PKCE: Proof Key for Code Exchange (Clave de prueba para intercambio de código)

La idea es enviar 2 parámetros adicionales para el **/oauth2/authorize** (*code_challenge* y *code_challenge_method*=S256) donde

- *code_challenge* es un valor generado al generar luego del SH256 del *code_verifier*(este valor se envía en el **/aouth2/token**)
- *code_challenge_method*=S256 es el método a utilizar

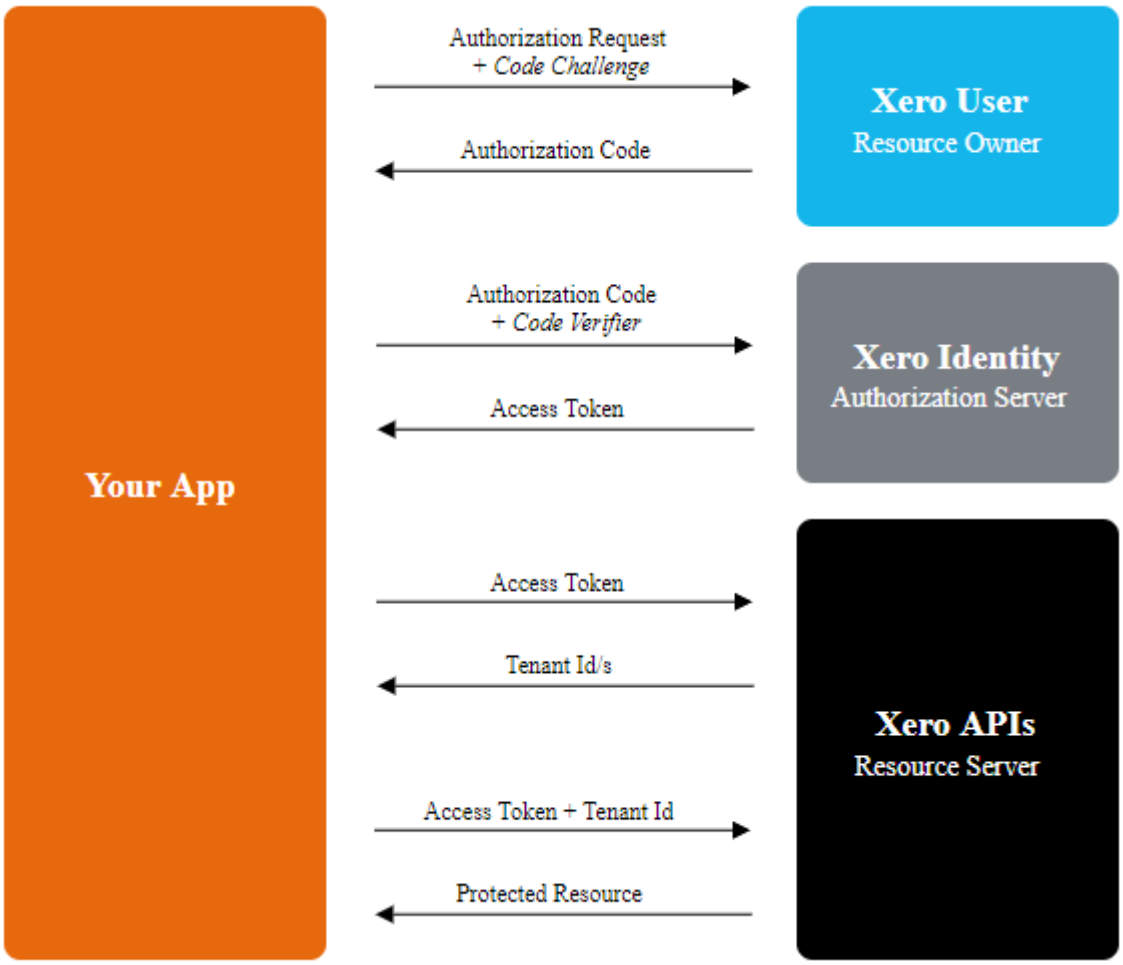
Luego se debe enviar un parámetro para el /oauth2/token (code_verifier)

Aquí la página para generator pkce: https://tonyxu-io.github.io/pkce-generator/





Otra referencia de Xero



Enlaces de referencia

- PKCE generator: https://tonyxu-io.github.io/pkce-generator/
- Especificación de PKCE: https://oauth.net/2/pkce/
- APIC 2018: https://www.ibm.com/docs/en/datapower-gateways/2018.4?topic=security-configuring-oauth-provider-settings
- APIC 10: https://www.ibm.com/docs/en/datapower-gateways/10.0.1?topic=settings-configuring-api-connect-as-oauth-provider
- Flow PKCE de Xero: https://developer.xero.com/documentation/guides/oauth2/pkce-flow/#xero-tenants

ArquitecturaIBM Consulting

