

---

AWS CodeCommit

---

# CodeCommit 설정 매뉴얼

## 목 차

---

1	시스템 구성도 .....	3
2	Git 접속용 계정 발급 .....	3
3	Repository 생성 .....	7

### 1 시스템 구성도

---

### 2 Git 접속용 계정 발급

---

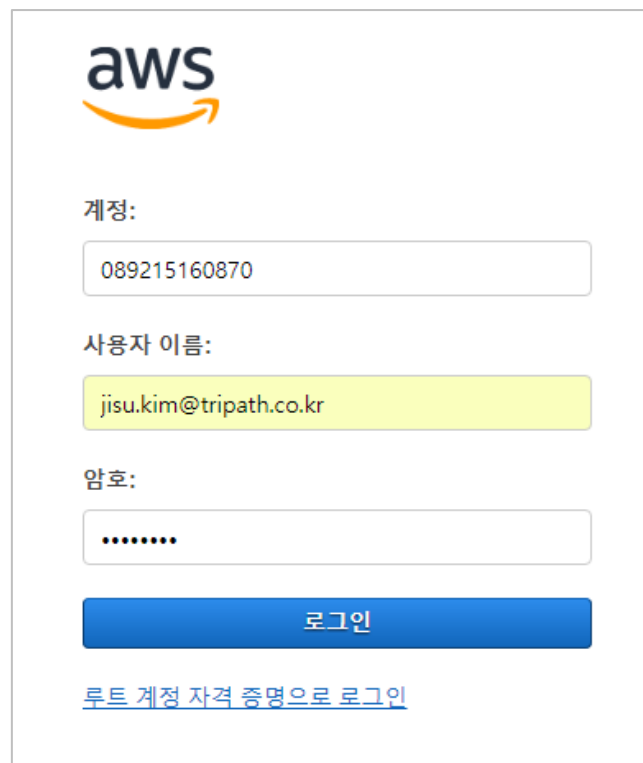
아래 URL 로 접속하여 로그인을 합니다.

- URL : <https://089215160870.signin.aws.amazon.com/console>

아래와 같이 사용자 이름과 비밀번호를 입력하고 로그인합니다.

- ID : 회사 메일 주소
- PW : Tripath@123 (T 는 대문자)

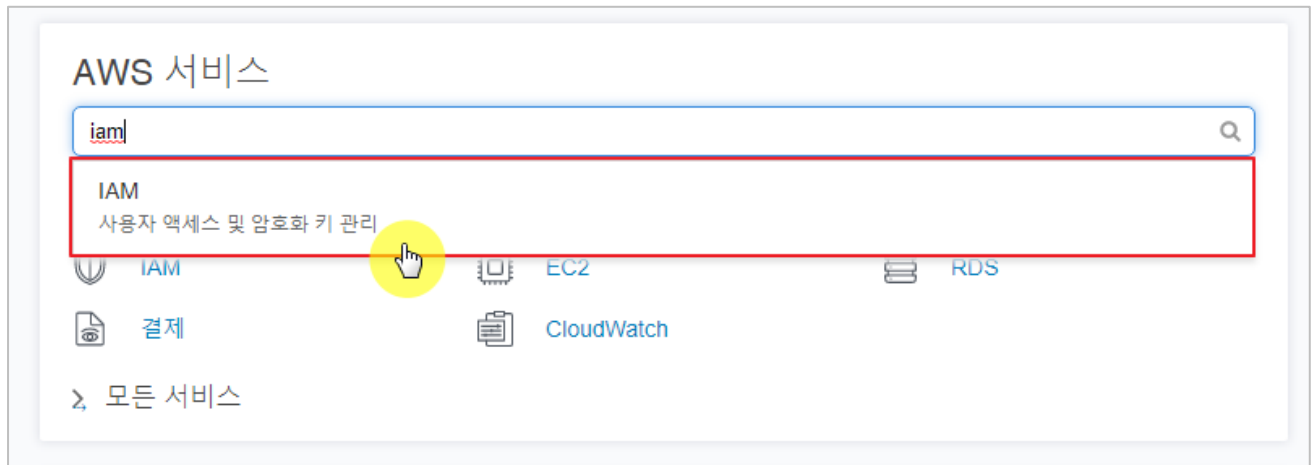
- 최초 접속 시 비밀번호 변경 안내가 나타납니다. 비밀번호 변경하시면 바로 메인 페이지로 접속됩니다.
- 접속 하였을 때 스크린샷과 같이 한글로 나타나지 않는 경우 좌측 하단에 언어를 "한국어"로 변경하시면 됩니다.



