

## 사전 준비 사항

네이버 오픈API를 사용하려면 먼저 [네이버 개발자 센터](#)에서 애플리케이션을 등록하고 클라이언트 아이디와 클라이언트 시크릿을 발급받아야 합니다.

클라이언트 아이디와 클라이언트 시크릿은 인증된 사용자인지를 확인하는 수단이며, 애플리케이션이 등록되면 발급됩니다. 클라이언트 아이디와 클라이언트 시크릿을 네이버 오픈API를 호출할 때 HTTP 헤더에 포함해서 전송해야 API를 호출할 수 있습니다. API 사용량은 클라이언트 아이디별로 합산됩니다.

### 주의

네이버에 로그인한 사용자 계정으로 애플리케이션이 등록됩니다. 애플리케이션을 등록한 네이버 아이디는 '관리자' 권한을 가지게 되므로 네이버 계정의 보안에 각별히 주의해야 합니다.

회사나 단체에서 애플리케이션을 등록할 때는 추후 키 관리 등이 용이하도록 네이버 단체 회원으로 로그인해 이용할 것을 권장합니다.

- [네이버 단체 회원 가입하기](#)

## 애플리케이션 등록

네이버 개발자 센터에서 애플리케이션을 등록하는 방법은 다음과 같습니다.

- 네이버 개발자 센터의 메뉴에서 **Application > 애플리케이션 등록**을 선택합니다.
- 이용약관 동의** 단계에서 **이용약관에 동의합니다.**를 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.
- 계정 정보 등록** 단계에서 휴대폰 인증을 완료하고 회사 이름을 입력한 다음 **확인**을 클릭합니다. 휴대폰 인증은 담당자 연락처 확인을 위해 필요한 과정이며, 애플리케이션을 처음 등록할 때 한 번만 인증받으면 됩니다.
- 애플리케이션 등록 (API이용신청)** 페이지에서 **애플리케이션 등록 세부 정보**를 입력한 다음 **등록하기**를 클릭합니다.

## 애플리케이션 등록 세부 정보

애플리케이션 등록 (API이용신청) 페이지에서 애플리케이션 세부 정보를 입력하는 방법은 다음과 같습니다.

### 애플리케이션 등록 (API 이용신청)

애플리케이션의 기본 정보를 등록하면, 좌측 **내 애플리케이션** 메뉴의 서브 메뉴에 등록하신 애플리케이션 이름으로 서브 메뉴가 만들어집니다.

애플리케이션 이름	<div>애플리케이션 이름</div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>네이버 아이디로 로그인할 때 사용자에게 표시되는 이름이므로 가급적 10자 이내의 간결한 이름을 사용해주세요.</li><li>40자 이내의 영문, 한글, 숫자, 공백문자, "-", "_" 만 입력 가능합니다.</li></ul></div>
사용 API	<div>선택하세요.</div> <div>사용할 API를 추가해 주세요.</div>

- [애플리케이션 이름]** 설정을 확인해 주세요.
- [사용 API]** 설정을 확인해 주세요.

등록하기

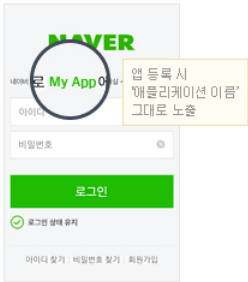
취소

- 등록하려는 애플리케이션의 이름을 **애플리케이션 이름**에 입력합니다.
- 사용 API**에서 애플리케이션에 사용할 네이버 오픈API를 선택해 추가합니다. API는 여러 개를 추가할 수 있습니다.
- 로그인 오픈 API 서비스 환경**과 **비로그인 오픈 API 서비스 환경**에서 애플리케이션을 서비스할 환경을 추가하고 필요한 상세 정보를 입력합니다. **로그인 오픈 API 서비스 환경**은 **사용 API**에서 **로그인 방식 오픈 API**에 해당하는 API를 선택하면 나타납니다. **비로그인 오픈 API 서비스 환경**은 **사용 API**에서 **비로그인 방식 오픈 API**에 해당하는 API를 선택하면 나타납니다.

