

aws 클라우드를 이용한 오라클 데이터베이스 사용

크롬, “aws 오라클 무료” 검색

<https://aws.amazon.com/ko/rds/oracle/getting-started/>



Amazon RDS for Oracle 시작하기

무료 계정 생성 >

Amazon RDS를 가장 효과적으로 이해하려면 [기술 설명서](#)에 포함된 [시작 안내서](#)를 참조하십시오. 자체 DB 인스턴스를 생성하고 애플리케이션을 구축할 준비가 되면 [AWS Management Console](#) 또는 Amazon RDS API를 사용하여 몇 분 내에 DB 인스턴스를 시작할 수 있습니다.

[Amazon RDS용 AWS 프리 티어](#) 혜택을 통해 Oracle("기존 보유 라이선스 사용(BYOL)" 라이선스 모델)을 구동하는 단일 AZ 마이크로 DB 인스턴스를 무료로 사용할 수 있습니다. 프리 티어는 월별 최대 750 인스턴스 시간까지 사용할 수 있습니다. 고객은 또한 월별 20GB의 데이터베이스 스토리지, 1,000만 I/O 및 20GB의 백업 스토리지를 무료로 이용할 수 있습니다.

기본적으로 고객은 최대 총 40개의 Amazon RDS DB 인스턴스를 보유할 수 있습니다. 이러한 인스턴스 40개 중 최대 10개는 "라이선스 포함" 모델의 Oracle DB 인스턴스가 될 수 있습니다. 더 많은 인스턴스를 실행하려는 경우 [이 양식](#)을 작성해 주시면 당사에서 즉시 요청을 처리해 드리겠습니다.

AWS에 가입

Support 플랜 선택

비즈니스 또는 개인 계정에 대한 Support 플랜을 선택합니다. 플랜 및 요금 예시를 비교 [해](#) 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



반드시 “무료”를 선택하세요!



로그인

☐ 루트 사용자

무제한 액세스 권한이 필요한 작업을 수행하는 계정 소유자입니다. 자세히 알아보기

☒ IAM 사용자

일일 작업을 수행하는 계정 내 사용자입니다. 자세히 알아보기

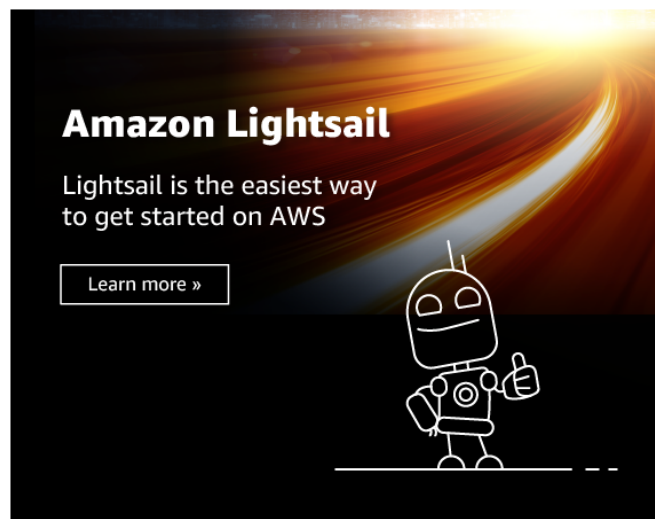
계정 ID(12자리) 또는 계정 별칭

☐ 이 계정 기억하기

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 고지를 참조하세요.

AMC = 천은 사요치!!! 11111



aws iam 계정 생성



전체

이미지

뉴스

동영상

지도

더보기

설정

도구

검색결과 약 54,700개 (0.45초)

AWS Management 콘솔에 로그인한 다음 <https://console.aws.amazon.com/iam/> 에서 IAM 콘솔을 엽니다.

1. 탐색 창에서 사용자와 Add user(사용자 추가)를 차례로 선택합니다.
2. 신규 사용자의 사용자 이름을 입력합니다.

[더보기](#)

<https://console.aws.amazon.com/iam/home#/home>

← → ↺ aws.amazon.com/ko/rds/oracle/ 🔍 ☆ 한국

aws 문의하기 Support 고객지원 한국어 내 계정 [콘솔에 로그인](#)

제품 솔루션 요금 설명서 학습하기 파트너 네트워크 AWS Marketplace 고객 지원 더 알아보기 🔍

Amazon RDS for Oracle 개요 기능 DB 엔진 요금 리소스 FAQ 고객 파트너

Amazon RDS for Oracle

클릭 몇 번으로 클라우드에서 Oracle 데이터베이스 설정, 운영 및 확장

[Amazon RDS for Oracle 시작하기](#)

