스

데이터베이스

그룹 리소스 수정 작업 ▾ S3에서 복원 데이터베이스 생성

데이터베이스 기준으로 필터링

DB 식별자 역할 엔진 리전 및 AZ 크기 상태 CPU

database-dragonyx 인스턴스 MySQL Community ap-northeast-2c db.t2.micro 사용 가능 5.0.5

연결 & 보안 모니터링 로그 및 이벤트 구성 유지 관리 및 백업 태그

연결 & 보안

엔드포인트 및 포트

엔드포인트
northeast-2.rds.amazonaws.com

포트
3306

엔드포인트가 외부네트워크망
(집 컴퓨터)에서 연결할때 사용
하는 HOST명이다.
기본포트는 3306 이다.

네트워킹

가용 영역
ap-northeast-2c

VPC
vpc-0f5c88b67d05daa0e

서브넷 그룹
default-vpc-0f5c88b67d05daa0e

서브넷
subnet-0c163ac4ca3178a57
subnet-0982a6a9f1e5ae7c6
subnet-09012abd73cde3797
subnet-05d07d86780127aec

보안

VPC 보안 그룹
default (sg-0fffb2d7b28bc6048)
활성

퍼블릭 액세스 가능
예

인증 기관
rds-ca-2019

인증 기관 날짜
August 23, 2024, 02:08 (UTC±2:08)

이벤트 구성 유지 관리 및 백업 태그

네트워킹

가용 영역
ap-northeast-2c

VPC
vpc-0f5c88b67d05daa0e

서브넷 그룹
default-vpc-0f5c88b67d05daa0e

보안

VPC 보안 그룹
default (sg-0fffb2d7b28bc6048) **클릭한다**
활성

퍼블릭 액세스 가능
예

인증 기관
rds-ca-2019

보안 그룹 (1/1) 정보

C 작업 보안 그룹을 CSV로 내보내기 보안 그룹 생성

보안 그룹 필터링

search: sg-0e7820a456a7eb547

필터 지우기

Name	보안 그룹 ID	보안 그룹 이름	VPC ID	설명	소유자
-	sg-0e7820a456a7eb547	default	vpc-06223c969364dca94	default VPC security gr...	184957025285

세부 정보 | **인바운드 규칙** | 아웃바운드 규칙 | 태그

① 이제 Reachability Analyzer를 사용하여 네트워크 연결을 확인할 수 있습니다.

Reachability Analyzer 실행

인바운드 규칙 (1/1)

C 태그 관리 **인바운드 규칙 편집**

보안 그룹 규칙 필터

Name	보안 그룹 규칙 ID	IP 범위	유형	프로토콜	포트 범위
-	sgr-029c2cbc6972e1a05	-	모든 트래픽	전체	전체

[규칙 추가]를 클릭한다

EC2 > 보안 그룹 > sg-0e7820a456a7eb547 - default > 인바운드 규칙 편집

인바운드 규칙 편집 정보

인바운드 규칙은 인스턴스에 도달하도록 허용된 수신 트래픽을 제어합니다.

인바운드 규칙 정보

보안 그룹 규칙 ID	유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
sgr-029c2cbc6972e1a05	모든 트래픽	전체	전체	사용자 ...	선택 사항

규칙 추가

취소 변경 사항 미리 보기 규칙 저장

EC2 > 보안 그룹 > sg-0e7820a456a7eb547 - default > 인바운드 규칙 편집

인바운드 규칙 편집 정보

인바운드 규칙은 인스턴스에 도달하도록 허용된 수신 트래픽을 제어합니다.

인바운드 규칙 정보

보안 그룹 규칙 ID	유형	프로토콜	포트 범위	소스	설명
sgr-029c2cbc6972e1a05	MySQL/Aurora	전체	전체	사용자 ...	선택 사항

규칙 추가

취소 변경 사항 미리 보기 규칙 저장

[규칙 저장]을 클릭한다.

Name	보안 그룹 ID	보안 그룹 이름	VPC ID	설명	소유자
-	sg-0e7820a456a7eb547	default	vpc-06223c969364dca94	default VPC security gr...	184957025285

Name	보안 그룹 규칙 ID	IP 버전	유형	프로토콜	포트 범위
-	sgr-030d54093858da...	IPv4	MySQL/Aurora	TCP	3306
-	sgr-029c2cbc6972e1a05	-	모든 트래픽	전체	전체

상단의 서비스를 클릭한다.

aws 서비스 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

New EC2 Experience Tell us what you think

EC2 대시보드 EC2 글로벌 보기 이벤트 태그 제한

▼ 인스턴스 인스턴스 New 인스턴스 유형 시작 템플릿 스팟 요청 Savings Plans 예약 인스턴스 New 전용 호스트 용량 예약

▼ 이미지 AMI New AMI 카탈로그

보안 그룹 (1/1) 정보 보안 그룹 ID 보안 그룹 이름 VPC ID 설명 소유자

- sg-0e7820a456a7eb547 default vpc-06223c969364dca94 default VPC security gr... 184957025285

인바운드 규칙 (2) 보안 그룹 규칙 필터

Name 보안 그룹 규칙 ID IP 버전 유형 프로토콜 포트 범위

- sgr-030d54093858da... IPv4 MYSQL/Aurora TCP 3306

- sgr-029c2cbc6972e1a05 - 모든 트래픽 전체 전체

최근 방문 즐겨찾기 모든 서비스

EC2 EC2 글로벌 보기 이벤트 태그 제한

▼ 인스턴스 인스턴스 New 인스턴스 유형 시작 템플릿 스팟 요청 Savings Plans 예약 인스턴스 관리 Customer Enablement Machine Learning Quantum Technologies 개발자 도구 게임 개발 관리 및 거버넌스 네트워킹 및 콘텐츠 전송 데이터베이스 로봇 공학 마이그레이션 및 전송

▼ 이미지 AMI AMI 카탈로그

최근 방문

EC2 클라우드의 가상 서버

RDS 관리되는 관계형 데이터베이스 서비스 콘솔 홈 IAM AWS 리소스에 대한 액세스 관리

Amazon RDS

대시보드

데이터베이스

쿼리 편집기

성능 개선 도우미

스냅샷

자동 백업

예약 인스턴스

프록시

서브넷 그룹

파라미터 그룹

옵션 그룹

Amazon Aurora

Amazon Aurora는 MySQL을 기반으로 한 관계형 데이터베이스입니다. Amazon Aurora는 MySQL을 기반으로 한 관계형 데이터베이스입니다. Amazon Aurora는 MySQL을 기반으로 한 관계형 데이터베이스입니다.

데이터베이스 생성

또는, S3에서 Aurora DB

리소스

Asia Pacific (Seoul) 리전에서 사용 가능한 DB 인스턴스 (1/40)

할당된 스토리지 (20.00 GB)

여기클릭하여 DB 인스턴스 보기

예약 인스턴스 (0/40)

스냅샷 (36)

수동 (0/100)

자동화 (0)

[파라미터 그룹 생성]을 클릭한다.

Amazon RDS

파라미터 그룹 (1)

파라미터 그룹 필터링

파라미터 그룹 작업

파라미터 그룹 생성

이름	파밀리	유형	설명
default.mysql8.0	mysql8.0	파라미터 그룹	Default parameter group for mysql8.0

파라미터 그룹 생성

파라미터 그룹 세부 정보
파라미터 그룹을 생성하려면 파라미터 그룹 패밀리를 선택한 다음 파라미터 그룹의 이름을 지정하고 설명하십시오.

파라미터 그룹 패밀리
이 DB 파라미터 그룹이 적용될 DB 패밀리입니다.

유형

그룹 이름
DB 파라미터 그룹에 대한 식별자입니다.

설명
DB 파라미터 그룹에 대한 설명입니다.

생성

AWS 서비스 서버, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S] 서울 admin@dragonyx

Amazon RDS X

RDS > 파라미터 그룹

파라미터 그룹 (2)	파라미터 그룹 작업	파라미터 그룹 생성												
<input type="text" value="파라미터 그룹 필터링"/>														
<table border="1"><thead><tr><th>이름</th><th>패밀리</th><th>유형</th><th>설명</th></tr></thead><tbody><tr><td>default.mysql8.0</td><td>mysql8.0</td><td>파라미터 그룹</td><td>Default parameter group for mysql8.0</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> hangul</td><td>mysql8.0</td><td>파라미터 그룹</td><td>hangul setting</td></tr></tbody></table>			이름	패밀리	유형	설명	default.mysql8.0	mysql8.0	파라미터 그룹	Default parameter group for mysql8.0	<input checked="" type="checkbox"/> hangul	mysql8.0	파라미터 그룹	hangul setting
이름	패밀리	유형	설명											
default.mysql8.0	mysql8.0	파라미터 그룹	Default parameter group for mysql8.0											
<input checked="" type="checkbox"/> hangul	mysql8.0	파라미터 그룹	hangul setting											

RDS > 파라미터 그룹 > hangul

hangul

편집 **삭제**

세부 정보

파라미터 그룹 유형	리소스 유형	파라미터 그룹 패밀리	설명
Custom	DB instance	mysql8.0	hangul setting

스크롤바를 내려가면서 아래 모두 동일하게 utf8로 변경

RDS > 파라미터 그룹 > hangul

hangul

파라미터

	이름	값	허용된 값	수정 가능	소스
<input type="checkbox"/>	character_set_client	utf8	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, cp1251, cp1256, cp1257, binary, geostd8, cp932, eucjpm	true	eng def
<input type="checkbox"/>	character-set-client-handshake		0, 1	true	eng def
<input type="checkbox"/>	character_set_connection	utf8	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, cp1251, utf16	true	eng def

