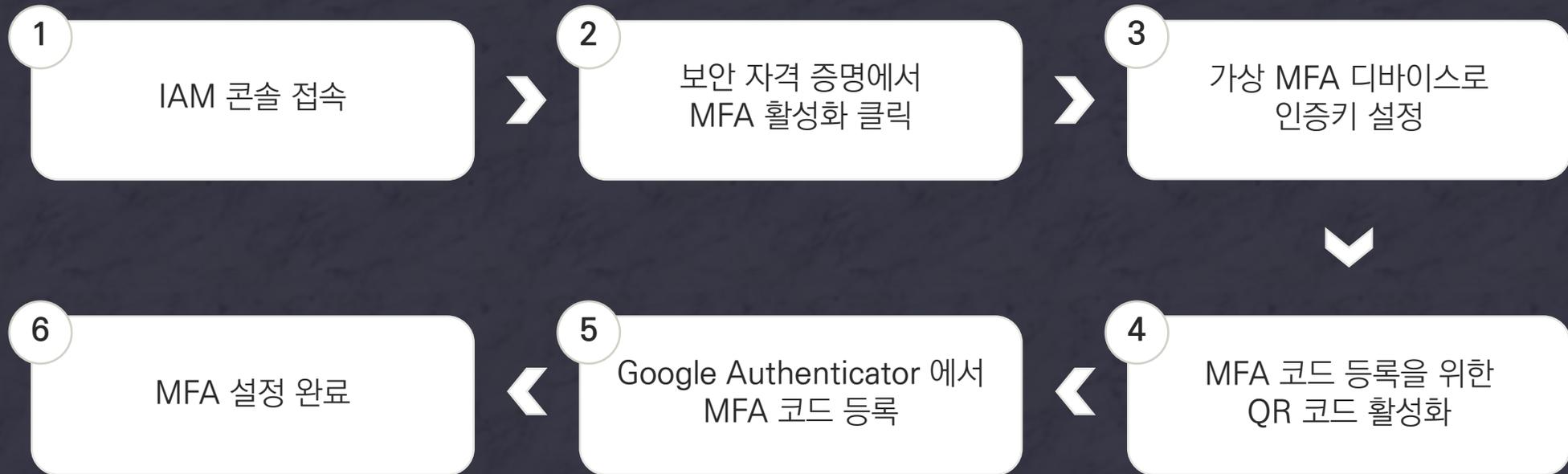


AWS 멀티 팩터 인증 (MFA) 설정 가이드

Google OTP를 이용한 MFA 활성화 방법

Process



IAM 콘솔 접속

IAM 대시보드

보안 권장 사항 1

- 루트 사용자에게 대해 MFA 추가**
Add MFA for root user - Enable multi-factor authentication (MFA) for the root user to improve security for this account. **MFA 추가**
- 루트 사용자에게 활성 액세스 키가 없음**
루트 사용자 대신 IAM 사용자에게 연결된 액세스 키를 사용하면 보안이 향상됩니다.

IAM 리소스

사용자 그룹	사용자	역할	정책	자격 증명 공급자
0	0	2	0	0

새로운 기능
IAM의 기능 업데이트 [모두 보기](#)

- Amazon GuardDuty, 이제 다른 AWS 계정에서 사용된 EC2 인스턴스 자격 증명 탐지 가능. 5개월 전
- 일별 50개의 세분화된 IAM 정책을 생성하는 IAM Access Analyzer를 사용하여 계정에서 더 많은 역할에 대한 허가를 적정 규모로 조정. 6개월 전
- Amazon S3 객체 소유권을 통해 S3의 데이터에 대한 액세스 관리를 간소화하기 위해 액세스 제어 목록 사용 중지 가능. 7개월 전
- Amazon Redshift, 기본 IAM 역할을 도입하여 다른 AWS 서비스 사용 간소화. 7개월 전

[이상](#)

AWS 계정

빠른 링크

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

도구

- 정책 시뮬레이터
시뮬레이터는 선택한 정책을 평가하고 지정한 각 작업에 대해 유효한 권한을 결정합니다.
- Web Identity Federation Playground(WIFP)
지원되는 웹 자격 증명 공급자에 대해 인증

1. AWS 루트 계정으로 IAM 콘솔 창에 접속합니다.
2. 보안 권장 사항에서 [MFA 추가] 버튼을 클릭합니다.
(빠른 링크에서 [내 보안 자격 증명]을 클릭하셔도 됩니다.)

보안 자격 증명에서 MFA 활성화

보안 자격 증명

이 페이지를 사용하여 AWS 계정의 자격 증명을 관리합니다. AWS IAM(Identity and Access Management) 사용자에게 대한 자격 증명을 관리하려면 IAM 콘솔 홈(홈) 사용하십시오.

