

# AWS

## AWS OTP 적용하기

MFA (Multi-Factor Authentication)

reference

- <http://bluese05.tistory.com/8>

적용하는 방법

1. 핸드폰 앱스토어에서 Google OTP를 다운
2. AWS 로그인 후 내 보안 자격 증명 클릭



3. 보안 자격 증명의 MFA 활성화 클릭

## 보안 자격 증명

이 페이지를 사용하여 AWS 계정의 자격 증명 관리. 이 페이지에서는 AWS 자격 증명 유형과 사용 방법에 대해 설명합니다.



#### 4. 가상 MFA 디바이스를 선택

MFA 디바이스 관리

활성화할 MFA 디바이스 유형 선택:

☒ 가상 MFA 디바이스

☐ 하드웨어 MFA 디바이스

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

취소


다음 단계

#### 5. 바코드로 Google OTP 연결

핸드폰의 바코드 스캔으로 등록 선택후 바코드 화면의 바코드를 입력

Manage MFA Device

If your virtual MFA application supports scanning QR codes, scan the following image with your smartphone's camera.



▶ [Show secret key for manual configuration](#)

After the application is configured, enter two consecutive authentication codes in the boxes below and click Activate Virtual MFA.

Authentication Code 1

Authentication Code 2

입력후 6자리의 Code가 나오면 Code 1에 입력

Code 1 입력 후 핸드폰에서 조금 기다리면 6자리의 Code가 바뀐다. Code 2에는 바뀐 코드를 입력

## 6. 아래와 같이 나오면 MFA가 활성화 완료

### 보안 자격 증명

이 페이지를 사용하여 AWS 계정의 자격 증명을 관리합니다. AWS Identity and Access Management(IAM) 사용자의 자격 증명을 관리하려면 [IAM 콘솔](#)을 사용하십시오.  
AWS 자격 증명 유형과 사용 방법에 대해 자세히 알아보려면 AWS 일반 참조의 [AWS 보안 자격 증명](#)을 참조하십시오.

+	비밀번호						
-	멀티 팩터 인증(MFA)						
<p>AWS MFA를 사용하여 AWS 웹 사이트에 로그인할 때 AWS 환경의 보안을 향상합니다. AWS MFA가 활성화되면 사용자 이름과 비밀번호뿐 아니라 AWS MFA 디바이스의 인증 코드도 제공해야 합니다.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>장치 유형</th> <th>일련 번호</th> <th>작업</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>가상 MFA</td> <td></td> <td><a href="#">다시 동기화</a>   <a href="#">비활성화</a></td> </tr> </tbody> </table>		장치 유형	일련 번호	작업	가상 MFA		<a href="#">다시 동기화</a>   <a href="#">비활성화</a>
장치 유형	일련 번호	작업					
가상 MFA		<a href="#">다시 동기화</a>   <a href="#">비활성화</a>					
+	엑세스 키(엑세스 키 ID 및 보안 엑세스 키)						
+	CloudFront 키 페어						
+	X.509 인증서						
+	계정 ID						

## 7. 로그아웃후 OTP 인증코드를 묻는지 확인



엑세스하려는 페이지에는 인증 디바이스가 있는 사용자가 인증 코드를 사용하여 로그인해야 합니다.

로그인을 완료하려면 아래 필드에 인증 코드를 입력하십시오.

이메일 주소: pdj1224@gmail.com

인증 코드:

로그인

[인증 디바이스에 문제가 있습니까? 여기를 클릭](#)

## AWS EC2 서버에 접속하기

### MAC

1. 키파일의 권한을 변경

```
$ chmod 400 dss_7.pem
```

2. 서버에 접속

```
$ ssh -i dss7.pem ubuntu@(IP 주소)
```

\* 명령어를 실행하는 디렉토리에 pem 파일이 있어야 합니다

### Windows

git bash 를 사용하면 mac과 같은 방법으로 접속하면 됩니다.

혹시 git bash를 사용하지 않으시면 putty라는 프로그램을 설치해서 사용하셔야 합니다.