RDS > 파라미터 그룹 > hangul

hangul

파라미터

	이름	값	허용된 값	수정 가능	소스	적용 유형	데이터 형식
<input type="checkbox"/>	collation		big5_chinese_ci, big5_bin, dec8_swedish_ci, dec8_bin, cp850_general_ci, cp850_bin, hp8_english_ci, hp8_bin, koi8r_general_ci, koi8r_bin, latin1_german1_ci, latin1_swedish_ci, latin1_danish_ci, latin1_german2_ci, latin1_bin, latin1_general_ci, latin1_general_cs, latin1_spanish_ci, latin2_czech_ci, latin2_general_ci, latin2_hungarian_ci, latin2_croatian_ci, latin2_bin, swe7_swedish_ci, swe7_bin, ascii_general_ci, ascii_bin, ujis_japanese_ci, ujis_bin, sjis_japanese_ci, sjis_bin, hebrew_general_ci, hebrew_bin, tis620_thai_ci, tis620_bin,				

ucs2_czech_ci, ucs2_danish_ci,
 ucs2_lithuanian_ci, ucs2_slovak_ci,
 ucs2_spanish2_ci, ucs2_roman_ci,
 ucs2_persian_ci, ucs2_esperanto_ci,
 ucs2_hungarian_ci, ucs2_sinhala_ci,
 cp866_general_ci, cp866_bin,
 keybcs2_general_ci, keybcs2_bin,
 macce_general_ci, macce_bin,
 macroman_general_ci, macroman_bin,
 cp852_general_ci, cp852_bin,
 latin7_estonian_cs, latin7_general_ci,
 latin7_general_cs, latin7_bin,
 utf8mb4_general_ci, utf8mb4_bin,
 utf8mb4_unicode_ci,
 utf8mb4_icelandic_ci,
 utf8mb4_latvian_ci,
 utf8mb4_romanian_ci,
 utf8mb4_slovenian_ci,
 utf8mb4_polish_ci,
 utf8mb4_estonian_ci,
 utf8mb4_spanish_ci,
 ucs2_czech_ci, ucs2_danish_ci,
 ucs2_lithuanian_ci, ucs2_slovak_ci,
 ucs2_spanish2_ci, ucs2_roman_ci,
 ucs2_persian_ci, ucs2_esperanto_ci,
 ucs2_hungarian_ci, ucs2_sinhala_ci,
 cp866_general_ci, cp866_bin,
 keybcs2_general_ci, keybcs2_bin,
 macce_general_ci, macce_bin,
 macroman_general_ci, macroman_bin,
 cp852_general_ci, cp852_bin,
 latin7_estonian_cs, latin7_general_ci,
 latin7_general_cs, latin7_bin,
 utf8mb4_0900_ai_ci,
 utf8mb4_general_ci, utf8mb4_bin,
 utf8mb4_unicode_ci,
 utf8mb4_icelandic_ci,
 utf8mb4_latvian_ci,
 utf8mb4_romanian_ci,
 utf8mb4_slovenian_ci,

collation_connection

collation_server

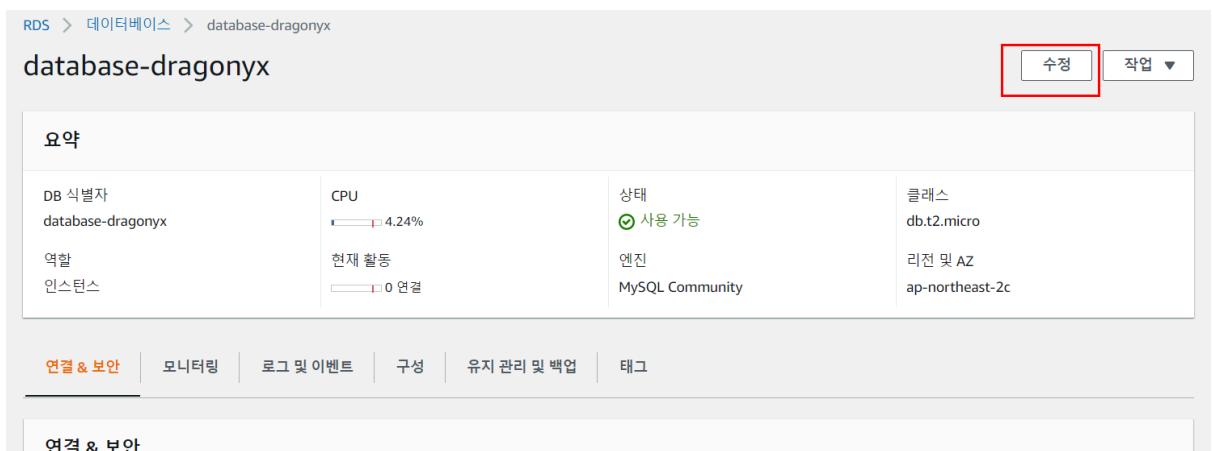
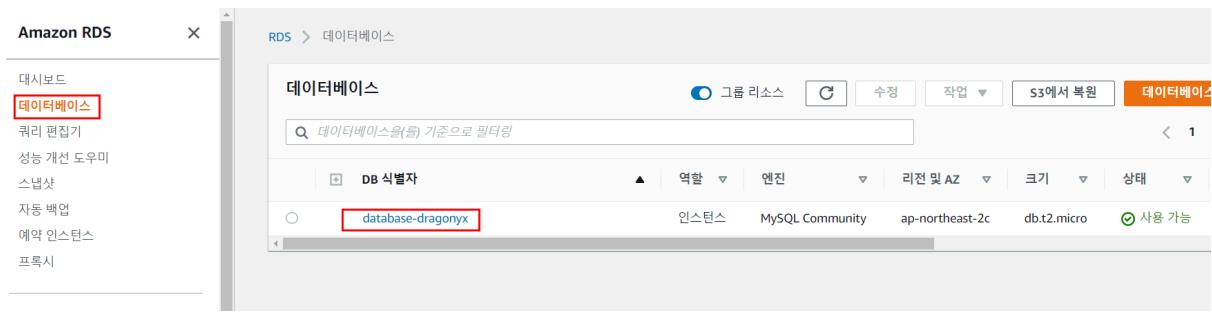
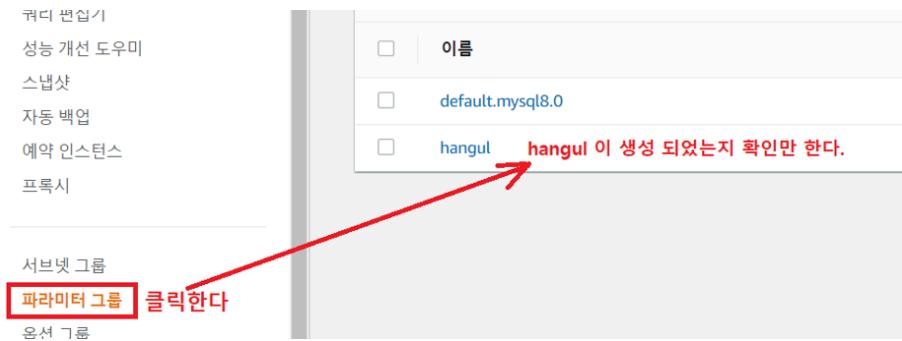
utf8_general_ci

[변경 사항 저장]을 클릭한다.

RDS > 파라미터 그룹 > hangul

hangul

파라미터		편집 취소	변경 사항 미리 보기	재설정	변경 사항 저장					
<input type="text" value="collation"/>							<	1	>	닫기
이름	값	허용된 값	수정 가능	소스	적용 유형	데이터 형식	설명			
		big5_chinese_ci, big5_bin, dec8_swedish_ci, dec8_bin, cp850_general_ci, cp850_bin, hp8_english_ci, hp8_bin, koi8r_general_ci, koi8r_bin,								



▼ 추가 구성

데이터베이스 옵션, 백업 켜짐, 향상된 모니터링 꺼짐, 유지 관리, CloudWatch Logs, 삭제 보호 꺼짐

데이터베이스 옵션

DB 파라미터 그룹 [정보](#)

hangul

옵션 그룹 [정보](#)

default:mysql-8-0

백업

자동 백업을 활성화합니다.

데이터베이스의 특정 시점 스냅샷을 생성합니다.

⚠️ 자동 백업 기능은 현재 InnoDB 스토리지 엔진에 대해서만 지원됩니다. MyISAM을 사용하는 경우 [여기에서](#) 자세한 정보를 참조하세요.

IAM 역할

다음 서비스 연결 역할은 로그를 CloudWatch Logs로 게시하기 위해 사용됩니다.

RDS 서비스 연결 역할

ⓘ 일반 로그, 느린 쿼리 로그 및 감사 로그 설정이 활성화되어 있는지 확인하세요. 오류 로그는 기본적으로 활성화됩니다. 자세히 알아보기

유지 관리

자동 마이너 버전 업그레이드 [정보](#)

마이너 버전 자동 업그레이드 사용

마이너 버전 자동 업그레이드를 설정하면 새 마이너 버전이 출시되는 즉시 업그레이드됩니다. 자동 업그레이드는 데이터베이스의 유지 관리 기간 동안 수행됩니다.

DB 인스턴스 유지 관리 기간

시스템 유지 관리를 실행할 수 있는 주간 시간 범위입니다.

시작 요일

시작 시간

기간

월요일 ▾

16 ▾

: 01 ▾

UTC

0.5 ▾

시간

삭제 방지

삭제 방지 활성화

데이터베이스가 실수로 삭제되는 것을 방지합니다. 이 옵션을 활성화하면 데이터베이스를 삭제할 수 없습니다.

