

AzureAD OIDC Authentication Guide

- References

- [Microsoft Learn](#) (Azure Active Directory를 사용하여 OpenID Connect)
- [Microsoft Learn](#) (Azure AD Application 이해)
- 추가 스터디 필요..

- OIDC Workflow

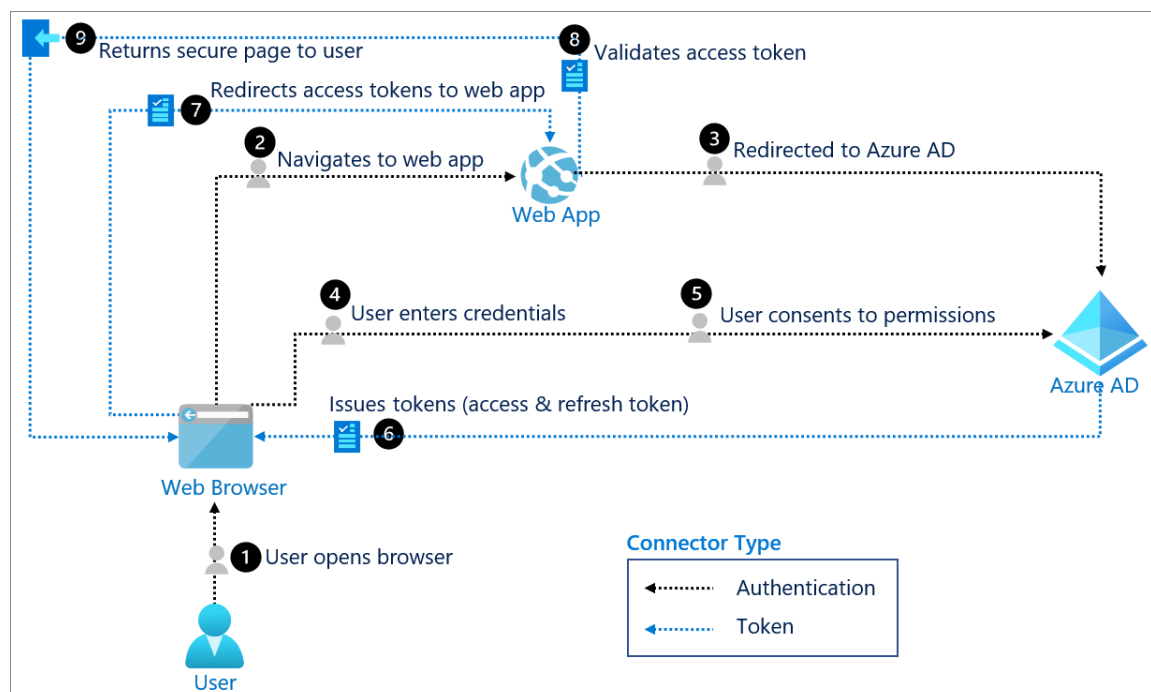


그림 1. Azure AD를 이용한 OIDC SSO

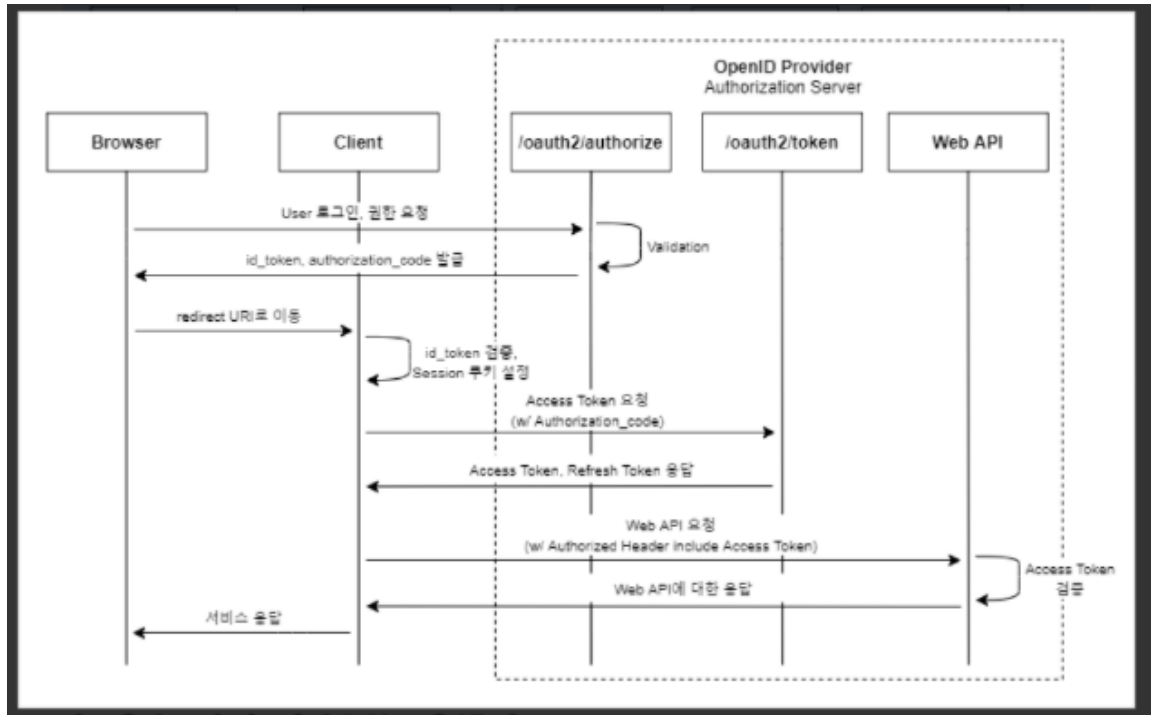


그림 2. Browser (CUDO Portal) — OpenID Provider (Azure AD)

- Azure AD 의 엔터프라이즈 애플리케이션, 애플리케이션 차이
 - 엔터프라이즈 앱 : SAML-SSO 지원
 - 애플리케이션 : OIDC 인증 지원

※ Azure AD OIDC 연동 가이드

- Azure AD 계정 생성 후 애플리케이션 생성

<< << <<<

개요

빠른 시작

통합 도우미

관리

브랜딩 및 속성

인증

인증서 및 암호

토큰 구성

API 사용 권한

API 표시

앱 역할

소유자

역할 및 관리자

매니페스트

지원 및 문제 해결

문제 해결

새 지원 요청

