

Mode d'emploi déploiement

Prérequis :

- 1 base de données créée avec ce fichier "miaam.sql"
- Java
- Maven
- NodeJs

1. Cloner le repository GitHub
2. Ouvrir le projet cloné avec IntelliJ
3. `pom.xml` → clic droit → Maven → Download Sources
4. Créer un fichier `config.properties` au même endroit que le fichier `config.properties.example` puis y copier coller le texte de `config.properties.example`
5. Ajuster les adresses des Services API si le programme est distribué sur plusieurs machines, sinon laisser localhost
6. Lancer la commande contenue dans `sslgen_com.md` dans le terminal (si le nom de serveur ou le mdp ont été changés dans le `config.example` les changer aussi dans la commande) → Un fichier `serveur_keystore.jks` a normalement été généré
7. Nous pouvons a présent démarrer avec IntelliJ les programmes suivants, dans cet ordre :

- 1. `server/src/proxy/LancerProxy.java`
- 2. `server/src/data/LancerServiceData.java` et `server/src/database/LancerServiceDatabase.java`

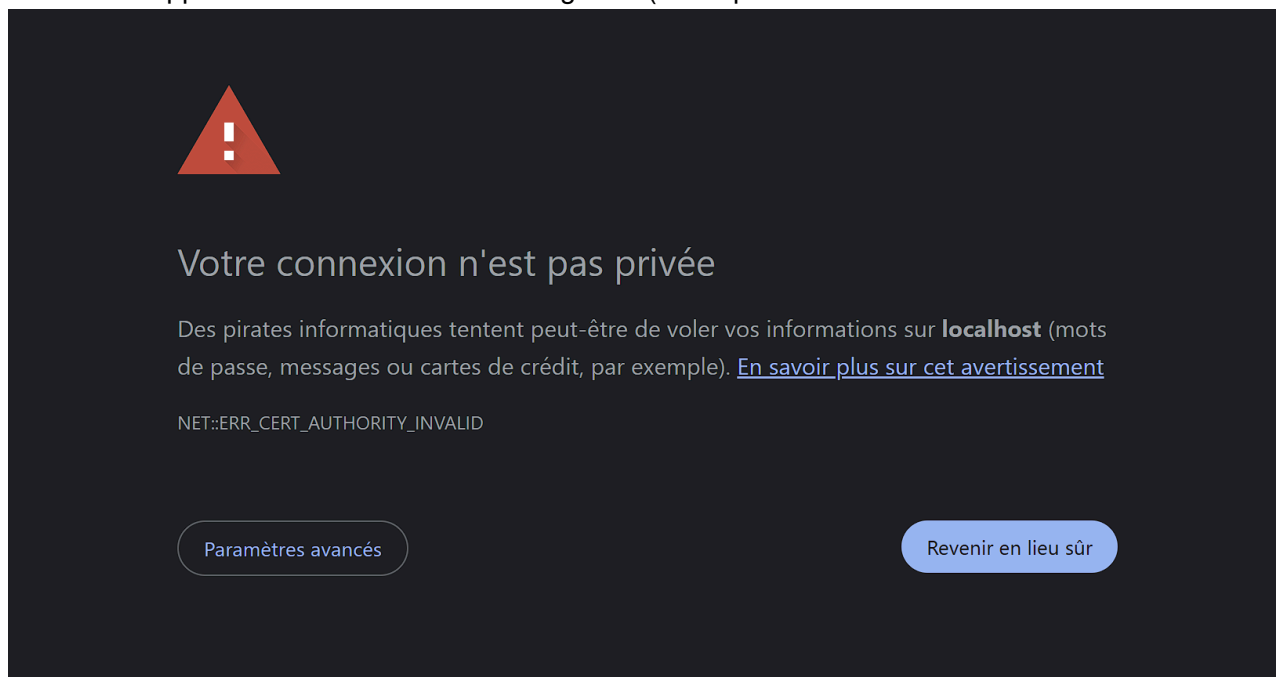
8. Une fois tous les services lancés, accéder aux APIs en direct avec un navigateur :

- incidents : `adresse_api/data`
- restaurants : `adresse_api/database/restaurants`

Exemple en localhost :

`https://localhost:8080/database/restaurants`

Une erreur apparaît normalement sur le navigateur (exemple avec Chrome ici :



Cliquer sur Paramètres avancés puis, Continuer vers le site localhost (dangereux)

Masquer les paramètres avancés

Revenir en lieu sûr

Impossible de vérifier sur le serveur qu'il s'agit bien du domaine **localhost**, car son certificat de sécurité n'est pas considéré comme fiable par le système d'exploitation de votre ordinateur. Cela peut être dû à une mauvaise configuration ou bien à l'interception de votre connexion par un pirate informatique.

[Continuer vers le site localhost \(dangereux\)](#)



9. Une fois ceci fait pour :
 1. adresse_api/data
 2. adresse_api/database/restaurants
10. Ne pas modifier le `config.js` sauf si le programme est distribué sur plusieurs machines (dans ce cas remplacer les adresses API localhost par les adresses IP des machines sur lesquels s'exécutent les services)
11. Se placer dans `client/src` et exécuter un `npm install`
12. Puis, au même endroit exécuter `npm run serve`
13. Si tout s'est bien passé, le site devrait être accessible à l'adresse indiquée suite à la commande `npm run serve`

```
PS C:\Users\qmeye\Nextcloud\Cours\S4\Architecture logicielle\s4_rmi_web3\client\src> npm run serve

> velostan-nancy@1.0.0 serve
> live-server --port=8000

Serving "C:\Users\qmeye\Nextcloud\Cours\S4\Architecture logicielle\s4_rmi_web3\client\src" at http://127.0.0.1:8000
```