### 애플리케이션 이름

등록할 애플리케이션의 이름을 **애플리케이션 이름**에 입력합니다. 애플리케이션 이름은 최대 40자까지 입력할 수 있습니다.

로그인 방식 오픈 API를 사용할 때는 다음 화면처럼 네이버 로그인 화면에 애플리케이션 이름이 표시되므로 10자 이내의 간결한 이름을 사용하는 것을 권장합니다.



### 사용 API

애플리케이션에 사용할 네이버 오픈API를 **사용 API**에서 선택해 추가합니다. 여러 개를 추가할 수 있으며, **X**를 클릭하면 API를 목록에서 삭제할 수 있습니다.

선택하세요.

네이버 로그인

제공 정보 선택 (이용자 식별자는 기본 정보로 제공)

필수 항목은 개인정보보호법 제3조 제1항, 제16조 제1항 등에 따라 서비스 제공을 위해 필요한 최소한의 개인정보를 선택해야 합니다.

권한	필수	추가
회원이름	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
연락처 이메일 주소	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
별명	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
프로필 사진	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
성별	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
생일	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
연령대	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
출생연도	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
휴대전화번호	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

네이버 로그인

로그인 방식 오픈 API에 해당하는 API인 카페, 캘린더를 선택해 추가하면 **네이버 로그인**이 자동으로 추가됩니다.

로그인 오픈 API 서비스 환경

로그인 방식 오픈 API 사용에 필요한 서비스 환경별 상세 정보는 **로그인 오픈 API 서비스 환경**에서 입력합니다.

**환경 추가**에서 애플리케이션을 서비스할 환경을 클릭해 서비스 환경을 추가합니다. 여러 개를 추가할 수 있으며, **X**를 클릭하면 서비스 환경을 목록에서 삭제할 수 있습니다.

로그인 오픈 API 서비스 환경

환경 추가

안드로이드

iOS

Mobile 웹

PC 웹

Windows App

서비스 환경에 따라 입력해야 하는 정보는 다음과 같습니다.

안드로이드

- 다운로드 URL: 애플리케이션을 다운로드할 수 있는 Google Play의 URL을 입력합니다. 애플리케이션이 Google Play에 등록되지 않은 상태라면 임의의 URL(예: 개발사 홈페이지 URL)을 입력하고 애플리케이션이 등록된 이후에 변경하십시오.
- 안드로이드 앱 패키지 이름: Android 애플리케이션의 패키지 이름을 입력합니다. 등록된 패키지 이름과 로그인을 시도하는 Android 애플리케이션의 패키지 이름이 다르면 인증에 실패할 수 있습니다.

iOS

- 다운로드 URL: 애플리케이션을 다운로드할 수 있는 App Store의 URL을 입력합니다. 애플리케이션이 App Store에 등록되지 않은 상태라면 임의의 URL(예: 개발사 홈페이지 URL)을 입력하고 애플리케이션이 등록된 이후에 변경하십시오.
- URL Scheme: 네이버 앱에서 수행한 로그인 인증 결과를 전달받을 URL Scheme을 입력합니다.

Mobile 웹

- 서비스 URL: 모바일 환경에서 웹 서비스에 접속할 URL을 입력합니다. 포트 번호와 프로토콜은 구분하지 않으므로 도메인 이름만 주의해서 입력하세요. **www**를 제외한 도메인을 입력하면 서브 도메인을 따로 입력할 필요가 없습니다. 예를 들어 **naver.com**을 입력하면 **map.naver.com**와 **dev.naver.com** 같은 서브도메인은 입력할 필요가 없습니다.
- 네이버 로그인 Callback URL: 모바일 환경에서 네이버 로그인 인증이 완료되면 인증 성공 여부, 인증 코드 등을 반환할 콜백 URL을 입력합니다. 최대 5개까지 추가할 수 있습니다.