어떤 종류의 애플리케이션을 빌드하시겠습니까?

웹 애플리케이션

서버에서 실행되는 코드로 제공되는 앱

node .NET Python +5

시작

모바일 및 데스크톱 애플리케이션

모바일 디바이스 또는 데스크톱 머신에서 기본적으로 실행되는 앱

Windows Android +4

시작

SPA(단일 페이지 애플리케이션)

브라우저에서 실행되는 앱(일반적으로 JavaScript)

JS A React @

시작

디먼 애플리케이션

사용자 없이 실행되고 웹 API에 대신 액세스하는 앱

node Python Java .NET Core

시작

- 애플리케이션 선택 후 가이드 참고

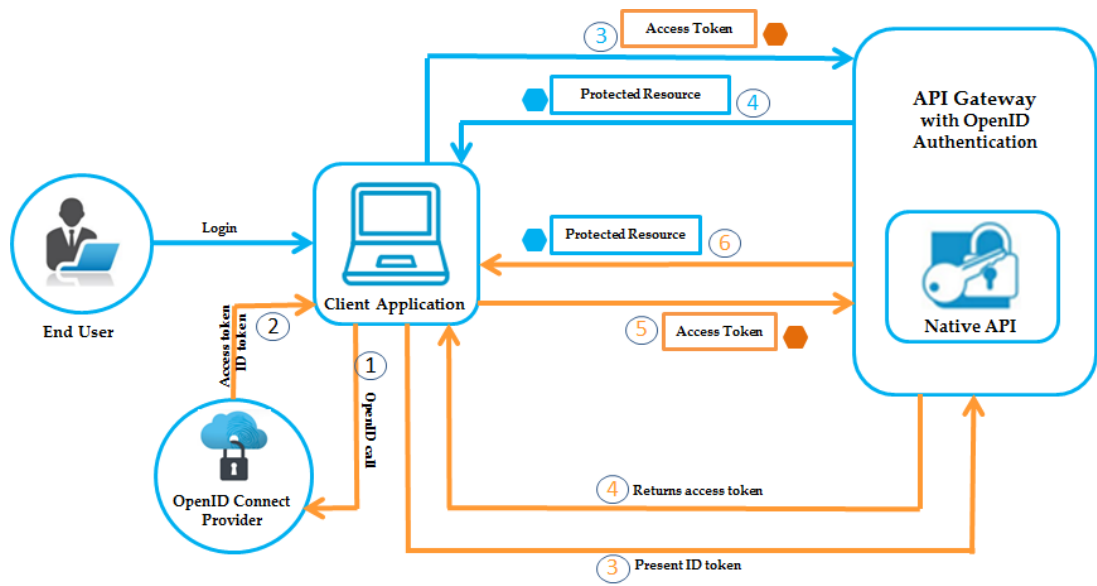
- JAVA 가이드

- Azure 인증 리다이렉션 URL 설정

- 그림 1. OIDC Workflow - ⑥ 에서 Token을 받을 리다이렉션 URL 설정

- 액세스 토큰, ID 토큰 흐름은 아래 Flow 참고

- 액세스 토큰 (Implicit type, 토큰을 Azure에서 관리)
 - ID 토큰 (하이브리드 Type, ID 토큰과 Access Token을 Exchange 하여 API Gateway와 Azure에서 관리 하는 듯 함)



API Gateway (Service Provider) 에서 OpenID 인증 workflow