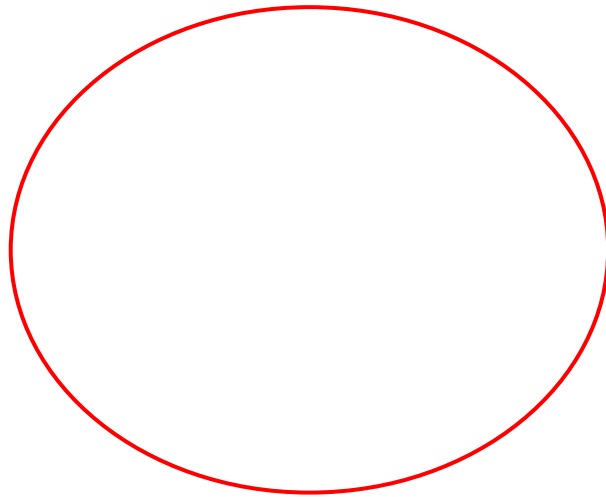


클라우드 보안 실무 가이드

IAM 사용자 계정 관리: Resource 에 대한 접근 관리

정 준 수 PhD

빨간 동그라미 입력과 Click
하며 따라 가시면 됩니다.





IAM 사용자로 로그인

계정 ID(12자리) 또는 계정 별칭

937800239079

사용자 이름:

me

암호:

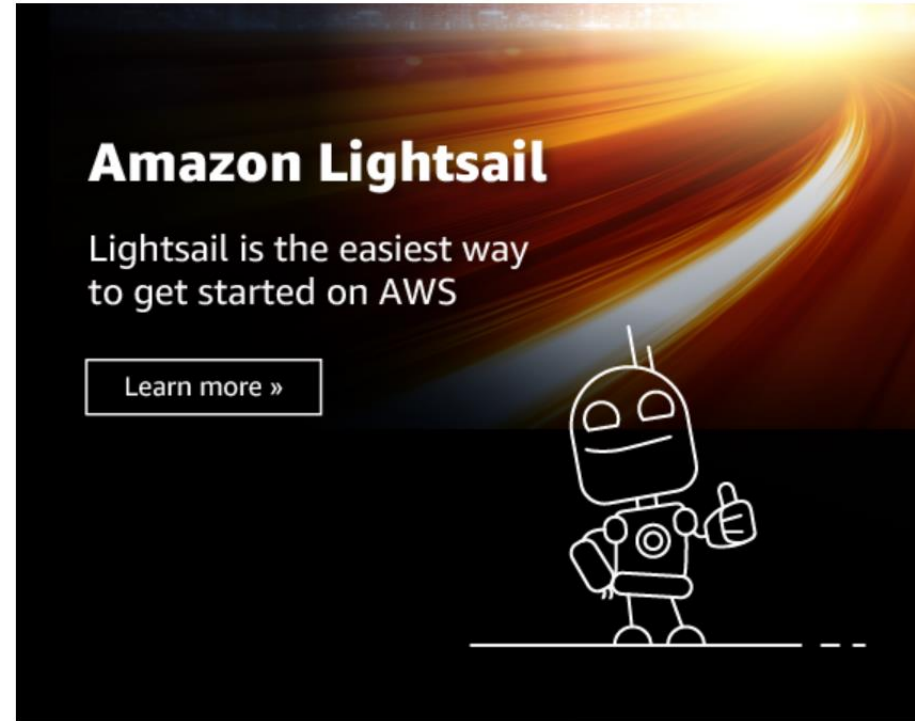
.....

☐ 이 계정 기억하기

로그인

[루트 사용자 이메일을 사용하여 로그인](#)

[암호 찾기](#)



한국어 ▼

JSJeong-me (Joop Soo Jeong / x)

AWS Management Console

RaspberryPI - Google Sheets

EC-2 US(344)

← → ↺

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

🔑 🔖 ⚙️ 👤 ⋮

aws

서비스

iam

🔔

?

서울 ▾

me @ 9378-0023-9079 ▾

'iam' 검색 결과

서비스 (5)

기능 (15)

블로그 (46)


설명서 (82,417)

지식 문서 (30)

마켓플레이스 (268)

서비스


모든 5개 결과 보기 ▶

 IAM ☆


AWS 리소스에 대한 액세스 관리

주요 기능


그룹 사용자 역할 정책 액세스 분석기

 Resource Access Manager ☆

다른 계정 또는 AWS Organizations과 AWS 리소스 공유

 Amazon VPC IP Address Manager ☆

관리형 IP 주소 관리 서비스


 Serverless Application Repository ☆

서버리스 애플리케이션을 조립하고 팀 내 또는 공개적으로 배포 및 공유


기능

모든 15개 결과 보기 ▶

그룹

 IAM 기능

역할

 IAM 기능

홈

로운 콘
및 서비
이트를



리소스에 연결 유

파일 앱은 이제 4개의 추
일합니다. iOS 또는
일 디바이스에서 AWS
앱을 다운로드하세요.
기

기 있는 소프트웨어 제
품을 찾아서 구입 및 배포하십시오.

