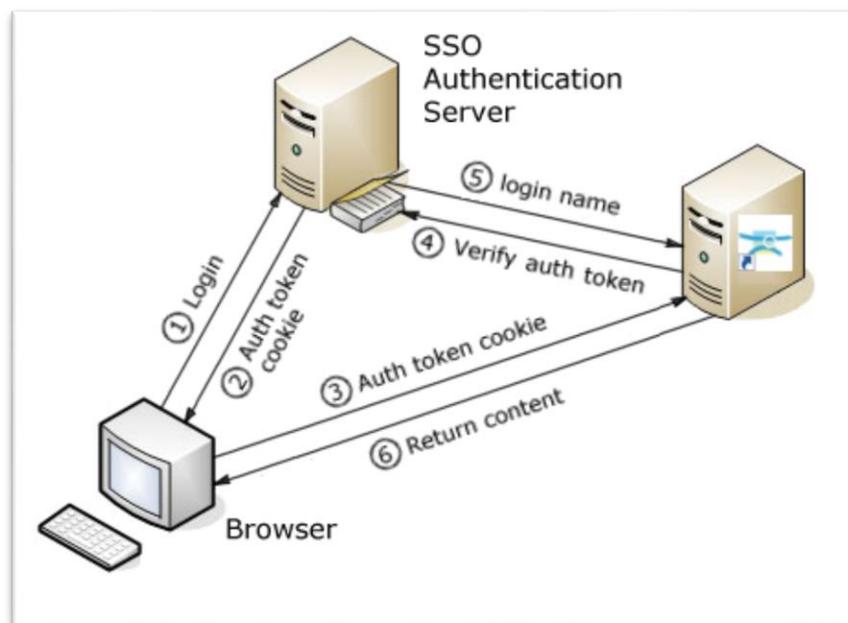


Authentification Oasis en SSO (Single Sign On) sur un AD (Active Directory) via le protocole Kerberos



Prérequis

- La machine serveur sous Linux hébergeant le serveur Oasis doit être sous AD.
- L'authentification (login Windows) sur les postes clients doit se faire via le protocole Kerberos.

Adaptations nécessaires

- Créer deux SPN (Service Principal Name) sur le contrôleur de domaine AD :
 - `setspn -A HTTP/[MACHINE SERVEUR OASIS] [COMPTE AD]`
 - `setspn -A HTTP/[MACHINE SERVEUR OASIS].[NOM DE DOMAINE] [COMPTE AD]`

- Pour chaque poste client :
 - Sous Mozilla Firefox :
 - ✓ Donner à l'option **network.negotiate-auth.trusted-uris** la valeur **http://[MACHINE SERVEUR OASIS]**
 - Sous Internet Explorer :
 - ✓ Accéder à l'onglet **Outils > Options Internet > Sécurité**.
 - ✓ Sélectionner l'icône **Intranet local**, puis cliquer sur **Sites**.
 - ✓ Dans la fenêtre **Intranet local**, s'assurer que la case **Inclure tous les sites locaux (intranet) non mentionnés dans d'autres zones** soit sélectionnée, puis cliquer sur **Avancé**.
 - ✓ Dans la fenêtre **Intranet local**, remplir la zone **Ajouter ce site Web à la zone** en indiquant l'adresse **http://[MACHINE SERVEUR OASIS]** puis cliquer sur **Ajouter** et fermer la fenêtre. Fermer la fenêtre **Intranet local** en cliquant sur **OK**.
 - ✓ Dans la fenêtre **Options Internet**, cliquer sur l'onglet **Avancé** et faire défiler la liste pour accéder aux paramètres de **Sécurité**. Vérifier que la case **Activer l'authentification de Windows intégrée (nécessite un redémarrage)** est sélectionnée.
 - ✓ Cliquer sur **OK**. Redémarrez Microsoft Internet Explorer pour activer cette configuration.