AWS 자격 증명 유형과 사용 방법에 대해 자세히 알아보려면 AWS 일반 참조의 AWS 보안 자격 증명 을(를) 참조하십시오.

▲ 비밀번호

▼ 멀티 팩터 인증(MFA)

MFA를 사용하여 AWS 환경의 보안을 강화합니다. MFA 보호 계정에 로그인하려면 사용자 이름, 암호, MFA 디바이스에서 받은 인증 코드가 필요합니다.

MFA 활성화

▲ 액세스 키(엑세스 키 ID 및 비밀 액세스 키)

▲ CloudFront 키 페어

▲ X.509 인증서

▲ 계정 ID

1. [멀티 팩터 인증(MFA)]에서 [MFA 활성화] 버튼을 클릭합니다.

가상 MFA 디바이스 선택

MFA 디바이스 관리

할당할 MFA 디바이스의 유형 선택:

가상 MFA 디바이스
모바일 디바이스 또는 컴퓨터에 설치된 Authenticator 앱

Security key
Authenticate by touching a hardware security key, such as Yubikey, Feitian, etc.

다른 하드웨어 MFA 디바이스
Gemalto 토큰

지원되는 MFA 디바이스에 대한 자세한 내용은 AWS MFA(Multi-Factor Authentication) 을(를) 참조하십시오.

취소 계속

1. [가상 MFA 디바이스]를 선택합니다.
2. [계속] 버튼을 클릭합니다.

QR 코드 or 비밀 키 활성화

가상 MFA 디바이스 설정

1. 모바일 디바이스 또는 컴퓨터에 호환 앱 설치
호환 애플리케이션 목록 참조

2. 가상 MFA 앱 및 디바이스의 카메라를 사용하여 QR 코드 스캔

QR 코드 표시

또는 비밀 키를 입력할 수 있습니다. 비밀 키 표시

3. 아래에 2개의 연속된 MFA 코드 입력

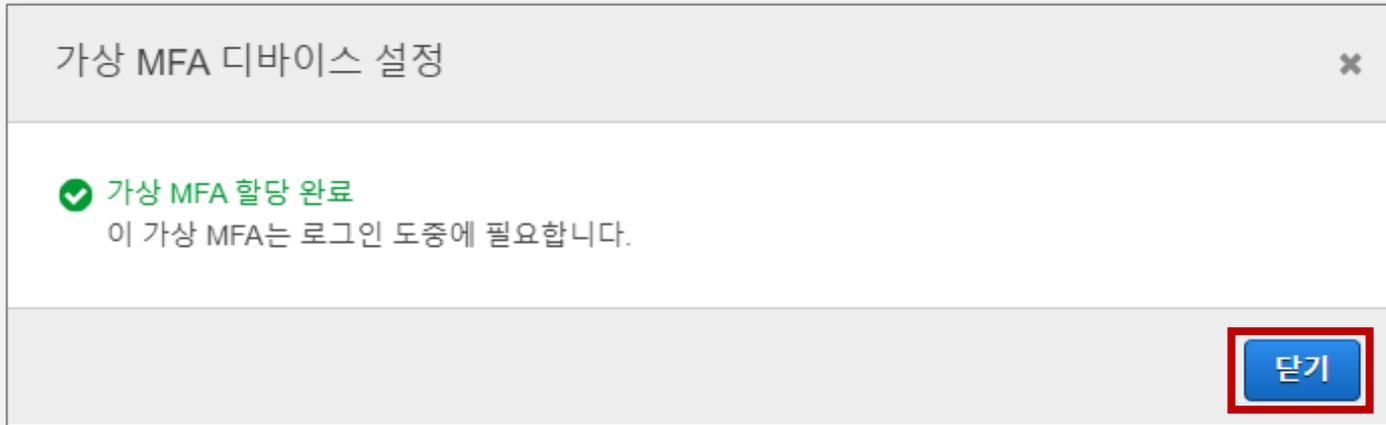
MFA 코드 1

MFA 코드 2

[취소](#) [이전](#) [MFA 할당](#)

