

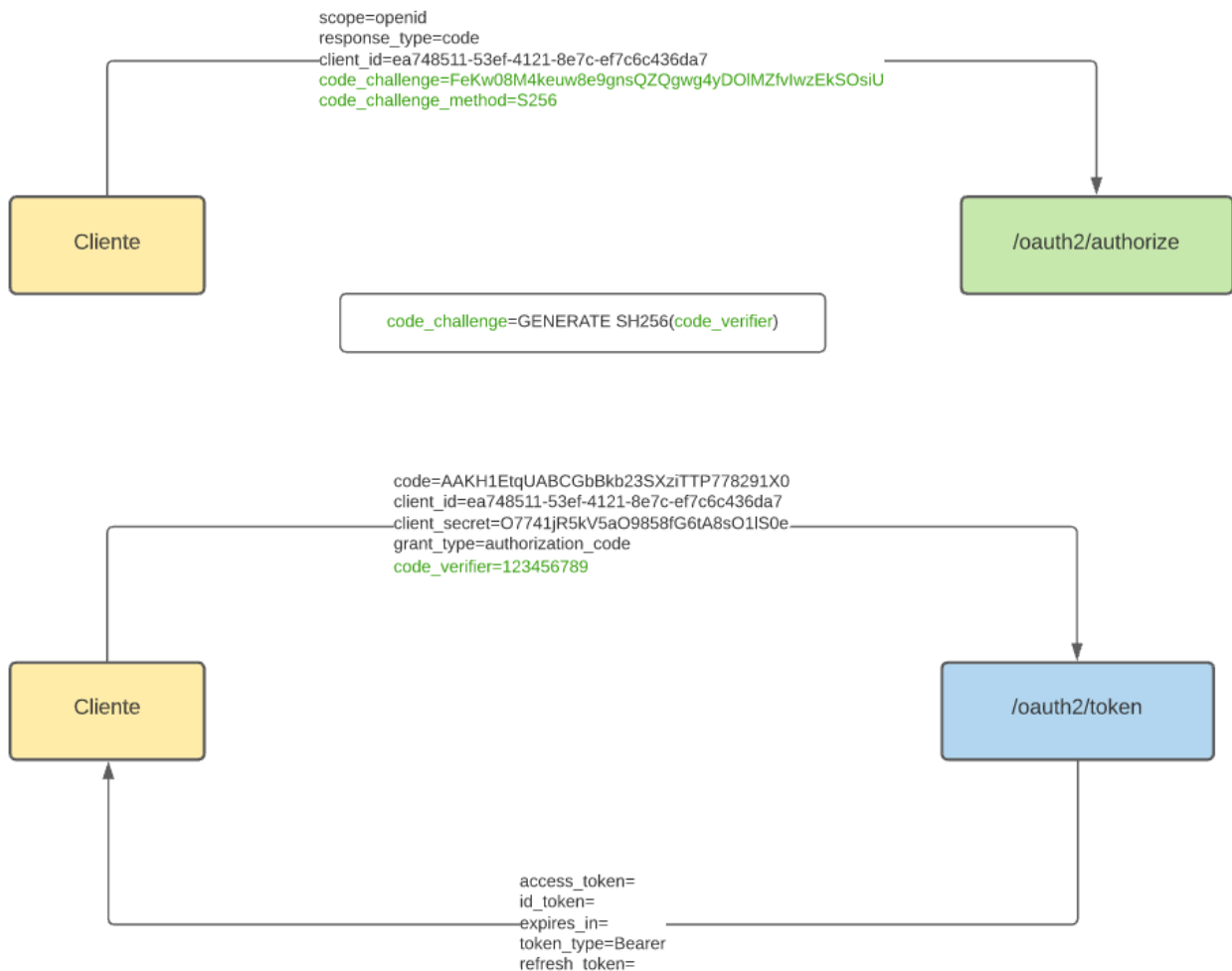
PKCE: Proof Key for Code Exchange (Clave de prueba para intercambio de código)

