**Autenticación vía Access Tokens**

Está forma es la más compleja de todas, pero también es la forma más segura utilizada para información muy sensible. El servidor al que le van a hacer las consultas se va a partir en dos:

* Uno se va a encargar específicamente de la autenticación.
* El otro se va a encargar de desplegar los recursos de la API.

El flujo de la petición es la siguiente:

1. Nuestro usuario hace una petición al servidor de autenticación para pedir un token.
2. El servidor le devuelve el token.
3. El usuario hace una petición al servidor para pedir recursos de la API.
4. El servidor con los recursos hace una petición al servidor de autenticación para verificar que el token sea válido.
5. Una vez verificado el token, el servidor le devuelve los recursos al cliente.

auth\_server.php

server8.php

php -S localhost:8000 router.php

php -S localhost:8001 auth\_server.php

Pedir token a servidor

curl http://localhost:8001 -X "POST" -H "X-Client-ID: 1" -H "X-Secret:SuperSecreto!"

Ejemplo de token recibido 5d0937455b6744.68357201

Hacer pedido teniendo el token

curl http://localhost:8000/books -H "X-Token: 5d0937455b6744.68357201"

<https://aaronparecki.com/oauth-2-simplified/>

Para pedir este token debe estar el usuario registrado en el servidor de autenticación, esto se hace previamente y este registro no pertenece al flujo que vemos a continuación:











