

Refresh token

Generalmente, el ID token tiene una corta duración, es común que, luego de unos pocos minutos el mismo venza. Sin embargo, es posible obtener un nuevo token y para ello se utiliza un **refresh_token**.

Un refresh token (**token de actualización**) es un tipo de **token de seguridad** que se utiliza en **sistemas de autenticación y autorización** para permitir que un usuario mantenga su sesión activa después de que su token de acceso (access token) haya expirado.

El refresh token se puede utilizar junto con un **JWT** para proporcionar una solución de autenticación segura y escalable.

Recordemos que, mientras que el **token de acceso** contiene información de autenticación y autorización, el **refresh token** se utiliza únicamente para obtener un nuevo token de acceso.

Para obtener un nuevo token tenemos que enviar un **refresh_token** al mismo endpoint donde autenticamos anteriormente al usuario.

¡Hagamos una prueba!

Ejemplo de request:

Recordemos que la URL a utilizar (que vimos en clases anteriores) es esta:

<http://localhost:8080/realms/prueba-reino/protocol/openid-connect/token> y el método HTTP será POST.

POST

▼

http://localhost:8085/realms/digital-house/protocol/openid-connect/token

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

<input checked="" type="checkbox"/>	grant_type	refresh_token
<input checked="" type="checkbox"/>	refresh_token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXZW50aWZ1Iiwia2kiOiA6ICJlNDRhZWFiYy0
<input checked="" type="checkbox"/>	client_id	oidc-postman
<input checked="" type="checkbox"/>	scope	openid