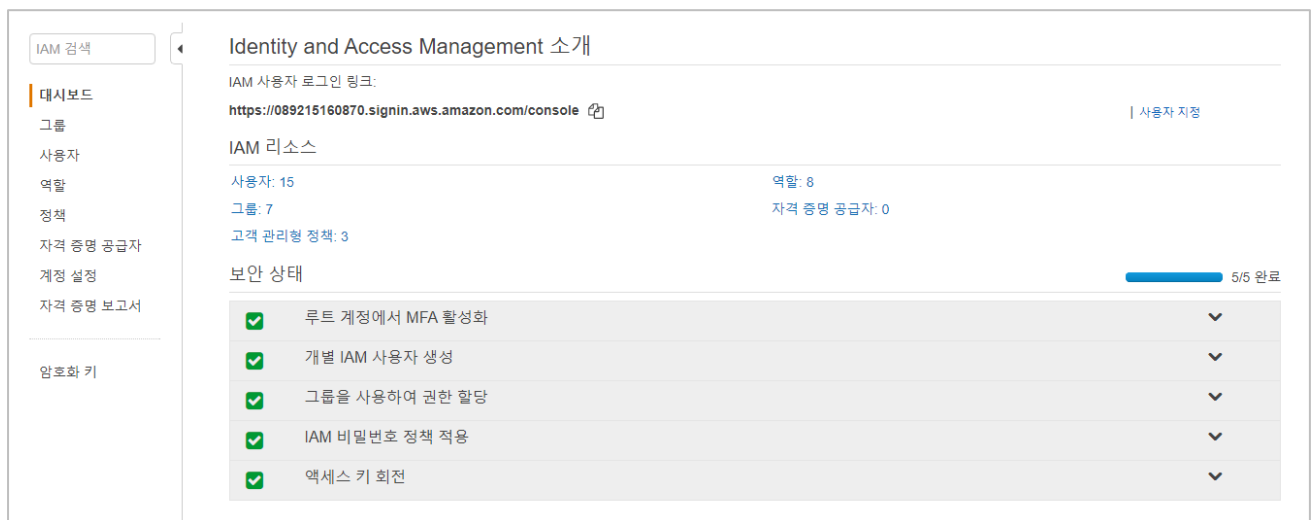
The image shows the AWS sign-in page. At the top is the AWS logo. Below it, the text '계정:' (Account:) is followed by a text input field containing '089215160870'. Below that, the text '사용자 이름:' (User name:) is followed by a text input field containing 'jisu.kim@tripath.co.kr'. Below that, the text '암호:' (Password:) is followed by a password input field with dots. At the bottom is a blue button labeled '로그인' (Login). Below the button is a link that says '루트 계정 자격 증명으로 로그인' (Sign in with root account credentials).

## AWS CodeCommit 설치 및 환경 설정

로그인 완료 후, 메인 페이지 검색 창에 "IAM"으로 검색하고 메뉴를 선택합니다.



아래와 같이 IAM 대시보드가 나타나면, 좌측에 "사용자" 메뉴를 선택합니다.



## AWS CodeCommit 설치 및 환경 설정

사용자 리스트가 나타나면, 본인 계정을 선택합니다.

The screenshot shows the AWS IAM console interface. On the left sidebar, the 'Users' link is highlighted with a red box and a yellow circle with a hand icon. The main area displays a list of users with checkboxes. The user 'jisu.kim@tripath.co.kr' is highlighted with a red box and a yellow circle with a hand icon.