Amazon RDS for Oracle은 클라우드에서 Oracle 배포를 손쉽게 설정, 운영 및 확장할 수 있는 완전관리형 상용 데이터베이스입니다. 또한 프로비저닝, 백업, 소프트웨어 패치, 모니터링, 하드웨어 크기 조정 같은 시간 소모적인 데이터베이스 관리 업무를 대신 처리하므로 고객은 혁신과 애플리케이션 개발에만 집중할 수 있습니다. Amazon RDS for Oracle의 라이선싱 모델은 "라이선스 포함 모델"과 "기본 보유 라이선스 사용(BYOL)" 모델 두 가지입니다. "라이선스 포함" 서비스 모델에서는 Oracle 라이선스를 별도로 구매할 필요가 없습니다. AWS에서 Oracle Database 소프트웨어 라이선스를 받았기 때문입니다.

선결제 금액이나 장기 약정 없이 시간당 요금을 활용할 수 있습니다. 1년 또는 3년 계약으로 예약 DB 인스턴스를 구입할 수도 있습니다. 예약 DB 인스턴스를 구입하면 RDS 인스턴스에 대해 저렴한 일회성 서적제 금액을 지불하고 상당히 한미된 시간당 요금을 지불하여 최대 48%까지 정간 할자로 볼 수 있습니다.



④ 귀하의 피드백을 들었습니다!

이제 사전 구축된 구성을 사용하면 클릭 한 번으로 데이터베이스를 생성할 수 있습니다. 사용자 고유의 구성을 선택할 수도 있습니다. [기존 인터페이스로 전환합니다.](#)

RDS > 데이터베이스 생성

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.

구성

엔진 유형 정보

☐ Amazon Aurora



☐ MySQL



☐ MariaDB



☐ PostgreSQL



☒ Oracle

ORACLE®

☐ Microsoft SQL Server



DB 인스턴스 크기

☐ 프로덕션

db.r4.large
2 vCPUs
15.25 GiB RAM
500 GiB

☒ 개발/테스트

db.m4.large
2 vCPUs
8 GiB RAM
100 GiB

DB 인스턴스 식별자

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

database-1

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.

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

..... admin1234


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

암호 확인 정보

..... admin1234

▶ 손쉬운 생성에 대한 기본 설정 보기

손쉬운 생성은 다음 구성을 기본값으로 설정하며, 이 중 일부는 나중에 변경할 수 있습니다. 지금 설정을 변경하려면 다음을 사용하십시오.[표준 생성](#).

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

취소

데이터베이스 생성

us-east-2.console.aws.amazon.com/rds/home?ad=c&cp=bn&p=rdso®ion=us-east-2#databases:

서비스 ▼ [Alt+S]

데이터베이스 database-1 생성.
데이터베이스를 시작하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

RDS > 데이터베이스

데이터베이스 그룹 리소스 🔄 수정

+ DB 식별자 ▲	역할 ▼	엔진 ▼	리전 및 #
○ database-1	인스턴스	Oracle Standard Edition Two	-

aws 서비스 ▼ [Alt+S]

데이터베이스 database-1 생성.
데이터베이스를 시작하는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

RDS > 데이터베이스 > database-1

database-1

요약

DB 식별자 database-1	CPU -	상태 🕒 생성 중	클래스 db.m
역할 인스턴스	현재 활동 <div><div></div>0 세션</div>	엔진 Oracle Standard Edition Two	리전 us-east-2

연결 & 보안		
엔드포인트 및 포트 엔드포인트 - 포트 -	네트워킹 가용 영역 us-east-2a VPC vpc-95c846fe 서브넷 그룹 default-vpc-95c846fe 서브넷 subnet-91c97ffa subnet-3acb9f76 subnet-25c72b58	보안 VPC 보안 그룹 default (sg-aefe78db) (활성) 퍼블릭 액세스 가능성 아니오 인증 기관 rds-ca-2019 인증 기관 날짜 Aug 23rd, 2024

보안 그룹 규칙 (0)						
<input type="text" value="보안 그룹 규칙 필터"/>						
보안 그룹	▲	유형	▼	규칙	▼	
보안 그룹 규칙을(를) 찾을 수 없음						

복제 (1)						
<input type="text" value="복제 필터"/>						
DB 인스턴스	▼	역할	▲	리전 및 AZ	▼	복제 원본
database-1		인스턴스		us-east-2a		-

