Spring Boot:

Oauth2: Installation et test de Keycloak

Objectifs:

- 1. Installation de Keycloak
- 2. Création des users et des rôles
- 3. Tester avec Postman la génération du Access Token

Installation de Keycloak

- Installer open jdk 21 (ou 17+)
- Créer et affecter la variable d'environnement JAVA_HOME
- https://www.keycloak.org/downloads
- Démarrer Keycloak

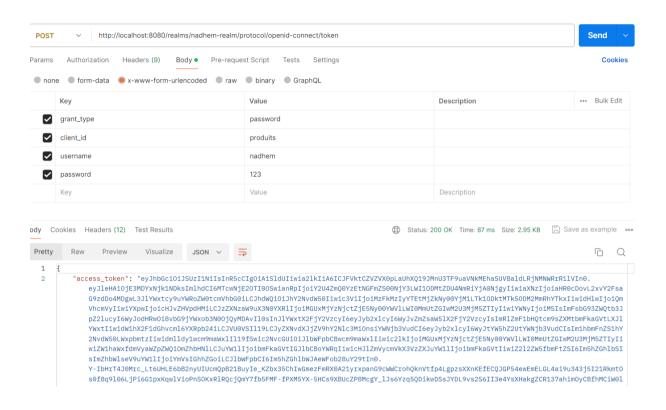
bin\kc.bat start-dev --http-port=8090

Création des users et des rôles

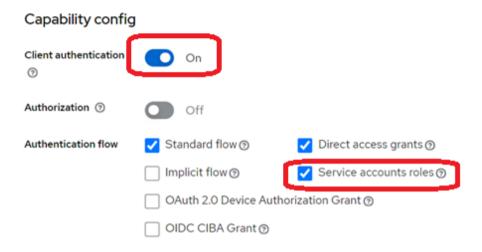
- Créer un admin
- Créer un realm
- Créer un client
- Créer les users : admin, nadhem
- Créer les rôles USER, ADMIN
- Affecter le rôle ADMIN au user admin et le rôle USER au user nadhem

Tester avec Postman la génération du Id Token « grant_type = password »

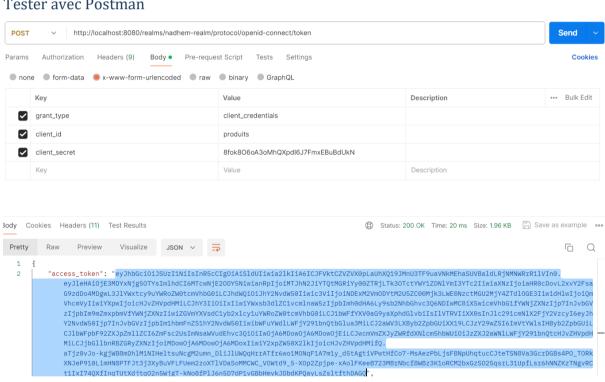
http://localhost:8090/realms/nadhem-realm/protocol/openid-connect/token



Tester avec Postman la génération du Id Token « grant_type = client_credentials»



Tester avec Postman



Tester avec Postman la génération du Id Token « grant_type = refresh_token»