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

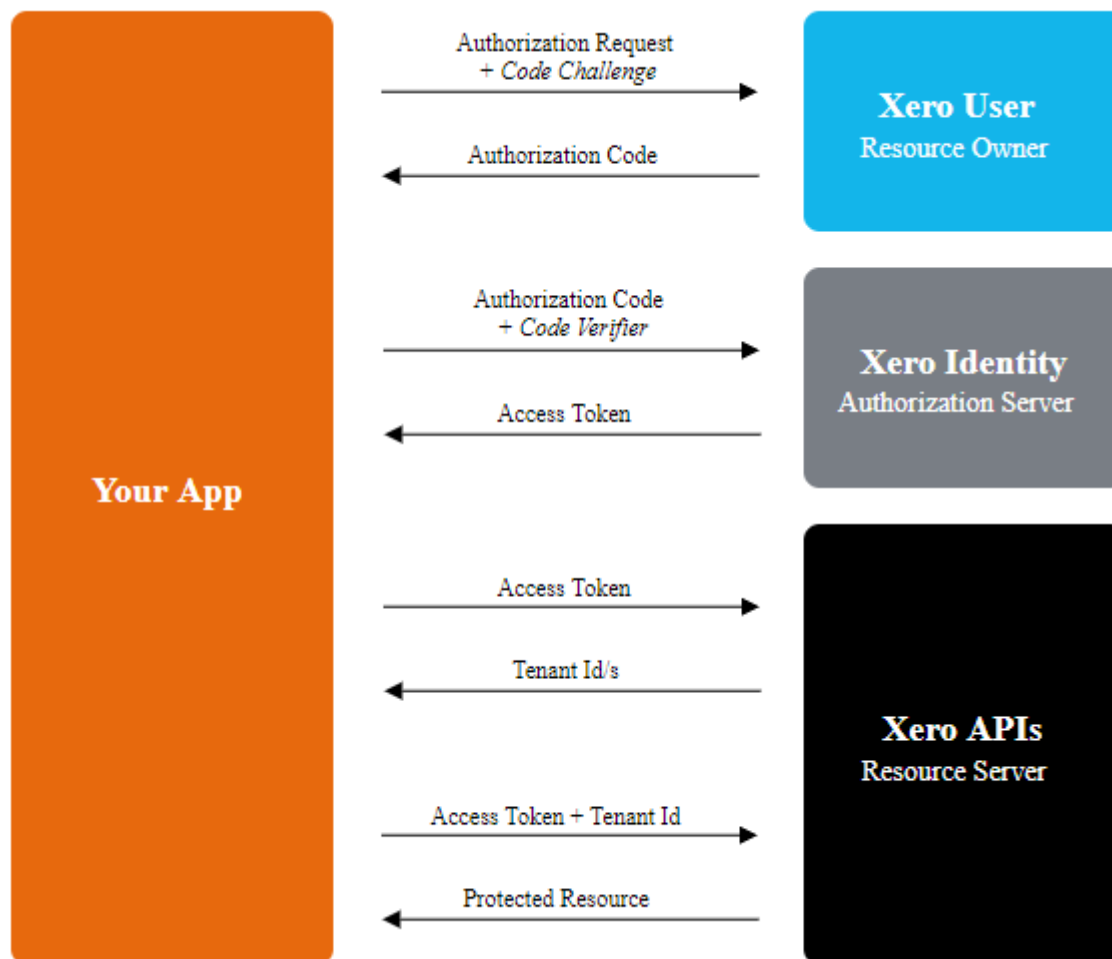
- *code_challenge* es un valor generado al generar luego del SH256 del *code_verifier*(este valor se envía en el **/oauth2/token**)
- *code_challenge_method=S256* es el método a utilizar

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-a-pi-connect-as-oauth-provider>
- Flow PKCE de Xero: <https://developer.xero.com/documentation/guides/oauth2/pkce-flow/#xero-tenants>

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/in/juliopari/>