← → ↺

us-east-2.console.aws.amazon.com/rds/home?ad=c&cp=bn&p=rds®ion=us-east-2#database:id=database-1;is-cluster=false;tab=connectivity

aws 서비스

[Alt+S]

rola70kim

Amazon RDS

Dashboard
데이터베이스
Query Editor
성능 개선타
스냅샷
Automated backups
예약 인스턴스
Proxies

서브넷 그룹
파라미터 그룹
오류 기록

RDS > 데이터베이스 > database-1

database-1

요약

DB 식별자
database-1

역할
인스턴스

CPU
1.92%

현재 활동
0.01 세션

상태
🟢 사용 가능

엔진
Oracle Standard Edition Two

클래스
db.m4.large

리전 및 AZ
us-east-2a

연결 & 보안

모니터링

로그 및 이벤트

구성

유지 관리 및 백업

태그

너무 오래걸리면

F5눌러 Refresh

<https://console.aws.amazon.com/iam/home#/home>

← → ↻ console.aws.amazon.com/iam/home#/home

aws 서비스 ▼ [Alt+S]

sisftest103 ▼ 글로벌 ▼ 지원 ▼

Identity and Access Management(IAM)

대시보드

- ▼ 액세스 관리
 - 그룹
 - 사용자
 - 역할
 - 정책
 - 자격 증명 공급자
 - 계정 설정
- ▼ 보고서 액세스
 - 액세스 분석기
 - 아카이브 규칙
 - 부식기

IAM 대시보드

이 계정의 IAM 사용자를 위한 로그인 URL
<https://445401433934.signin.aws.amazon.com/console> | 사용자 지정

IAM 리소스

사용자: 0 역할: 2
그룹: 0 자격 증명 공급자: 0
고객 관리형 정책: 0

보안 알림

⚠ 이 계정의 루트 사용자는 다단계 인증(MFA)을 활성화하지 않았습니다. [MFA를 활성화](#)하여 이 계정의 보안을 개선하세요.

모범 사례

- [최소 권한 액세스](#) 부여: 최소 권한 원칙을 설정하면 사용성과 효율성의 균형을 유지하면서 자격 증명이 특정 태스크를 수행하는 데 필요한 최소 함수 세트만 수행할 수 있도록 보장합니다.
- [AWS Organizations](#) 사용: AWS 리소스를 확장할 때 환경을 중앙에서 관리합니다. 손쉽게 새 AWS 계정 생성, 계정 그룹화, 계정 권한 관리, 계정 리소스 관리, 계정 모니터링을 통해 계정 그룹을

추가 정보

- [IAM 설명서](#)
- [비디오, IAM 릴리스 기록 및 추가 리소스](#)
- [도구](#)
- [Web Identity Federation Playground\(WIFP\)](#)
- [정책 시뮬레이터](#)
- [빠른 링크](#)
- [내 액세스 키](#)
- [관련 서비스](#)
- [AWS Organizations](#)
- [AWS Single Sign-On\(SSO\)](#)

AWS Manager x AWS Manager x AWS Manager x 로그인 - Google x Google 계정 x aws 클라우드 x aws iam 계정 x IAM Manager x +

← → ↻ console.aws.amazon.com/iam/home#/users

aws 서비스 ▼ [Alt+S]

sisftest103 ▼ 글로벌 ▼ 지원 ▼

Identity and Access Management(IAM)

대시보드

- ▼ 액세스 관리
 - 그룹
 - 사용자**
 - 역할
 - 정책
 - 자격 증명 공급자
 - 계정 설정
- ▼ 보고서 액세스
 - 액세스 분석기
 - 아카이브 규칙
 - 부식기

사용자 추가 **사용자 삭제**

0 결과 표시

<input type="checkbox"/>	사용자 이름 ▼	그룹	액세스 키 수명	비밀번호 수명	마지막 활동	MFA
IAM 사용자가 없습니다. 자세히 알아보기						

사용자 추가

1 2 3 4 5



성공

아래에 표시된 사용자를 생성했습니다. 사용자 보안 자격 증명을 보고 다운로드할 수 있습니다. AWS Management Console 로그인을 위한 사용자 지침을 이메일로 보낼 수도 있습니다. 지금이 이 자격 증명을 다운로드할 수 있는 마지막 기회입니다. 하지만 언제든지 새 자격 증명을 생성할 수 있습니다.

AWS Management Console 액세스 권한이 있는 사용자가 <https://445401433934.signin.aws.amazon.com/console>에 로그인할 수 있습니다.

📄 .csv 다운로드

	사용자	엑세스 키 ID	비밀 액세스 키	이메일 로그인 지침
▶	✔ scott	AKIAWPM76Q5HFEBYOPHU	tuWltqg2jen7qxFAIWAJ1sHb +X70BOGGbdVe10Z/ 숨기 기	이메일 전송