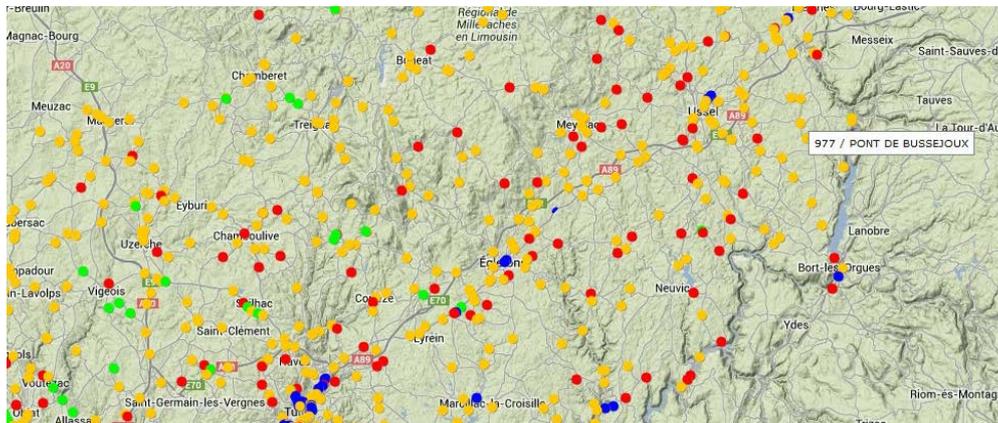


# Installation OASIS-PRODUCTION CD43-10.7.22.29-CENTOS7



Date : Décembre 2018

# Table des matières

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | <i>Téléchargements.....</i>                            | 3 |
| 2. | <i>Installation d'OASIS.....</i>                       | 3 |
| 3. | <i>Installation d'OpenOffice .....</i>                 | 3 |
| 4. | <i>Création des services OASIS et OPENOFFICE.....</i>  | 3 |
| 5. | <i>Configuration du serveur .....</i>                  | 4 |
| 6. | <i>Installation de la base POSTGRESQL.....</i>         | 5 |
| 7. | <i>Lancement des serveurs OASIS et OPENOFFICE.....</i> | 5 |
| 8. | <i>Installation d'un poste Client .....</i>            | 5 |
| 9. | <i>Sauvegarde des données.....</i>                     | 5 |

## 1. Téléchargements

---

- Aller sur : <http://www.twssa.com/>
- Cliquer sur [Mon espace]
- Se connecter avec son Login et son Mot de passe
- Cliquer sur [Téléchargements],
- Puis sur la page [OASIS Installation initiale] :
  - Dans la partie [Linux],
  - cliquer sur le lien de téléchargement <TWS Serveur Linux>
  - et sur le lien de téléchargement <OpenOffice 3.4.1 Linux x86-64 install-rpm>
- Sur la page [OASIS Mise à jour du 20/11/2018] :
  - cliquer sur le lien de téléchargement <OASIS MAJ du 20/11/2018 pour Linux>

## 2. Installation d'OASIS

---

- Décompresser TWS\_Serveur\_Linux.zip dans le répertoire d'installation souhaité du serveur.  
**NB** : Le répertoire utilisé a été « /opt/oasisprod »
- Décompresser Oasis\_Update\_2018.11.20\_12.33.27\_LC\_Linux.zip dans un répertoire temporaire.
- Exécuter le script install.sh dans le répertoire extrait : Le chemin d'installation vous sera demandé.  
**NB** : /opt/oasisprod/TWSServer

## 3. Installation d'OpenOffice

---

- Décompresser Apache\_OpenOffice\_incubating\_3.4.1\_Linux\_x86-64\_install-rpm\_fr.zip dans un répertoire temporaire.
- Exécuter le script install.sh dans le répertoire extrait.  
**NB-1** : Si pas de Java installé, exécuter : **yum install java**  
**NB-2** : Si le package glibc.i686 n'est pas installé, exécuter : **yum install glibc.i686**

## 4. Création des services OASIS et OPENOFFICE

---

- Exécuter le script Install\_Service\_Oasis.sh dans le répertoire [TWS SERVEUR]/bin
- Exécuter le script Install\_Service\_OpenOffice.sh dans le répertoire [TWS SERVEUR]/bin.