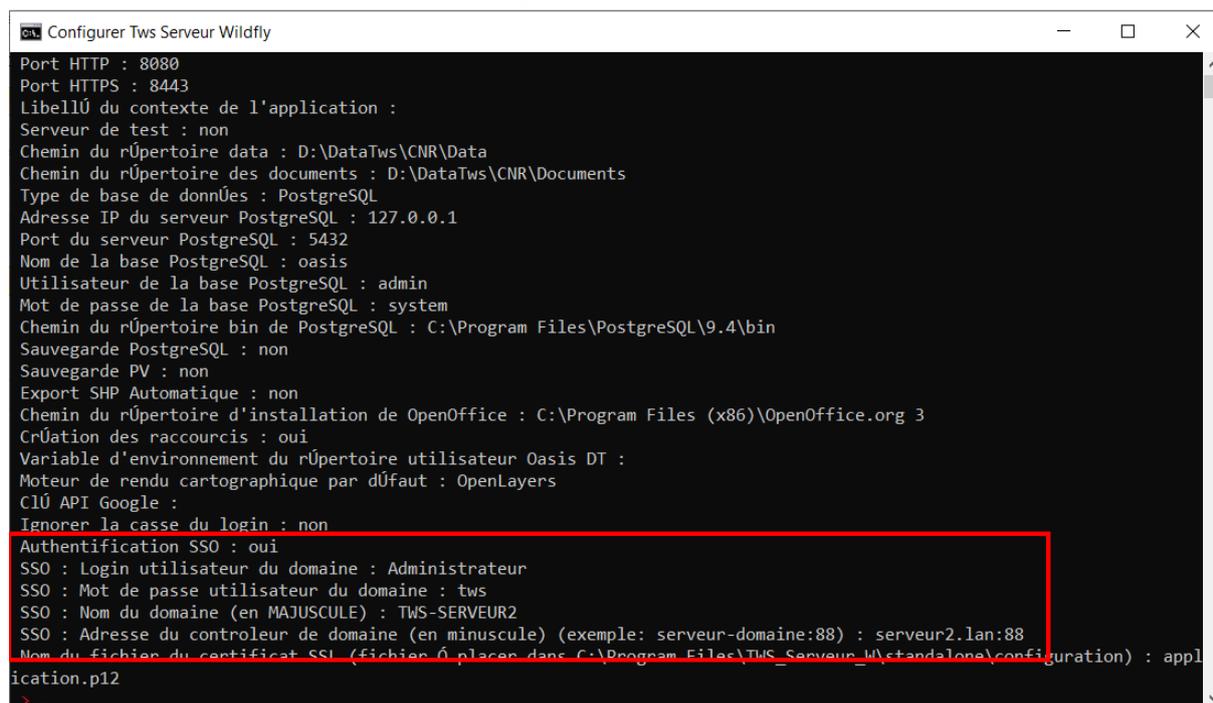
Informations nécessaires pour paramétrer le SSO dans OASIS

Se référer à la notice « OASIS 7.9 Notice_Paramétrage ».

Configurer le serveur avec les informations :

- nom de domaine
- nom du serveur contrôleur de domaine
- port de communication kerberos V5: défaut 88
- login et mot de passe du [COMPTE AD]

renseignées comme montré dans l'image ci-dessous :



```
Port HTTP : 8080
Port HTTPS : 8443
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 : oui
SSO : Login utilisateur du domaine : Administrateur
SSO : Mot de passe utilisateur du domaine : tws
SSO : Nom du domaine (en MAJUSCULE) : TWS-SERVEUR2
SSO : Adresse du controleur de domaine (en minuscule) (exemple: serveur-domaine:88) : serveur2.lan:88
Nom du fichier du certificat SSL (fichier à placer dans C:\Program Files\TWS_Serveur_W\standalone\configuration) : appl
ication.p12
>
```

Informations complémentaires

Pour passer outre la connexion SSO et forcer la demande d'authentification dans OASIS-DT et OASIS-WEB :

- Dans OASIS-DT :
 - [http://\[IP_SERVEUR_OASIS\]:\[PORT_HTTP_SERVEUR_OASIS\]/tws/jws/launcher/oasis_no-ss0.jnlp.jsp](http://[IP_SERVEUR_OASIS]:[PORT_HTTP_SERVEUR_OASIS]/tws/jws/launcher/oasis_no-ss0.jnlp.jsp)
- Dans OASIS-WEB sous OpenLayers :
 - [http://\[IP_SERVEUR_OASIS\]:\[PORT_HTTP_SERVEUR_OASIS\]/tws/web/ol/index.jsp?no-ss0](http://[IP_SERVEUR_OASIS]:[PORT_HTTP_SERVEUR_OASIS]/tws/web/ol/index.jsp?no-ss0)
- Dans OASIS-WEB sous GoogleMaps :
 - [http://\[IP_SERVEUR_OASIS\]:\[PORT_HTTP_SERVEUR_OASIS\]/tws/web/gm/index.jsp?no-ss0](http://[IP_SERVEUR_OASIS]:[PORT_HTTP_SERVEUR_OASIS]/tws/web/gm/index.jsp?no-ss0)