

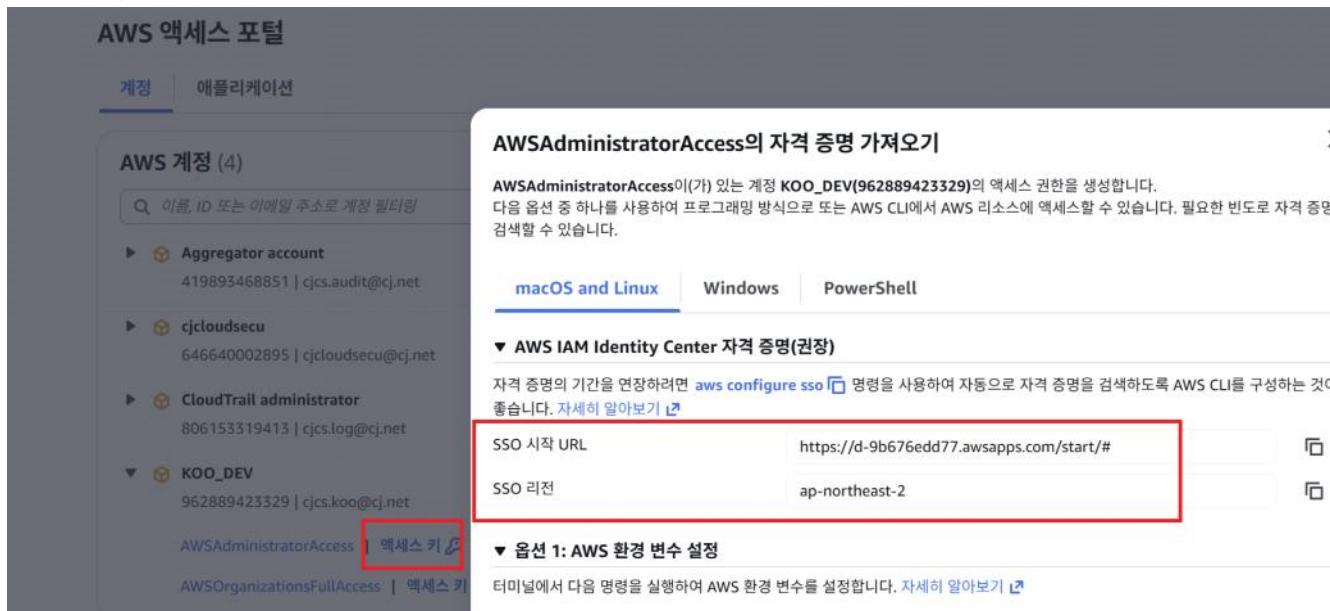
WAF 배포 Terraform 자동화ver1.2

2025년 11월 24일 월요일 오후 4:12

1. 사전 요구 조건

- sso 사용자 권한: Administrator 권한 부여(추후 권한 세분화 예정)
- SSO Profile 설정

SSO URL 확인



AWS 액세스 포털

계정 애플리케이션

AWS 계정 (4)

AWSAdministratorAccess | 액세스 키

AWSOrganizationsFullAccess | 액세스 키

AWSAdministratorAccess이(가) 있는 계정 KOO_DEV(962889423329)의 액세스 권한을 생성합니다.

macOS and Linux Windows PowerShell

AWS IAM Identity Center 자격 증명(권장)

자격 증명의 기간을 연장하려면 aws configure sso 명령을 사용하여 자동으로 자격 증명을 검색하도록 AWS CLI를 구성하는 것이 좋습니다. 자세히 알아보기

SSO 시작 URL: https://d-9b676edd77.awsapps.com/start/#

SSO 리전: ap-northeast-2

aws configure sso

```
aws configure sso

SSO session name (Recommended): cjl-session
SSO start URL [None]: https://
SSO region [None]: ap-northeast-2
SSO registration scopes [sso:account:access]:
Attempting to automatically open the SSO authorization page in your default browser.
If the browser does not open, open the following URL:
```

인증 및 계정 선택

```
https://d-9b676edd77.awsapps.com/start/#/device

Then enter the code:

HLZW-DCMB
There are 4 AWS accounts available to you.
CloudTrail administrator, cjcs.log@cj.net (806153319413)
KOO_DEV, cjcs.koo@cj.net (962889423329)
> cjcloudsecu, cjcloudsecu@cj.net (646640002895)
Aggregator account, cjcs.audit@cj.net (419893468851)
```

역할 선택

```
Using the account ID 962889423329
There are 2 roles available to you.
> AWSAdministratorAccess
AWSOrganizationsFullAccess
```

프로파일 이름 입력(필수)

```
CLI default client Region [ap-northeast-2]:
CLI default output format [Get-ChildItem Env: | Where-Object { $_.Name -match "AWS" }]:
CLI profile name [AWSAdministratorAccess-962889423329]: ons-waf
```

2. Terraform 폴더 구조

terraform

└ envs

 └ cloudfront

 | └ provider.tf

```
|   |   └─ variables.tf
|   |   └─ production.tf
|   └─ terraform.tfvars #CloudFront용 WAF WebACL Name 및 S3 경로 지정
└─ regional
    ├─ provider.tf
    ├─ variables.tf
    ├─ terraform.tf
    └─ terraform.tfvars #Regional용 WAF WebACL Name 및 S3 경로 지정

modules
└─ waf
    ├─ main.tf #메인 실행 파일
    └─ variables.tf
```

3. 사용 매뉴얼

SSO 로그인: aws sso login --profile ons-waf

프로필 권한 확인: aws sts get-caller-identity --profile ons-waf

테라폼 시작: terraform init

테라폼 적용: terraform apply