

외부 서비스 문서

소셜 인증, 포톤 클라우드, 코드 컴파일 등에 활용된 '외부 서비스' 가입 및 활용에 대한 정보

소셜 로그인

Google Login

OAuth 기반 소셜 로그인 API 제공

<https://developers.google.com/identity/sign-in/web/sign-in?hl=ko>

Kakao Login

OAuth 기반 소셜 로그인 API 제공

<https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/kakaologin/rest-api>

각 소셜 로그인은 해당 서비스에 가입 및 앱을 등록한 후 사용하여야 한다.

Kakao Login의 경우 Spring Security가 기본 제공하지 않으므로 별도의 값을 지정해주어야 한다.(빌드 및 배포 방법의 Backend 참고)

이미지 서버

AWS S3

사용자의 프로필 사진을 저장하기 위한 저장 스토리지 서비스

<https://aws.amazon.com/ko/s3/>

AWS CloudFront

S3 서비스에 연결하여 CDN으로 활용

원본 액세스 제어 설정(s3에 대한 접근을 cloudfront로 제한) 후 정책을 복사하여 s3 정책에 넣는다.

버킷 정책

```
{
  "Version": "2008-10-17",
  "Id": "PolicyForCloudFrontPrivateContent",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "AllowCloudFrontServicePrincipal",
```

```

        "Effect": "Allow",
        "Principal": {
            "Service": "cloudfront.amazonaws.com"
        },
        "Action": "s3:GetObject",
        "Resource": "arn:aws:s3:::behind-pic/*",
        "Condition": {
            "StringEquals": {
                "AWS:SourceArn": "arn:aws:cloudfront::044598372787:distribution/E3FQW9ZGHK0BC1"
            }
        }
    }
]
}

```