

Activation du mode SSL sur un serveur OASIS

Préambule

Cette note présente la procédure d'activation du mode SSL sur un serveur OASIS permettant ainsi de passer en mode HTTPS.

Il est à noter que ce mode n'est pas exclusif, les appels HTTP seront toujours traités.

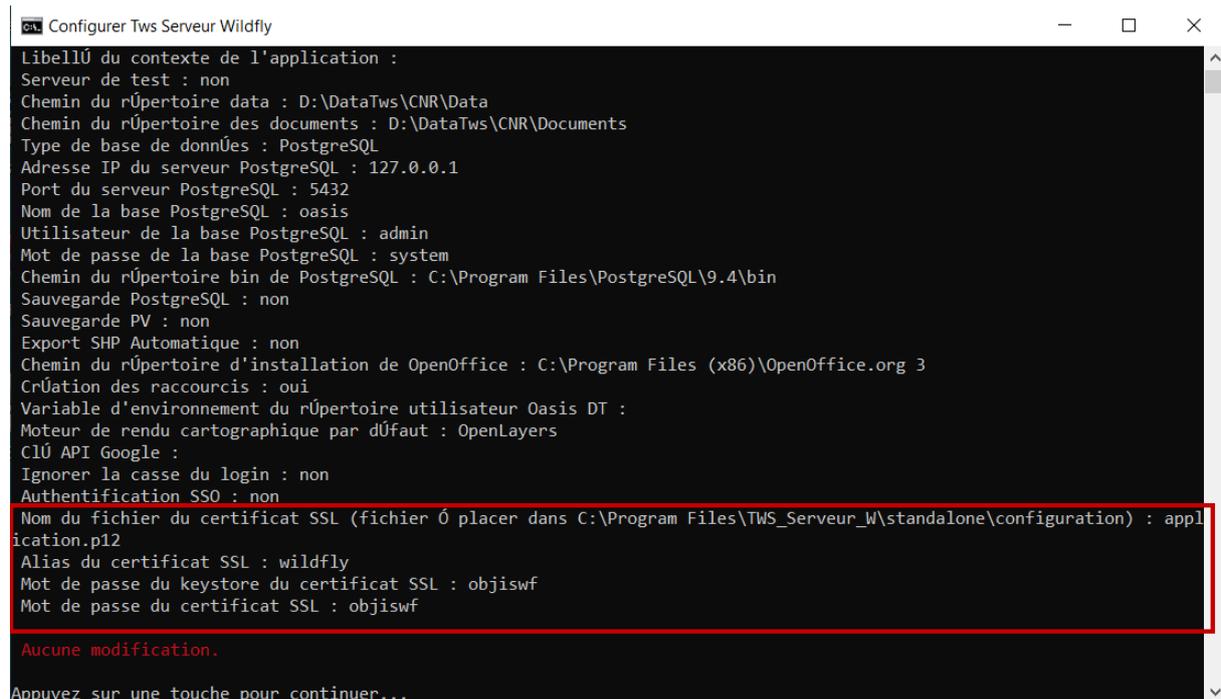
Informations nécessaires pour paramétrer le mode SSL dans OASIS

Se référer à la notice « OASIS 7.9 Notice_Paramétrage ».

Configurer le serveur avec les informations :

- Nom du fichier du certificat SSL
- Alias du certificat SSL
- Mot de passe du keystore du certificat SSL
- Mot de passe du certificat SSL

renseignées comme montré dans l'image ci-dessous :



```
Configurer Tws Serveur Wildfly
Libellé du contexte de l'application :
Serveur de test : non
Chemin du répertoire data : D:\DataTws\CNR\Data
Chemin du répertoire des documents : D:\DataTws\CNR\Documents
Type de base de données : PostgreSQL
Adresse IP du serveur PostgreSQL : 127.0.0.1
Port du serveur PostgreSQL : 5432
Nom de la base PostgreSQL : oasis
Utilisateur de la base PostgreSQL : admin
Mot de passe de la base PostgreSQL : system
Chemin du répertoire bin de PostgreSQL : C:\Program Files\PostgreSQL\9.4\bin
Sauvegarde PostgreSQL : non
Sauvegarde PV : non
Export SHP Automatique : non
Chemin du répertoire d'installation de OpenOffice : C:\Program Files (x86)\OpenOffice.org 3
Création des raccourcis : oui
Variable d'environnement du répertoire utilisateur Oasis DT :
Moteur de rendu cartographique par défaut : OpenLayers
Clé API Google :
Ignorer la casse du login : non
Authentification SSO : non
Nom du fichier du certificat SSL (fichier à placer dans C:\Program Files\TWS_Serveur_W\standalone\configuration) : appl
ication.p12
Alias du certificat SSL : wildfly
Mot de passe du keystore du certificat SSL : objiswf
Mot de passe du certificat SSL : objiswf

Aucune modification.
Appuyez sur une touche pour continuer...
```

Remarque : Le certificat SSL est protégé par un mot de passe (Mot de passe du certificat SSL) ; il est encapsulé dans une boîte (keystore) elle-même protégée par un mot de passe (Mot de passe du keystore du certificat SSL). En général, les deux mots de passe sont identiques.

- Vérifier le fonctionnement :
 - L'URL du type "https://xxx.xxx.xxx.xxx/tws/web/ol/index.jsp" doit ouvrir l'application Oasis Web sous OpenLayers.
 - L'URL du type "https://xxx.xxx.xxx.xxx/tws/web/gm/index.jsp" doit ouvrir l'application Oasis Web sous GoogleMap.