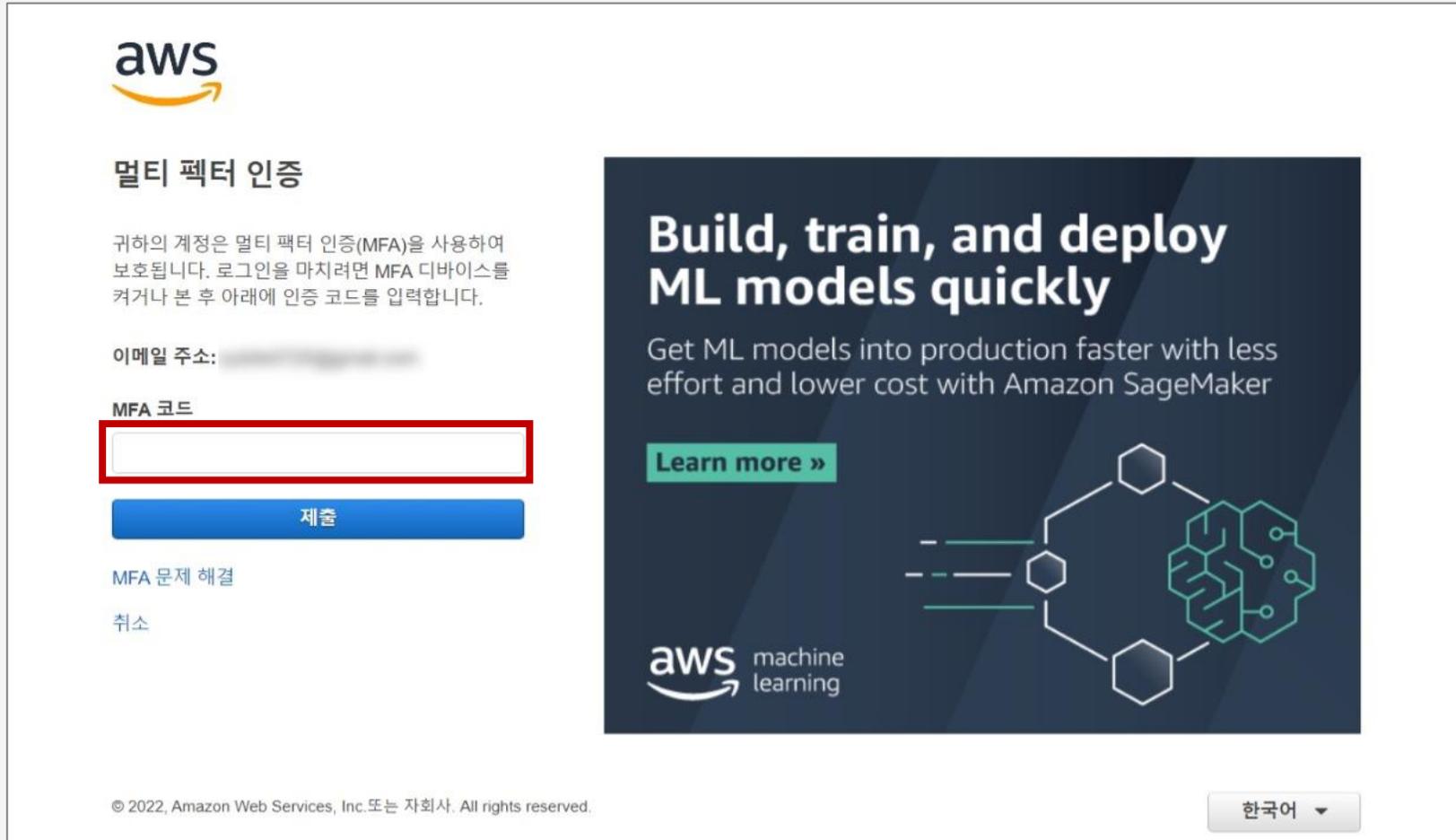
1. [QR 코드 표시] 또는 [비밀 키 표시]를 클릭합니다.

MFA 설정 완료



1. MFA가 할당 된 것을 확인 한 뒤 [닫기] 버튼을 클릭합니다.

로그인 예시



The screenshot shows the AWS login interface. At the top left is the AWS logo. Below it, the text '멀티 팩터 인증' (Multi-Factor Authentication) is displayed. A paragraph explains that the account uses MFA for security and that the user should enter a code from their MFA device. There are input fields for '이메일 주소:' (Email address) and 'MFA 코드' (MFA code). The 'MFA 코드' field is highlighted with a red rectangular box. Below the input fields is a blue '제출' (Submit) button. At the bottom left, there are links for 'MFA 문제 해결' (Troubleshoot MFA) and '취소' (Cancel). On the right side of the page, there is a large dark blue banner for Amazon SageMaker with the text 'Build, train, and deploy ML models quickly' and 'Get ML models into production faster with less effort and lower cost with Amazon SageMaker'. The banner includes a 'Learn more >>' button and the AWS Machine Learning logo. At the bottom left of the page, there is a copyright notice: '© 2022, Amazon Web Services, Inc. 또는 자회사. All rights reserved.' and a language dropdown menu set to '한국어' (Korean).

1. AWS 루트 계정으로 로그인 시도 시 MFA 코드를 입력하라는 창을 확인할 수 있습니다.
2. Google OTP에서 MFA 코드를 확인하여 입력합니다.



YOUR CLOUD CONICERGE