취소

계속

DB 인스턴스 수정: database-dragonyx

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.mysql8.0

hangul

수정 예약

수정 사항을 적용할 시간

- 예약된 다음 유지 관리 기간에 적용

현재 유지 관리 기간: June 21, 2022 01:01 - 01:31 UTC+9

- 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

Amazon RDS

X

대시보드

데이터베이스

쿼리 편집기

성능 개선 도우미

스냅샷

자동 백업

예약 인스턴스

프록시

RDS > 데이터베이스

데이터베이스

그룹 리소스



수정

데이터베이스를(들) 기준으로 필터링

DB 식별자

역할

엔진

리전

database-dragonyx

인스턴스

MySQL Community

ap-r

database-dragonyx

요약

DB 식별자
database-dragonyx

CPU
 4.17%

상태
사용 가능

역할
인스턴스

현재 활동
 0 연결

엔진
MySQL Community

연결 & 보안

모니터링

로그 및 이벤트

구성

유지 관리 및 백업

태그

인스턴스

구성

DB 인스턴스 ID
database-dragonyx

엔진 버전

default:mysql-8-0  동기화 중

Amazon 리소스 이름(ARN)
arn:aws:rds:ap-northeast-
2:184957025285:db:database-
dragonyx

리소스 ID
db-HT33TLT6Y4L5ANZSHY6D3ZB3BE

생성한 시간

June 09, 2022, 11:21 (UTC+11:21)

파라미터 그룹

hangul  재부팅 보류 중

삭제 방지

비활성화됨

인스턴스 클래스

인스턴스 클래스
db.t2.micro

vCPU

admin

IAM DB 인증

활성화되지 않음

다중 AZ

아니요

보조 영역

스토리지

암호화
활성화되지 않음

스토리지 유형

비활성화됨

권장 사항

Amazon RDS

데이터베이스

데이터베이스

database-dragonyx

MySQL Community

재부팅

RDS > 데이터베이스 > Reboot

DB 인스턴스 재부팅

DB 인스턴스

이 DB 인스턴스를 재부팅하시겠습니까?

- database-dragonyx

취소

확인

데이터베이스

데이터베이스

database-dragonyx

MySQL Community

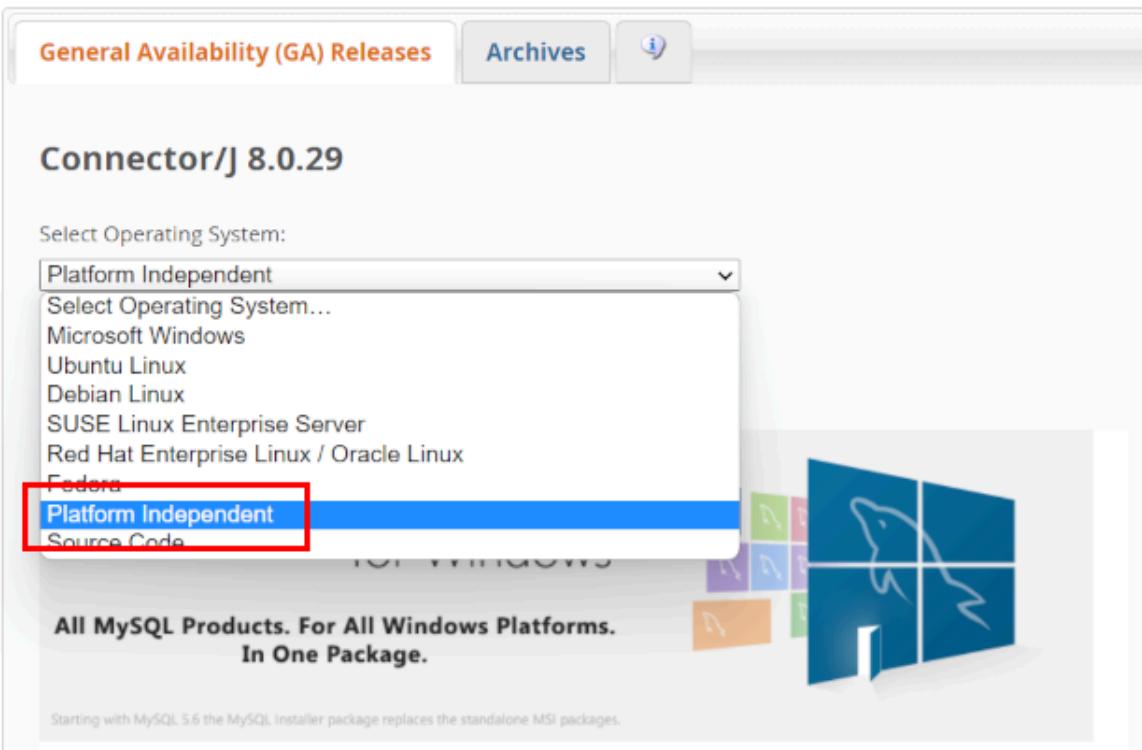
ap-northeast-2c

db.t2.micro

재부팅 중

⬇ MySQL Community Downloads

◀ Connector/J



General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

Connector/J 8.0.29

Select Operating System:

Platform Independent

Select Operating System...
Microsoft Windows
Ubuntu Linux
Debian Linux
SUSE Linux Enterprise Server
Red Hat Enterprise Linux / Oracle Linux
Fedora

Platform Independent
Source Code

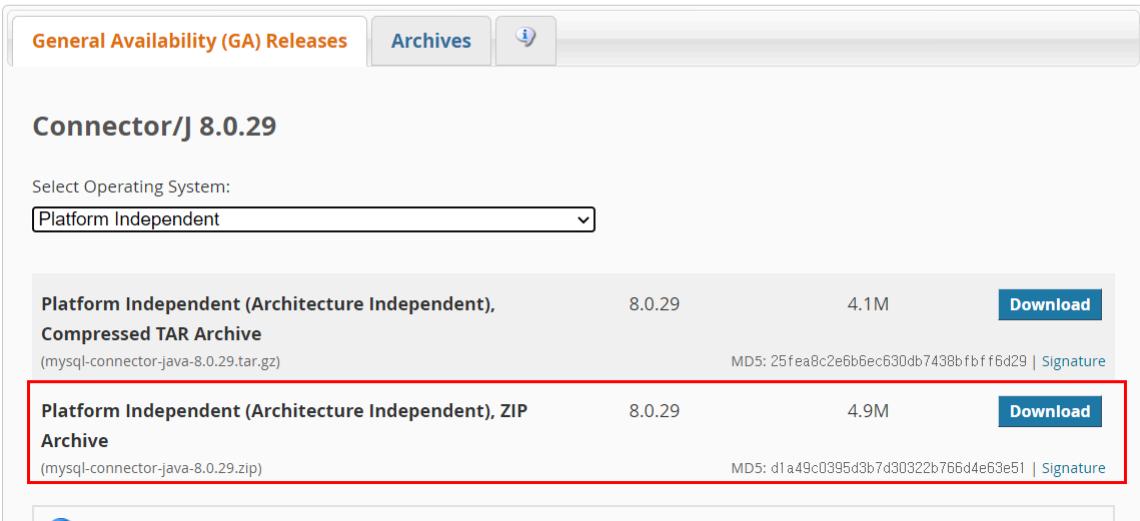
All MySQL Products. For All Windows Platforms.
In One Package.

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the standalone MSI packages.

Windows logo with dolphin icon.

⬇ MySQL Community Downloads

◀ Connector/J



General Availability (GA) Releases Archives ⓘ

Connector/J 8.0.29

Select Operating System:

Platform Independent

Platform Independent (Architecture Independent), Compressed TAR Archive (mysql-connector-java-8.0.29.tar.gz)	8.0.29	4.1M	Download
Platform Independent (Architecture Independent), ZIP Archive (mysql-connector-java-8.0.29.zip)	8.0.29	4.9M	Download

MD5: 25fea8c2e6b6ec630db7438bfbff6d29 | Signature

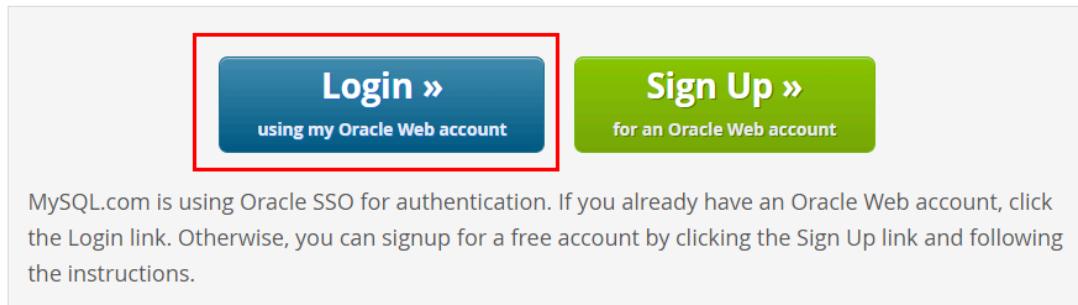
MD5: d1a49c0395d3b7d30322b766d4e63e51 | Signature