Left sidebar menu:

- IAM 검색
- 대시보드
- 그룹
- 사용자**
- 역할
- 정책
- 자격 증명 공급자
- 계정 설정
- 자격 증명 보고서
- 암호화 키

Top buttons: 사용자 추가, 사용자 삭제

Search bar: 사용자 이름 또는 액세스 키로 사용자 찾기

User list:

<input type="checkbox"/>	사용자 이름 ▼
<input type="checkbox"/>	hg.yeo
<input type="checkbox"/>	hj.hwang
<input type="checkbox"/>	jisan.shin@tripath.co.kr
<input type="checkbox"/>	<b>jisu.kim@tripath.co.kr</b>
<input type="checkbox"/>	jongik.yoon@tripath.co.kr
<input type="checkbox"/>	kyolyeong.kim@tripath.co.kr
<input type="checkbox"/>	kyuhoon.koh@tripath.co.kr
<input type="checkbox"/>	Linux-CloudWatch
<input type="checkbox"/>	MailSender
<input type="checkbox"/>	minhyuk.yoo@tripath.co.kr
<input type="checkbox"/>	Qadvice-SQS
<input type="checkbox"/>	S3
<input type="checkbox"/>	S3-LinkedMarket
<input type="checkbox"/>	seokgyun.kim@tripath.co.kr
<input type="checkbox"/>	sl.hong@tripath.co.kr

## AWS CodeCommit 설치 및 환경 설정

계정 정보가 나타나면 “보안 자격 증명” 탭을 선택하고, 하단에 AWS CodeCommit 에 대한 HTTPS Git 자격 증명 메뉴에 “생성”을 선택합니다.

생성 시간 2018-04-20 11:47 UTC+0900

권한 그룹 (1) **보안 자격 증명** 액세스 관리자

로그인 자격 증명

콘솔 비밀번호	활성화 <a href="#">비밀번호 관리</a>
콘솔 로그인 링크	<a href="https://089215160870.signin.aws.amazon.com/console">https://089215160870.signin.aws.amazon.com/console</a>
마지막 로그인	2018-04-20 11:52 UTC+0900
활당된 MFA 디바이스	아니오 <a href="#">비밀번호 관리</a>
서명 인증서	없음 <a href="#">비밀번호 관리</a>

액세스 키

AWS 서비스 API에 대한 보안 REST 또는 HTTP Query 프로토콜 요청을 생성하려면 액세스 키를 사용하십시오. 보호를 위해 비밀 키를 다른 사람과 공유해서는 안 됩니다.

[액세스 키 만들기](#)

액세스 키 ID	생성 완료	마지막 사용
결과 없음		

AWS CodeCommit에 대한 SSH 키

SSH 퍼블릭 키를 사용하여 AWS CodeCommit 리포지토리에 대한 액세스를 인증합니다. [자세히 알아보기](#)

[SSH 퍼블릭 키 업로드](#)

SSH 키 ID
결과 없음

AWS CodeCommit에 대한 HTTPS Git 자격 증명

AWS CodeCommit 리포지토리에 대한 HTTPS 연결을 인증하는 데 사용할 수 있는 사용자 이름과 비밀번호를 생성합니다. 최대 두 세트의 자격 증명을 생성하여 저장할 수 있습니다.

[생성](#)

아래와 같이 창이 나타나면 “자격 증명 다운로드”를 선택하여 계정 정보를 다운 받습니다.

해당 계정 정보가 향후 Git 로그인에 쓰일 계정 정보입니다.

Git 자격 증명 생성

AWS CodeCommit에 인증할 때 사용할 사용자 이름과 비밀번호가 IAM에서 자동으로 생성되었습니다. 정적 사용자 이름과 비밀번호가 필요한 도구 및 로컬 컴퓨터에서 AWS CodeCommit에 연결할 때 이 자격 증명을 사용할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

사용자 이름 jsu.kim@tripath.co.kr-at-089215160870

비밀번호 \*\*\*\*\* [표시](#)

이번 한 번만 비밀번호를 보거나, 복사하거나, 다운로드할 수 있습니다. 이 자격 증명을 다운로드하고 안전한 곳에 파일을 보관하는 것이 좋습니다. 언제든지 IAM에서 비밀번호를 재설정할 수 있습니다.

[자격 증명 다운로드](#) 닫기

### 3 Repository 생성

좌측 상단에 서비스를 눌러서 "CodeCommit"을 검색하고 해당 메뉴로 이동합니다.

