



외부 서비스 정보

외부 서비스

소셜 로그인

- **GOOGLE**

Oauth 기반 로그인 API 제공 <https://developers.google.com/identity/sign-in/web/sign-in?hl=ko>

- **NAVER**

Oauth 기반 로그인 API 제공
<https://developers.naver.com/docs/login/devguide/devguide.md>

- **KAKAO**

Oauth 기반 로그인 API 제공
<https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/kakaologin/rest-api>

application-secret.yml 설정

```
spring:
  security:
    oauth2:
      client:
        registration:
          kakao:
            client-id: {REST API 키}
            client-secret: {Client Secret 코드}
            redirect-uri: {도메인 주소}/api/oauth2/callback/kakao
            authorization-grant-type: authorization_code
            client-authentication-method: POST
            client-name: Kakao
            scope:
              - profile_nickname
              - account_email
              - gender

          google:
            client_id: {클라이언트 ID}
            client_secret: {클라이언트 보안 비밀번호}
            redirect-uri: {도메인 주소}/api/oauth2/callback/google
            scope: profile,email,openid

          naver:
```

```

    client_id: {Client ID}
    client_secret: {Client Secret}
    client-name: Naver
    redirect-uri: {도메인 주소}/api/oauth2/callback/naver
    authorization-grant-type: authorization_code
    scope: name, email

provider:
  kakao:
    authorization-uri: https://kauth.kakao.com/oauth/authorize
    token-uri: https://kauth.kakao.com/oauth/token
    user-info-uri: https://kapi.kakao.com/v2/user/me
    user-name-attribute: id

  google:
    authorization-uri: https://accounts.google.com/o/oauth2/v2/auth
    token-uri: https://oauth2.googleapis.com/token
    user-info-uri: https://www.googleapis.com/oauth2/v3/userinfo

  naver:
    authorization-uri: https://nid.naver.com/oauth2.0/authorize
    token-uri: https://nid.naver.com/oauth2.0/token
    user-info-uri: https://openapi.naver.com/v1/nid/me
    user-name-attribute: response

app:
  auth:
    tokenSecret: {token 암호화에 사용할 키}
    tokenExpirationMsec: {access token 만료시간}
    refreshTokenExpiry: {refresh token 만료시간}
  oauth2:
    authorizedRedirectUris:
      - {api 요청 도메인 주소}

upload:
  path: {파일 업로드 위치}

```

Google 이메일

Google SMTP 연동 - <https://support.google.com/a/answer/176600?hl=ko>

1. Google 계정 관리 > 보안 > Google에 로그인 > 2단계 인증 설정
2. Google 계정 관리 > 보안 > Google에 로그인 > 앱 비밀번호 설정
3. 앱 선택 > 기타 > SMTP로 설정 후 생성
4. 생성한 비밀번호를 복사

application-email.yml 설정

```
spring:
  mail:
    host: smtp.gmail.com
    port: 587
    username: SMTP 설정한 이메일
    password: Google에서 발급받은 시크릿 키값
    properties:
      mail:
        smtp:
          auth: true
          starttls:
            enable: true
        transport:
          protocol: smtp
```