④ MySQL Community Downloads

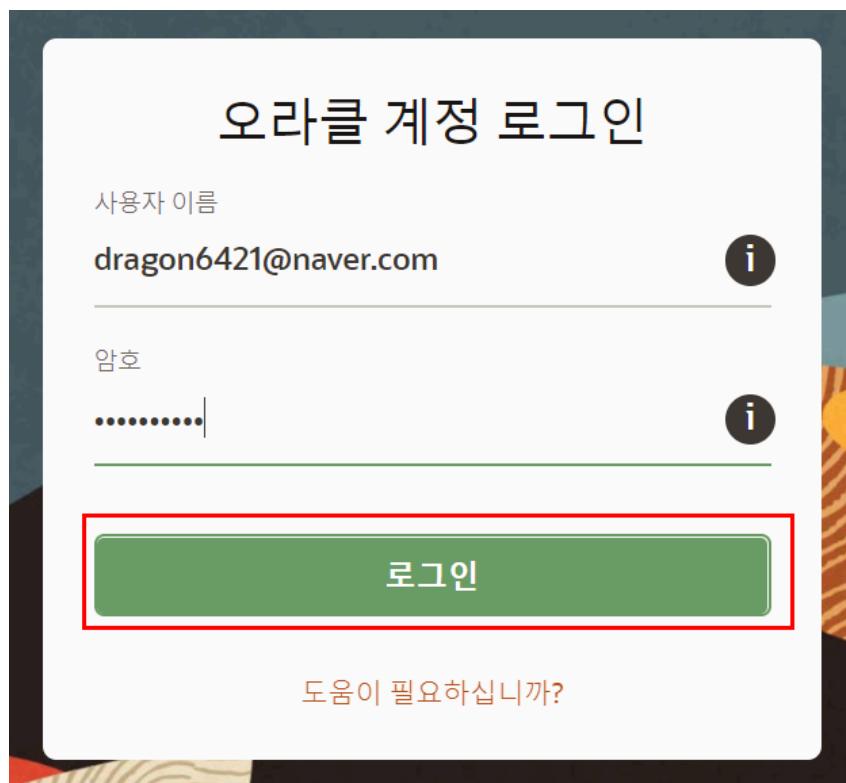
Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system



MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.



④ MySQL Community Downloads

To begin your download, please click the Download Now button below.



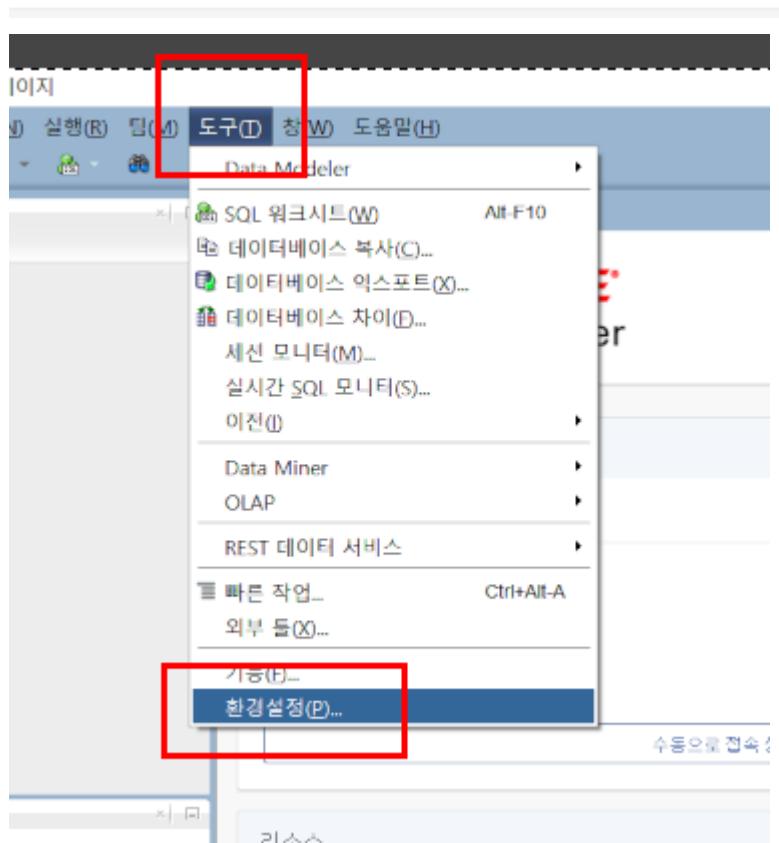
MD5: d1a49c0395d3b7d30322b766d4e63e51

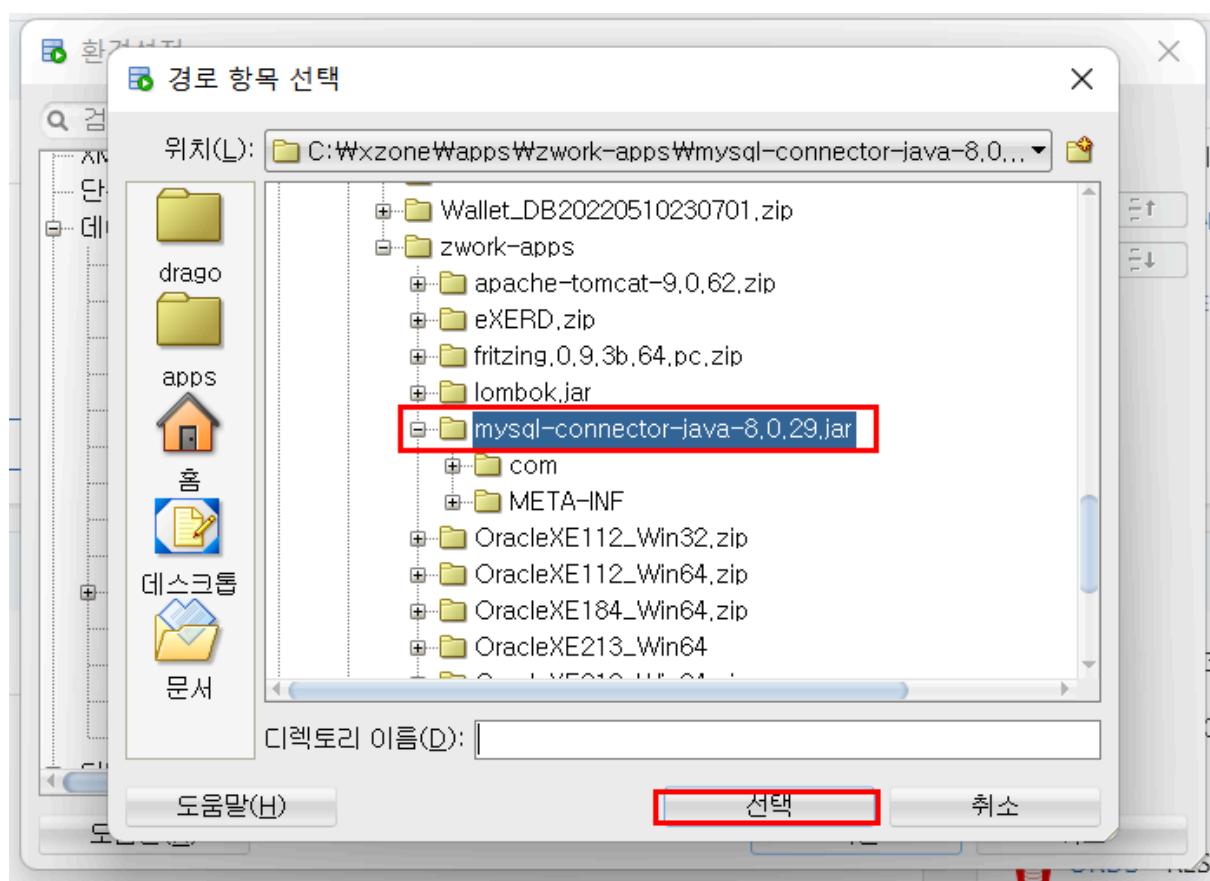
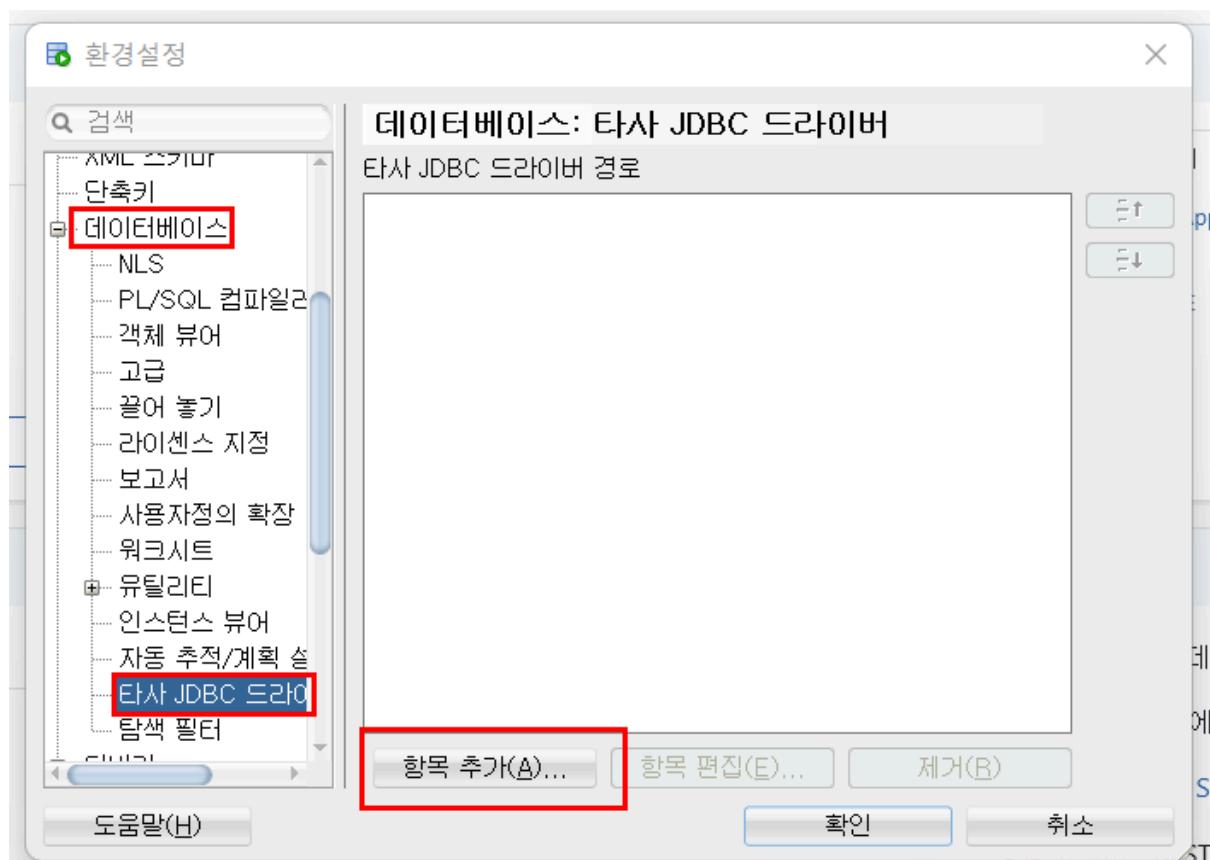
Size: 4.9M