PC 웹

- 서비스 URL: 웹 서비스에 접속할 URL을 입력합니다. 포트 번호와 프로토콜은 구분하지 않으므로 도메인 이름만 주의해서 입력하세요. **www**를 제외한 도메인을 입력하면 서브 도메인을 따로 입력할 필요가 없습니다. 예를 들어 **naver.com**을 입력하면 **map.naver.com**와 **dev.naver.com** 같은 서브도메인은 입력할 필요가 없습니다.
- 네이버 로그인 Callback URL: 네이버 로그인 인증이 완료되면 인증 성공 여부, 인증 코드 등을 반환할 콜백 URL을 입력합니다. 최대 5개까지 추가할 수 있습니다.

Windows App

- 다운로드 URL: 애플리케이션을 다운로드할 수 있는 URL을 입력합니다.
- Callback URL: 네이버 로그인 인증이 완료되면 인증 성공 여부, 인증 코드 등을 반환할 콜백 URL을 입력합니다.

비로그인 오픈 API 서비스 환경

비로그인 방식 오픈 API 사용에 필요한 서비스 환경별 상세 정보는 **비로그인 오픈 API 서비스 환경**에서 입력합니다.

**환경 추가**에서 애플리케이션을 서비스할 환경을 클릭해 서비스 환경을 추가합니다. 여러 개를 추가할 수 있으며, **X**를 클릭하면 서비스 환경을 목록에서 삭제할 수 있습니다.

비로그인 오픈 API 서비스 환경

환경 추가

Android 설정

iOS 설정

WEB 설정

서비스 환경에 따라 입력해야 하는 정보는 다음과 같습니다.

Android 설정

- 안드로이드 앱 패키지 이름: Android 애플리케이션의 패키지 이름을 입력합니다.

### iOS 설정

- iOS Bundle ID: iOS 애플리케이션의 번들 아이디를 입력합니다.

### WEB 설정

- 웹 서비스 URL: 웹 서비스에 접속할 URL을 입력합니다. 최대 10개까지 추가할 수 있습니다. 포트 번호와 프로토콜은 구분하지 않으므로 도메인 이름만 주의해서 입력하세요. **www**를 제외한 도메인을 입력하면 서브 도메인을 따로 입력할 필요가 없습니다. 예를 들어 naver.com을 입력하면 map.naver.com와 dev.naver.com 같은 서브도메인은 입력할 필요가 없습니다.

## 애플리케이션 등록 확인

애플리케이션이 정상적으로 등록되면 네이버 개발자 센터의 **Application > 내 애플리케이션** 메뉴의 아래에 등록된 애플리케이션 이름으로 하위 메뉴가 생깁니다.

애플리케이션 이름을 클릭하면 **개요** 탭에서 애플리케이션에 부여된 클라이언트 아이디와 클라이언트 시크릿을 확인할 수 있습니다.

내 애플리케이션

· Naver-OpenAPI-TEST

애플리케이션 등록

API 재휴 신청

계정 설정

Naver-OpenAPI-TEST

개요

API 설정

멤버관리

로그인 통계

API 통계

애플리케이션 정보

Client ID

XzzRcK4fhL8WF8dQUr1e

Client Secret

●●●●●●●●●●

보기

## 클라이언트 아이디와 클라이언트 시크릿 확인

네이버 API를 호출할 때 클라이언트 아이디와 클라이언트 시크릿 값을 HTTP 헤더에 포함해서 전송해야 API를 호출할 수 있습니다.

클라이언트 시크릿 값은 클라이언트 아이디의 비밀번호와 같은 성격의 값입니다. 클라이언트 시크릿 값을 보려면 **Client Secret**에서 **보기**를 클릭합니다. **보기**를 클릭하면 버튼이 **재발급**으로 바뀝니다. **재발급**을 클릭하면 새로운 클라이언트 시크릿을 발급받을 수 있습니다.

### 애플리케이션 정보

Client ID

XzzRcK4fhL8WF8dQUr1e

Client Secret

r32C8fouzC

재발급