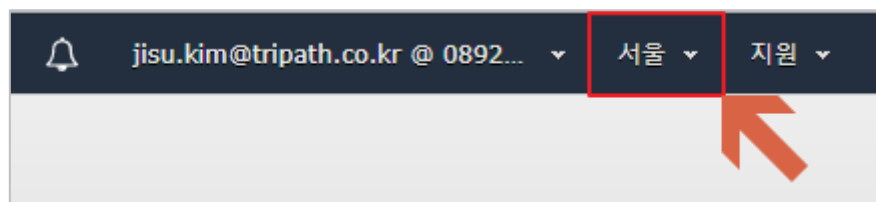


이후에 IAM 계정 생성 이후에 CodeCommit 으로 바로 접속을 원할 경우 아래 URL 로 접속하시면 됩니다.

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

CodeCommit 메뉴로 이동 후, 우측 상단에 리전이 "서울"로 표시 되는지 확인합니다.

서울 이외에 다른 지역으로 설정되어 있으면 해당 지역명을 선택한 후 "서울"로 변경합니다.



## AWS CodeCommit 설치 및 환경 설정

신규 리포지토리 생성이 필요한 경우 “리포지토리 생성” 메뉴를 선택하여 생성하고, 기존에 생성된 리포지토리 접속 정보가 필요한 경우에는 프로젝트명을 선택합니다.

### 대시보드



AWS CodeCommit을 통해 클라우드에서 코드를 공유하고 관리하십시오. 코드 리포지토리에 대한 세부 정보를 생성, 편집, 확인하십시오. 콘솔에서 리포지토리 및 코드와의 상호 작용 방식을 원하십니까로 정의하려면 [사용자 설정](#)을 변경하십시오.

The screenshot shows the AWS CodeCommit dashboard. At the top, there is a blue button labeled '리포지토리 생성' (Create Repository). Below it is a search bar with the text '리포지토리 이름으로 필터링' (Filter by repository name). To the right of the search bar are navigation controls: '1 리포지토리의 1 ~ 1' and '페이지당 리포지토리 10'. Below these is a table with columns: '이름' (Name), '설명' (Description), '최종 업데이트 날짜' (Last updated date), and 'URL'. The first row in the table is 'linked-chat-test', with a description of 'linked-chat-test', a date of '2018년 4월 20일 금 오전 4시 5분 UTC', and a URL icon. A red box highlights the 'linked-chat-test' name in the table, and a yellow circle with a hand icon points to it. At the bottom of the table, there are more navigation controls: '1 리포지토리의 1 ~ 1' and '페이지당 리포지토리 10'.

프로젝트명을 선택하여 상세 페이지로 이동하면, 우측 상단에 “연결” 버튼을 통해 해당 리포지토리 접속 정보를 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows the AWS CodeCommit page for the 'linked-chat-test' repository. The top bar includes the AWS CodeCommit logo, the repository name 'linked-chat-test', and a '사용자 설정' (User Settings) link. On the left is a sidebar with navigation links: '코드' (Code), '풀 요청' (Pull Request), '커밋' (Commit), '시각화 도우미' (Visualizer), '비교' (Compare), '브랜치' (Branch), '태그' (Tag), and '설정' (Settings). The main content area is titled '코드' (Code) and shows the repository name 'linked-chat-test'. Below the name are buttons for '브랜치: master' (Branch: master), '풀 요청 생성' (Create Pull Request), and '파일 추가' (Add File). To the right of these buttons are 'URL 복제' (Copy URL) and a red box highlighting the '연결' (Connect) button. Below the buttons is a list of files and folders: 'gradle', 'libs', 'src', '.gitignore', 'build.gradle', 'gradlew', 'gradlew.bat', and 'README.md'. A yellow circle with a hand icon points to the '연결' button.

이후에는 일반적으로 사용하는 Git 과 같이 사용하시는 IDE Tool 에서 설정하여 사용하시면 됩니다.

Git 에서 사용하는 ID/PW 는 회사 메일 주소가 아닌 초반에 IAM 에서 발급 받은 csv 파일을 참조하여 입력하시면 됩니다.