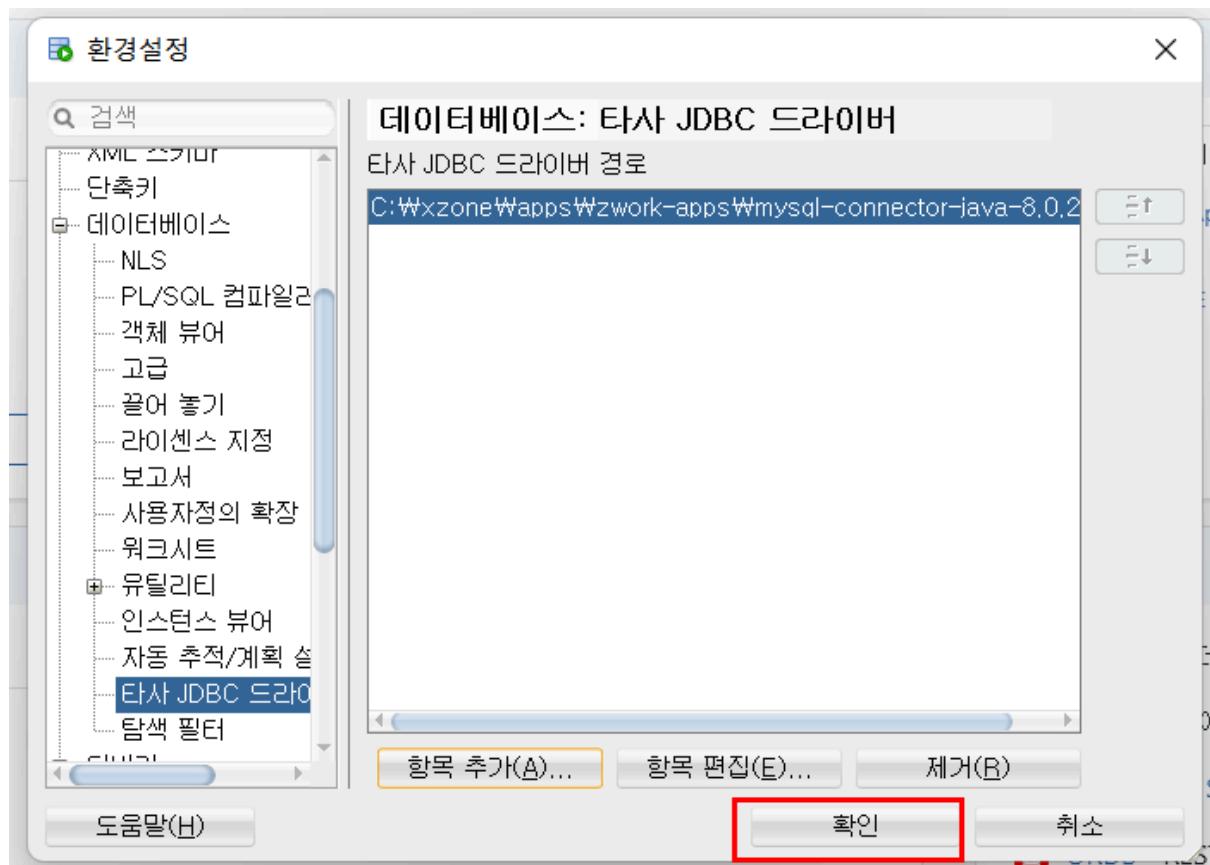
[Signature](#)

ORACLE © 2022 Oracle

[Privacy / Do Not Sell My Info](#) | [Terms of Use](#) | [Trademark Policy](#) | [쿠키](#) [환경설정](#)







MySQL 접속

- aws_msql
 - information_schema
 - mysql
 - performance_schema
 - SYS
 - was_db

데이터베이스 스키마 서비스 접속

시작 페이지 aws_msql 워크시트 질의 작성기

```
use was_db;
--Was_db을(를) 성공했습니다.

select user();
--admin@122.128.203.165

select database();
--was_db

select *
from information_schema.schemata
where schema_name = 'was_db';
/*
-----
CATALOG_NAME SCHEMA_NAME DEFAULT_CHARACTER_NAME DEFAULT_COLLATION_NAME SQL_PATH DEFAULT_ENCRYPTION
def         was_db        utf8mb4           utf8mb4_ai_ci      (null)      NO
-----
*/
|
```

Mysql 일시 중지

Amazon RDS

대시보드 데이터베이스 큐리 편집기 성능 개선 도우미 스냅샷 Amazon S3에서 내보내기 자동 백업 예약 인스턴스 프록시

서브넷 그룹 파라미터 그룹 옵션 그룹

인스턴스 database-dragonyx 수정 완료

RDS > 데이터베이스

업그레이드 중 가동 중지 시간을 최소화하기 위해 블루/그린 배포 생성 고려 업그레이드하는 동안 Amazon RDS 블루/그린 배포 사용을 고려하고 가동 중지 시간을 최소화하는 것이 좋습니다. 블루/그린 배포 스테이징 환경을 제공합니다. [RDS 사용 설명서](#) [Aurora 사용 설명서](#)

데이터베이스

DB 식별자	그룹 리소스	수정	작업
database-dragonyx	<input checked="" type="radio"/>		

인스턴스 MySQL Community ap-northeast-2b

RDS > 데이터베이스 > database-dragonyx

database-dragonyx

수정 작업 ▾

요약

DB 식별자 database-dragonyx	CPU 4.35%	상태 사용 가능	클래스 db.t2.micro
역할 인스턴스	현재 활동 0 연결	엔진 MySQL Community	리전 및 AZ ap-northeast-2b

빠른 작업 – 신규

- 다중 AZ 배포로 변환
- 백업 켜기
- 일시적으로 중지**
- 재부팅
- 삭제
- EC2 연결 설정
- 읽기 전용 복제본 생성

DB 인스턴스를 일시적으로 중지

이 DB 인스턴스를 최대 7일 동안 중지합니다. 언제든지 수동으로 DB 인스턴스를 다시 시작할 수 있습니다. DB 인스턴스를 영구적으로 중지하려면 스냅샷에 저장하고 삭제합니다. [자세히 알아보기](#)

승인

1일 후 March 12, 2023, 23:34 (UTC+09:00)에 DB 인스턴스가 자동으로 다시 시작되는 것에 동의합니다.

스냅샷 - 선택 사항

DB 인스턴스를 스냅샷에 저장

스냅샷을 사용하면 DB 인스턴스를 중지하기 전의 마지막 상태로 복원할 수 있습니다.

취소 일시적으로 중지

2.7. war 배포

The screenshot shows the AWS Management Console interface. On the left, there's a sidebar with various service links like AR 및 VR, AWS Billing Conductor, and EC2. The EC2 link is highlighted with a red box. Below the sidebar, a green bar indicates a successful instance creation: "성공적으로 시작된 i-0813f366d697c3767". The main content area displays the EC2 instance details, including its ID (i-0813f366d697c3767), state (실행 중), instance type (t2.micro), and region (us-east-1b). The public IPv4 address listed is 54.234.31.157, which is also highlighted with a red box. The instance has a single tag: "aws:autoscaling:groupName": "ASG-1".

Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경보 상태	가용 영역	파블릭 IP 주소
-	i-0813f366d697c3767	실행 중	t2.micro	-	경보 없음	us-east-1b	54.234.31.157

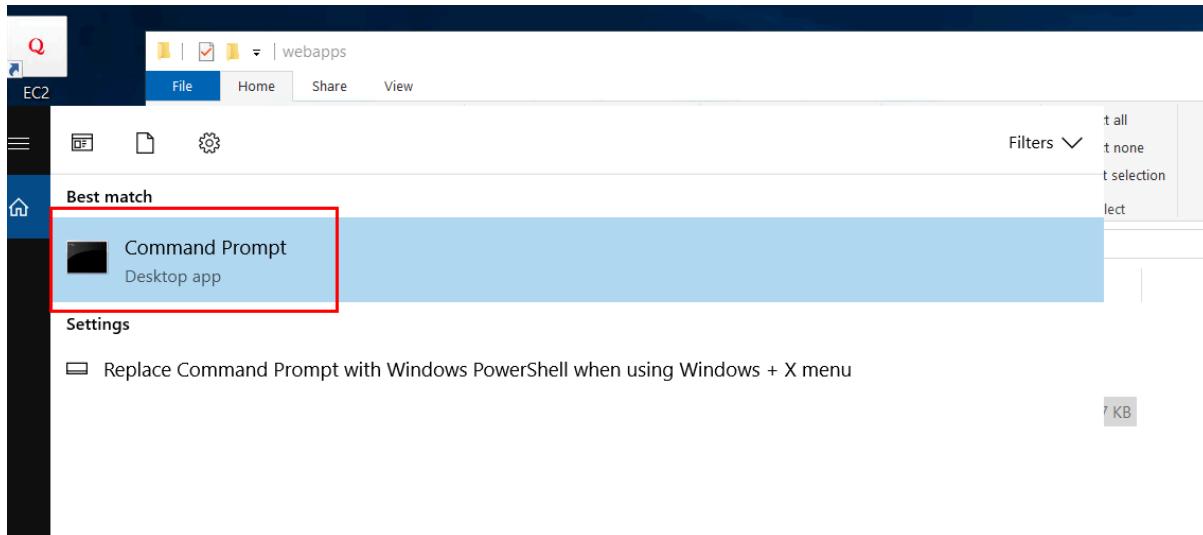
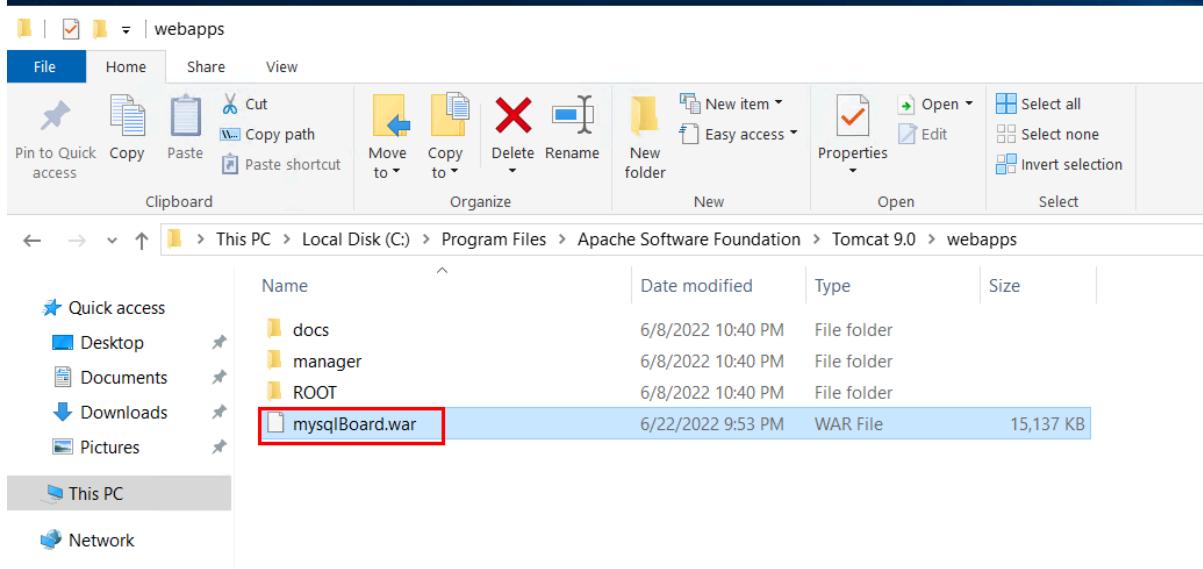
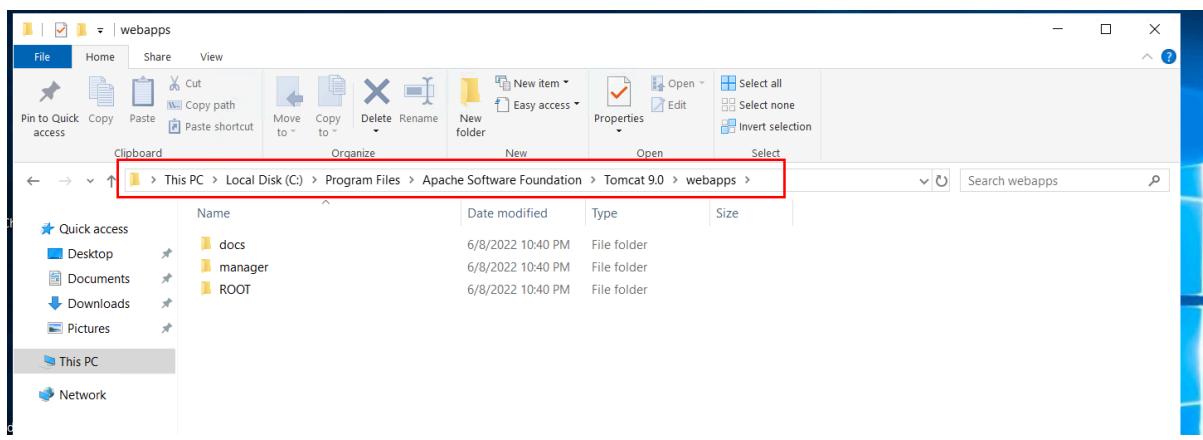
세부 정보 | 보안 | 네트워킹 | 스토리지 | 상태 검사 | 모니터링 | 태그

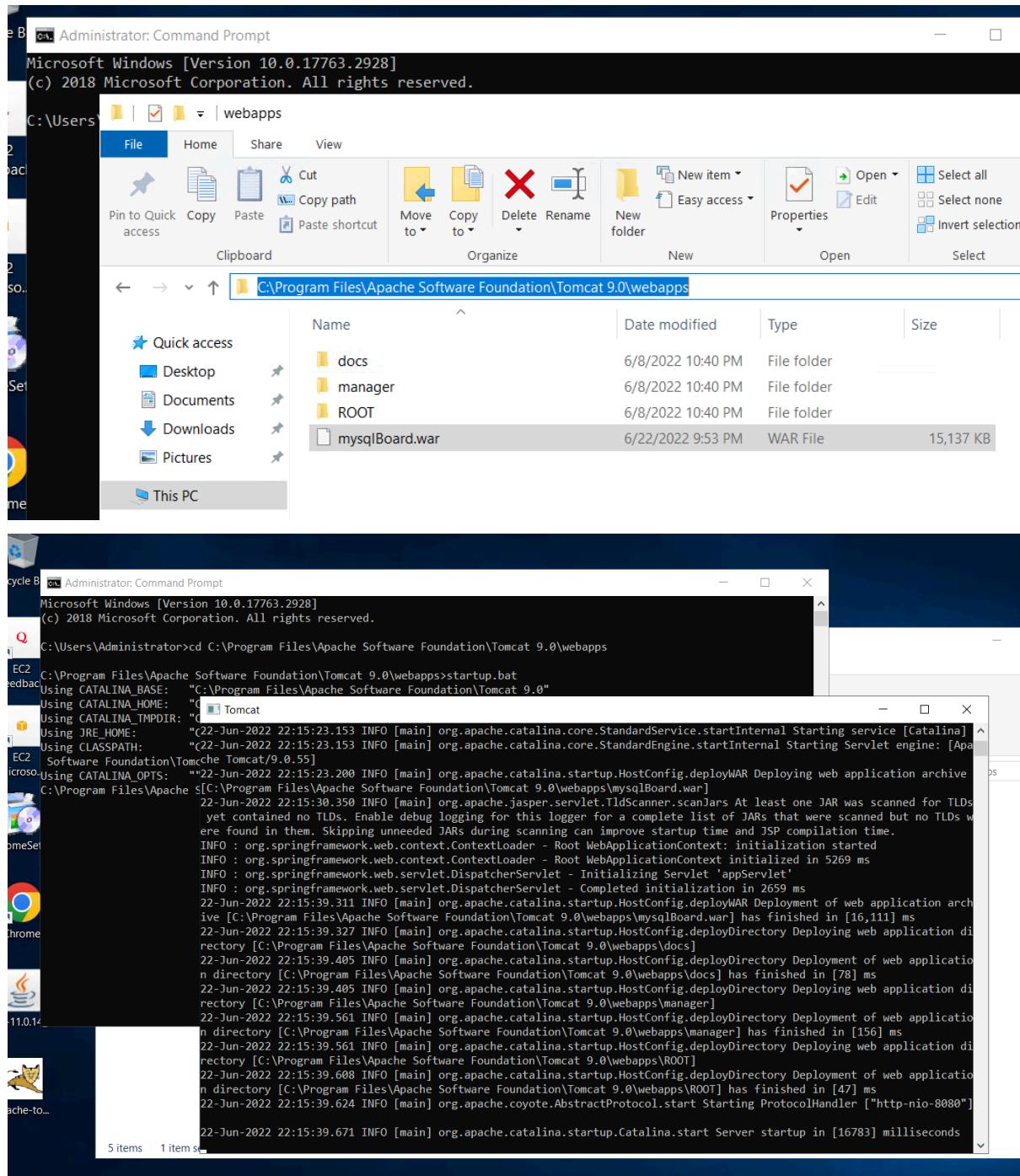
인스턴스 ID: i-0813f366d697c3767

퍼블릭 IPv4 주소: 54.234.31.157 | 개방 주소법

프라이빗 IPv4 주소: 172.31.26.49

퍼블릭 IPv4 DNS: ec2-54-234-31-157.compute-1.amazonaws.com | 개방 주소법





C 주의 요함 | 54.234.31.157:8080/mysqlBoard/list.do

프로젝트 windows8 회원가입 한국어 교육센터 사이트제작 IE에서 가져온 북마크 북마크 Gmail YouTube 지도 번역 Polaris Off