의견

한국어 ▾

© 2022, Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사.

개인 정보 보호

약관

쿠키 기본 설정

Identity and Access Management(IAM)

Q IAM 검색

대시보드

▼ 액세스 관리
개별 사용자 그룹

사용자

역할

정책

자격 증명 공급자

계정 설정

▼ 보고서 액세스
액세스 분석기
아카이브 규칙

분석기

설정

자격 증명 보고서

조직 활동

SCP(서비스 제어 정책)

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

IAM > 사용자

사용자 (1) 정보

IAM 사용자는 계정에서 AWS와 상호 작용하는 데 사용되는 장기 자격 증명을 가진 자격 증명입니다.

Q 사용자 이름 또는 액세스 키로 사용자 찾기

<input type="checkbox"/>	사용자 이름	그룹	마지막 활동	MFA	암호 수명	활성 키 수명
<input type="checkbox"/>	me	없음	✓ 1분 전		✓ 22시간 전	

JSJeong-me (Joon Soo Jeong /)IAM Management ConsoleRaspberryPI - Google SheetsEC-2 US(344)

console.aws.amazon.com/iamv2/home?#/users

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

me @ 9378-0023-9079

Identity and Access Management(IAM)

Q IAM 검색

대시보드

▼ 액세스 관리

개별 사용자 그룹

사용자

역할

정책

자격 증명 공급자

계정 설정

▼ 보고서 액세스

액세스 분석기

아카이브 규칙

분석기

설정

자격 증명 보고서

조직 활동

SCP(서비스 제어 정책)

새로운 사용자 목록 환경 소개

더 쉽게 사용할 수 있도록 사용자 목록 환경이 재설계되었습니다. 여러분의 생각을 알려주세요..

IAM > 사용자

사용자 (1) 정보

IAM 사용자는 계정에서 AWS와 상호 작용하는 데 사용되는 장기 자격 증명을 가진 자격 증명입니다.

Q 사용자 이름 또는 액세스 키로 사용자 찾기

사용자 추가

사용자 이름

그룹

마지막 활동

MFA

암호 수명

활성화 수명

me

없음

1분 전

22시간 전

의견한국어

© 2022, Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사.개인 정보 보호약관쿠키 기본 설정

사용자 추가

1 2 3 4 5

사용자 세부 정보 설정

동일한 액세스 유형 및 권한을 사용하여 한 번에 여러 사용자를 추가할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

사용자 이름* kosa-me

+ 다른 사용자 추가

AWS 액세스 유형 선택

이러한 사용자가 주로 AWS에 액세스하는 방법을 선택합니다. 프로그래밍 방식의 액세스만 선택하면 사용자가 위임된 역할을 사용하여 콘솔에 액세스하는 것을 방지할 수 없습니다. 액세스 키와 자동 생성된 암호가 마지막 단계에서 제공됩니다. [자세히 알아보기](#)

- AWS 자격 증명 유형 선택* ☒ 액세스 키 – 프로그래밍 방식 액세스
AWS API, CLI, SDK 및 기타 개발 도구에 대해 액세스 키 ID 및 비밀 액세스 키 을(를) 활성화합니다.
- ☒ 암호 – AWS 관리 콘솔 액세스
사용자가 AWS Management Console에 로그인할 수 있도록 허용하는 비밀번호 을(를) 활성화합니다.

콘솔 비밀번호* ☒ 자동 생성된 비밀번호
☐ 사용자 지정 비밀번호

비밀번호 재설정 필요 ☒ 사용자가 다음에 로그인할 때 새 비밀번호 생성 요청
사용자가 비밀번호를 변경할 수 있도록 허용하는 [IAMUserChangePassword](#) 정책을 자동으로 가져옵니다.

* 필수

취소

다음: 권한

사용자 세부 정보 설정

동일한 액세스 유형 및 권한을 사용하여 한 번에 여러 사용자를 추가할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

사용자 이름* student01

+ 다른 사용자 추가

AWS 액세스 유형 선택

이러한 사용자가 주로 AWS에 액세스하는 방법을 선택합니다. 프로그래밍 방식의 액세스만 선택하면 사용자가 위임된 역할을 사용하여 콘솔에 액세스하는 것을 방지할 수 없습니다. 액세스 키와 자동 생성된 암호가 마지막 단계에서 제공됩니다. [자세히 알아보기](#)

AWS 자격 증명 유형 선택* ☒ 액세스 키 – 프로그래밍 방식 액세스
AWS API, CLI, SDK 및 기타 개발 도구에 대해 액세스 키 ID 및 비밀 액세스 키 을(를) 활성화합니다.