게시판 목록

번호	제목	작성자	작성일
2	접속 테스트	홍길동	2022-06-22

1

Administrator: Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.17763.2928]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

```
C:\Users\Administrator>cd C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\webapps
C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\webapps>startup.bat
Using CATALINA_BASE: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0"
Using CATALINA_HOME: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0"
Using CATALINA_TMPDIR: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\temp"
Using JRE_HOME: "C:\Program Files\Java\jdk-11.0.14"
Using CLASSPATH: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\bin\bootstrap.jar;C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\bin\tomcat-juli.jar"
Using CATALINA_OPTS: ""
C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\webapps>shutdown.bat
Using CATALINA_BASE: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0"
Using CATALINA_HOME: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0"
Using CATALINA_TMPDIR: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\temp"
Using JRE_HOME: "C:\Program Files\Java\jdk-11.0.14"
Using CLASSPATH: "C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\bin\bootstrap.jar;C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\bin\tomcat-juli.jar"
Using CATALINA_OPTS: ""
NOTE: Picked up JDK_JAVA_OPTIONS: --add-opens=java.base/java.lang=ALL-UNNAMED --add-opens=java.base/java.io=ALL-UNNAMED
--add-opens=java.base/java.util=ALL-UNNAMED --add-opens=java.base/java.util.concurrent=ALL-UNNAMED --add-opens=java.rmi=sun.rmi.transport=ALL-UNNAMED
C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 9.0\webapps>
```

2.8 mySQL 삭제

서비스 서비스, 기능, 블로그, 설명서 등을 검색합니다. [Alt+S]

RDS > 데이터베이스

데이터베이스

DB 식별자	인스턴스	엔진	리전
database-dragonyx	인스턴스	MySQL Community	ap-northeast-1

작업 시작 S3에서 복원 데이터베이스 생성

삭제

지금 업그레이드 Upgrade at next window(다음에 업그레이드)

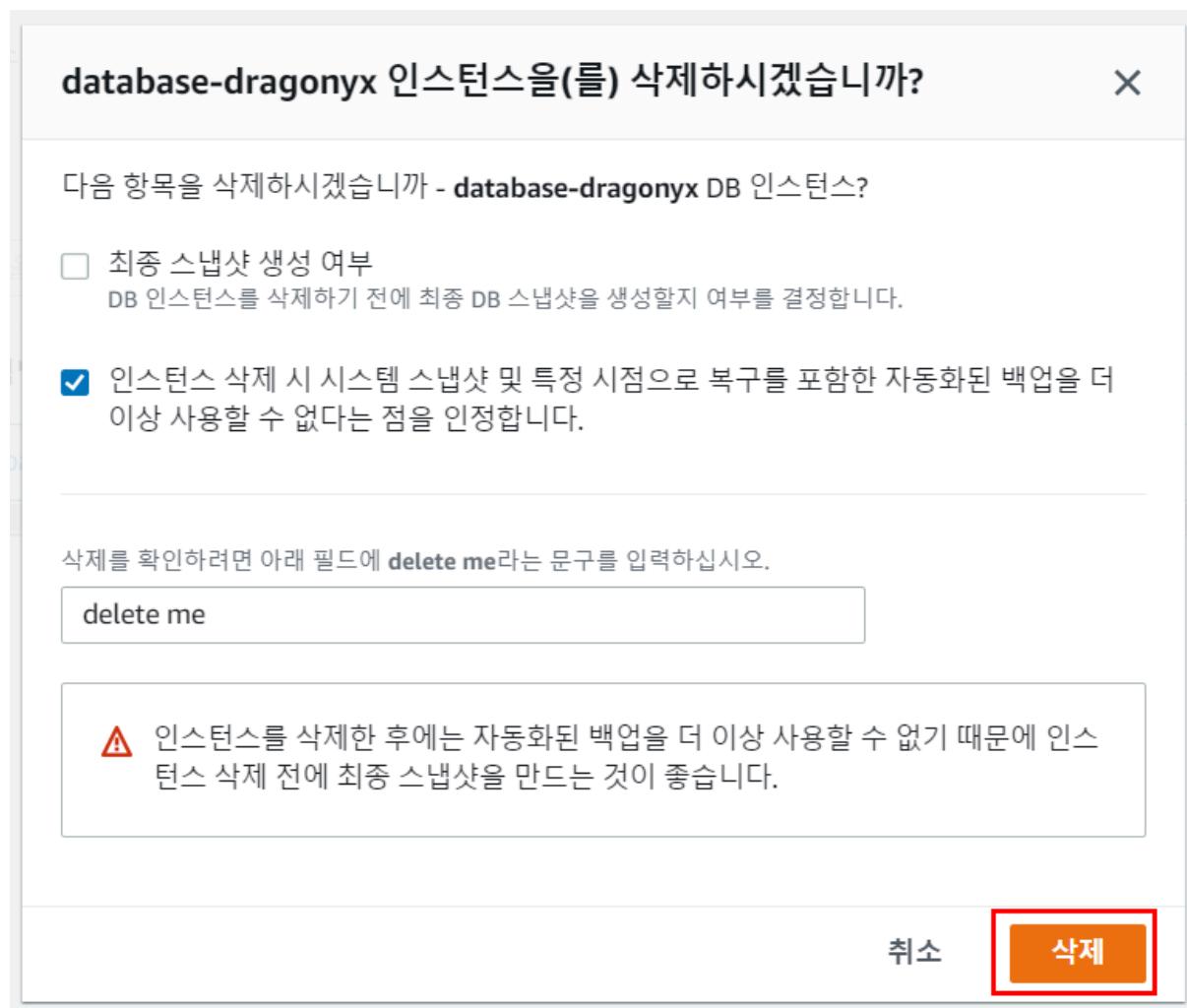
읽기 전용 복제본 생성

승격

스냅샷 생성

특정 시점으로 복원

스냅샷 마이그레이션



The screenshot shows the AWS RDS "데이터베이스" (Database) list page. It displays a single database entry: "database-dragonyx" which is an MySQL Community instance in the "ap-northeast-2c" region, type "db.t2.micro", and status "삭제 중" (Deleting). The "삭제 중" status is highlighted with a red box.

2.9. EC2 인스턴스 삭제

The screenshot shows the AWS EC2 "인스턴스" (Instances) list page. It lists one instance named "i-0813f366d697c3767" which is currently stopped. The "인스턴스 종료" (Terminate Instance) button for this instance is highlighted with a red box.



The screenshot shows the AWS Lambda console with a green header bar indicating "성공적으로 종료됨 i-0813f366d697c3767" (Successfully stopped i-0813f366d697c3767). Below is a table listing the instance details:

인스턴스 (1/1) 정보	
검색	
인스턴스 상태 = stopped	
<input checked="" type="checkbox"/>	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	인스턴스 ID
인스턴스 상태 = stopped	
인스턴스 상태(클라이언트) != stopped	
필터 지우기	
<input checked="" type="checkbox"/>	인스턴스 상태
<input checked="" type="checkbox"/>	인스턴스 유형
<input checked="" type="checkbox"/>	상태 검사
<input checked="" type="checkbox"/>	정보 상태
<input checked="" type="checkbox"/>	가용
<input checked="" type="checkbox"/>	i-0813f366d697c3767
<input checked="" type="checkbox"/>	종료 중
<input checked="" type="checkbox"/>	t2.micro
<input checked="" type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	경보 없음
<input checked="" type="checkbox"/>	+ us-e

2.10. AWS 계정 삭제하기

The screenshot shows the AWS Management Console login page. The top navigation bar includes links for 제품, 출루션, 요금, 설명서, 학습하기, 파트너 네트워크, AWS Marketplace, 고객 지원, 이벤트, 자세히 알아보기, and a search bar. On the right, there are links for 문의하기, 지원, 고객지원, 한국어, 내 계정, and a blue "콘솔에 로그인" (Log in to the console) button. Below the navigation is the AWS Management Console logo and tagline: "AWS 클라우드를 액세스하고 관리하는 데 필요한 모든 것을 하나의 웹 인터페이스에서 활용하세요." A "다시 로그인" (Log in again) button is at the bottom. At the very bottom, there is a link "AWS에서 배우기" (Learn on AWS).



로그인

루트 사용자

무제한 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 계정 소유자입니다. [자세히 알아보기](#)

IAM 사용자

일일 작업을 수행하는 계정 내 사용자입니다. [자세히 알아보기](#)

루트 사용자 이메일 주소

dragon6421@naver.com

다음

계속 진행하는 경우 [AWS 고객 계약](#) 또는 [AWS 서비스에 대한 기타 계약 및 개인 정보 보호 정책](#)에 동의하게 됩니다. 이 사이트는 필수 쿠키를 사용합니다. 자세한 내용은 [쿠키 고지](#)를 참조하세요.

[AWS 고객 계약](#) [AWS 서비스에 대한 기타 계약 및 개인 정보 보호 정책](#) [쿠키 고지](#)

AWS로
및 복원

AWS를 사용
내구성이 있
보호 솔루션을

자세히 알아보기



루트 사용자 로그인 i

이메일: dragon6421@naver.com

비밀번호

[비밀번호 찾기](#)

.....

로그인

[다른 계정으로 로그인](#)

[AWS 계정 새로 만들기](#)

AWS
및 복

AWS를 사
내구성이
보호 솔루

자세히



멀티 팩터 인증

귀하의 계정은 멀티 팩터 인증(MFA)을 사용하여 보호됩니다. 로그인을 마치려면 MFA 디바이스를 켜거나 본 후 아래에 인증 코드를 입력합니다.

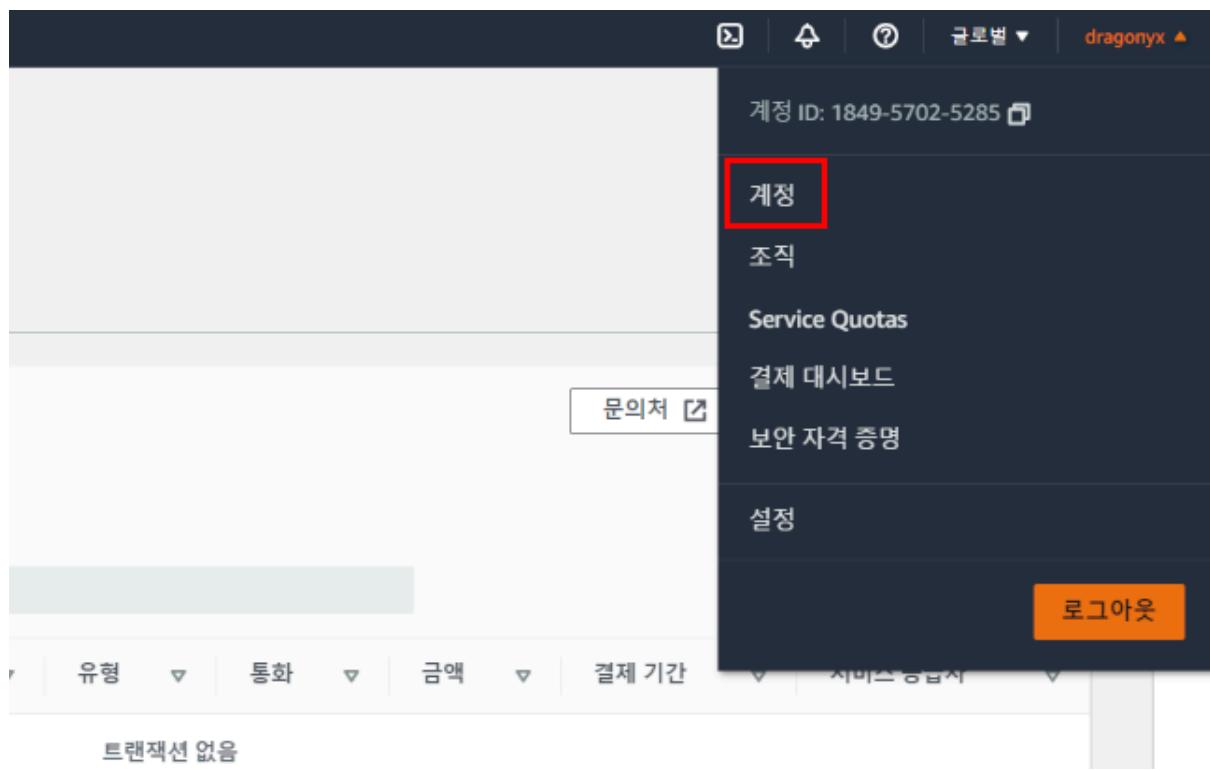
이메일 주소: dragon6421@naver.com

MFA 코드

095019

제출

[MFA 문제 해결](#)



▼ 계정 해지

이 확인란을 클릭하면 AWS 계정이 해지된다는 사실을 알고 있습니다. AWS 계정을 해지하는 것은, 전적으로 해당 계정에 한해서 AWS 고객 계약 또는 기타 AWS 계정 관리와 관련해 AWS와 체결한 모든 계약을 종료하겠다는 의사를 AWS에 통보하는 것을 의미합니다.

특정 AWS 서비스의 월간 사용량이 계산되어 다음 달 초에 청구됩니다. 이 같은 유형의 서비스를 이달에 이용했다면 다음 달 초에 계정을 해지하기 전에 발생한 사용량이 청구됩니다. 또한 월마다 분할 납부하도록 선택한 예약 인스턴스 같은 월성 구독 서비스가 있는 경우, 계정이 해지된 후에도 구독 서비스가 만료되거나 구독 약관에 따라 판매가 완료될 때까지 구독 항목에 대해 계속 요금이 청구될 수 있습니다.

계정을 해지한 후 90일 이내("해지 후 기간")에만 AWS 계정을 재가입할 수 있다는 사실을 알고 있습니다. 해지 후 기간에 계정을 재가입하면 계정을 해지하기 전에 종료하지 않은 AWS 서비스에 대해 요금이 청구될 수 있습니다. AWS 계정을 재가입하면 재가입한 AWS 계정을 통해 AWS 서비스에 액세스하고 이를 이용하는 데 기준과 동일한 약관이 적용된다는 것에 동의합니다.

해지 후 기간이 지난 후 계정을 재개설하지 않도록 선택하면 AWS 계정에 남아 있는 모든 콘텐츠가 삭제됩니다. 자세한 내용은 [Amazon Web Services 계정 해지 페이지](#)를 참조하세요.

- 해지 후 기간이 지나고 나면 더 이상 해지된 계정을 재개설할 수 없다는 점을 알고 있습니다.
- 해지 후 기간이 지나고 나면 더 이상 결제 콘솔에 액세스하여 이전 청구서 또는 세금 관련 인보이스를 다운로드할 수 없다는 점을 알고 있습니다.
청구서는 [여기](#)에서 다운로드할 수 있습니다. 결제 인보이스 및/또는 세금 관련 문서를 다운로드하려면 월을 선택하고 요약 섹션을 확장하십시오.
- 해지 후 기간이 지나고 나면 현재 이 계정에 연결된 이메일 주소를 사용하여 새 AWS 계정을 만들 수 없다는 점을 알고 있습니다.
이메일 주소를 업데이트하려면 [여기의 지침을 따르세요](#).

계정 해지

계정 해지

계정을 해지하시겠습니까?

취소

계정 해지



▼ GovCloud(미국)

AWS GovCloud(미국) 등록

▼ 계정 해지

이 확인란을 클릭하면 AWS 계정이 해지된다는 사실을 알고 있습니다. AWS 계정을 해지하는 것은, 전적으로 해당 계정에 한해서 AWS 고객 계약 또는 기타 AWS 계정 관리와 관련해 AWS와 체결한 모든 계약을 종료하겠다는 의사를 AWS에 통보하는 것을 의미합니다.

특정 AWS 서비스의 월간 사용량이 계산되어 다음 달 초에 청구됩니다. 이 같은 유형의 서비스를 이달에 이용했다면 다음 달 초에 계정을 해지하기 전에 발생한 사용량이 청구됩니다. 또한 월마다 분할 납부하도록 선택한 예약 인스턴스 같은 활성 구독 서비스가 있는 경우, 계정이 해지된 후에도 구독 서비스가 만료되거나 구독 약관에 따라 판매가 완료될 때까지 구독 항목에 대해 계속 요금이 청구될 수 있습니다.

계정을 해지한 후 90일 이내("해지 후 기간")에만 AWS 계정을 재가입할 수 있다는 사실을 알고 있습니다. 해지 후 기간에 계정을 재가입하면 계정을 해지하기 전에 종료하지 않은 AWS 서비스에 대해 요금이 청구될 수 있습니다. AWS 계정을 재가입하면 재가입한 AWS 계정을 통해 AWS 서비스에 액세스하고 이를 이용하는 데 기준과 동일한 약관이 적용된다는 것에 동의합니다.

해지 후 기간이 지난 후 계정을 재개설하지 않도록 선택하면 AWS 계정에 남아 있는 모든 콘텐츠가 삭제됩니다. 자세한 내용은 [Amazon Web Services 계정 해지 페이지](#)를 참조하세요.

해지 후 기간이 지나고 나면 더 이상 해지된 계정을 재개설할 수 없다는 점을 알고 있습니다.

해지 후 기간이 지나고 나면 더 이상 결제 콘솔에 액세스하여 이전 청구서 또는 세금 관련 인보이스를 다운로드할 수 없다는 점을 알고 있습니다.
청구서는 [여기](#)에서 다운로드할 수 있습니다. 결제 인보이스 및/또는 세금 관련 문서를 다운로드하려면 월을 선택하고 요약 섹션을 확장하십시오.

해지 후 기간이 지나고 나면 현재 이 계정에 연결된 이메일 주소를 사용하여 새 AWS 계정을 만들 수 없다는 점을 알고 있습니다.
이메일 주소를 업데이트하려면 [여기의 지침을 따르세요](#).

계정 해지 i

★ AWS Unified Registration 취소 ?

2022-06-27 (수)

보낸 사람 VIP <no-reply-aws@amazon.com>
받는 사람 <dragon6421@naver.com>

Amazon Web Services에서 인사 드립니다.

고객님께서 고객님의 Amazon Web Services 계정을 달으셨음을 확인하는 이메일입니다.

월 첫 날 이후에 고객님의 AWS 계정을 달으셨다면 청구서를 한 번 더 받으실 수 있습니다. 사용하신 서비스에 해당하는 나머지 요금에 대한 자세한 내용은 [대금 및 비용 관리 콘솔](#)을 참조하십시오
이 이메일이 잘못 수신된 것으로 생각되거나 고객님의 AWS 계정을 다시 여시려면 지원 센터(<https://aws.amazon.com/support>)를 통해 AWS 고객 서비스에 문의하십시오. 계정이 마감된 후 90일 이내
자세한 내용은 [Amazon Web Services 계정 닫기 페이지](#)를 참조하십시오.

감사합니다.

Amazon Web Services

Amazon Web Services, Inc.는 Amazon.com, Inc.의 자회사입니다. Amazon.com은 Amazon.com, Inc.의 등록 상표입니다. 이 메시지는 Amazon Web Services Inc.(410 Terry Ave. North, Seattle, WA 98103, USA)에서 발송되었습니다.