☒ 암호 – AWS 관리 콘솔 액세스
사용자가 AWS Management Console에 로그인할 수 있도록 허용하는 비밀번호 을(를) 활성화합니다.

콘솔 비밀번호* ☐ 자동 생성된 비밀번호
☒ 사용자 지정 비밀번호

비밀번호:
student01!

.....

☐ 비밀번호 표시

비밀번호 재설정 필요 ☐ 사용자가 다음에 로그인할 때 새 비밀번호 생성 요청
사용자가 비밀번호를 변경할 수 있도록 허용하는 IAMUserChangePassword 정책을 자동으로 가져옵니다.

* 필수

취소

다음: 권한

JSJeong-me (Joon Soo Jeong /)IAM Management ConsoleRaspberryPI - Google SheetsEC-2 US(344)

console.aws.amazon.com/iam/home#/users\$new?step=permissions&accessKey&login&userNames=student01&passwordType=manual&permissionType=clone

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

글로벌me @ 9378-0023-9079

권한은 기존 사용자 me 복사

12345

권한 설정

그룹에 사용자 추가

기존 사용자에서 권한 복사

기존 정책 직접 연결

정책 및 그룹 멤버십을 복사할 기존 사용자를 선택합니다.

기존 사용자에서 권한 복사

검색

1 결과 표시

사용자 이름	그룹	연결된 정책
<input type="radio"/> me	없음	AmazonEC2FullAccess 및 5 이상

권한 경계 설정

취소

이전

다음: 태그

의견한국어

© 2022, Amazon Web Services, Inc. 또는 계열사.개인 정보 보호약관쿠키 기본 설정

이동식 T

1 2 3 4 5

태그 추가(선택 사항)

IAM 태그는 사용자 사용자에게 추가할 수 있는 키-값 페어입니다. 태그는 이메일 주소와 같은 사용자 정보를 포함하거나 직책과 같은 내용일 수 있습니다. 태그를 사용하여 이 사용자에게 대한 액세스를 구성, 추적 또는 제어할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

키	값(선택 사항)	제거
새 키 추가		

50 태그를 더 추가할 수 있습니다.

취소

이전

다음: 검토

검토

선택 항목을 검토합니다. 사용자를 생성한 후 자동으로 생성된 비밀번호와 액세스 키를 보고 다운로드할 수 있습니다.

사용자 세부 정보

사용자 이름	student01
AWS 액세스 유형	프로그래밍 방식 액세스 및 AWS Management Console 액세스
콘솔 비밀번호 유형	사용자 지정
비밀번호 재설정 필요	아니요
권한 경계	권한 경계가 설정되지 않았습니다

권한 요약

다음 그룹 및 정책이 선택된 기존 사용자에서 복사되어 위에 표시된 사용자에게 연결됩니다.

유형	이름
관리형 정책	AmazonEC2FullAccess
관리형 정책	AmazonAPIGatewayInvokeFullAccess
관리형 정책	AmazonDynamoDBFullAccess
관리형 정책	AdministratorAccess
관리형 정책	AmazonAPIGatewayAdministrator
관리형 정책	AmazonCognitoPowerUser

태그

태그가 추가되지 않았습니다.

취소

이전

사용자 만들기

선택 권한 List (Check)

- FullAccessList
- Lambda
- apiGateway
- S3
- EC2
- Cloudwatch

사용자 추가

1 2 3 4 5

Csv file download하여 보관해주세요!

이 URL도 같이 저장해주세요!

를 생성했습니다. 사용자 보안 자격 증명을 보... 보낼 수도 있습니다. 지금이 이 자격 증명을
management Console 로그인을 위한... 하지만 언제든지 새 자격 증명
console 액세스 권한이 있는 사용자가 <https://937800239079.signin.aws.amazon.com/console>에 로그인할 수 있습니다.

.csv 다운로드

	사용자	엑세스 키 ID	비밀 액세스 키	이메일 로그인 지침
▶	✓ student01	AKIA5UWKAA7TZ4RWC3GI	***** 표시	이메일 전송

닫기

정 준 수 / Ph.D (jsjeong@hansung.ac.kr)

- 前) 삼성전자 연구원
- 前) 삼성의료원 (삼성생명과학연구소)
- 前) 삼성SDS (정보기술연구소)
- 現) (사)한국인공지능협회, AI, 머신러닝 강의
- 現) 한국소프트웨어산업협회, AI, 머신러닝 강의
- 現) 서울디지털재단, AI 자문위원
- 現) 한성대학교 교수(겸)
- 전문분야: Computer Vision, 머신러닝(ML), RPA
- <https://github.com/JSJeong-me/>