## 5. Configuration du serveur

- Exécuter le script de configuration `configurer_serveur.sh` dans le répertoire `[TWS_SERVEUR]/configurer`.
- Renseigner chaque entrée comme indiqué dans l'image ci-dessous :

```
Configuration du Serveur
=====

Initialisation terminée.
Contexte de l'application: 1 (Production), 2 (Test), 3 (Test2) / Default:1 :
Libelle du contexte de l'application (caracteres speciaux non autorises):
Compatibilite Okapi: 1 (7.8_2014.03.26), 2 (7.8_2013.01.01), 3 (7.8), 4 (7.6_2011.09.27) / Default:1 :
Export SHP automatique: 1 (oui), 2 (non) / Default:1 :
Ignorer la casse du login: 1 (oui), 2 (non) / Default:1 :
Utiliser OpenLayers: 1 (oui), 2 (non) / Default:1 :
Cle API Google: / Default: :
Creation des raccourcis: 1 (oui), 2 (non) / Default:1 :
Mode authentification SSO: 1 (oui), 2 (non) / Default:1 :
SSO: Nom de domaine: / Default:domaine.cg43.fr :
SSO: Nom du controleur de domaine: / Default:ad2008.domaine.cg43.fr :
SSO: Port Kerberos: / Default:88 :
SSO: Login utilisateur du domaine: / Default:oasis-kerb :
SSO: Mot de passe utilisateur du domaine: / Default:
Adresse IP du serveur (Default:10.7.22.29) :
Port Web du serveur (Default:8080) :

Utiliser une connexion SSL: 1 (oui), 2 (non) / Default:2 :

Obtenir les logs Web: 1 (oui), 2 (non) / Default:2 :

Chemin d'installation OpenOffice (Default:) :

Type de base de donnee: 1 (PostgreSQL), 2 (Oracle) / DEFAULT:1 :

Adresse IP du serveur PostgreSQL (Default:hoasisbdprod01.intranet.cg43.fr) :
Port du serveur PostgreSQL (Default:5432) :
Nom de la base PostgreSQL (Default:oasisprod) :
Nom du schéma de la base PostgreSQL (Default:) :
Utilisateur de la base PostgreSQL (Default:oasisprod) :
Mot de passe de la base PostgreSQL (Default:) :
Chemin du paramétrage utilisateur (Default:/opt/oasisprod/data) :
Chemin de la Carto (Default:/opt/oasisprod/data) :
Chemin des PV (Default:/opt/oasisprod/data) :
Chemin des documents (Default:/opt/oasisprod/documents) :
Chemin des schemas (Default:/opt/oasisprod/data) :
Chemin des extensions (Default:/opt/oasisprod/data) :
Chemin d' E-tools (Default:/opt/oasisprod/TWSServer/server/default/data/tws) :
Chemin des Etudes (Default:/opt/oasisprod/TWSServer/server/default/data/tws) :
Chemin de l'environnement Voie navigable (Default:/opt/oasisprod/data) :
Chemin de l'environnement Strategie visite (Default:/opt/oasisprod/data) :
Chemin des modeles d'objets (Default:/opt/oasisprod/data) :
```

**NB-1 :** La présence d'un caractère « = » dans le mot de passe lié à l'utilisateur PostgreSQL utilisé est à l'origine d'un problème lors de la configuration du serveur : Il faut veiller à ce que les mots de passe ne comporte pas de caractère « = ».

**NB-2 :** Pour de futures modifications, il faut exécuter la commande : **sh configurer\_serveur.sh Modification**

**NB-3 :** Après toute modification directe du fichier `config.ini`, il faut ré-exécuter la commande : **sh configurer\_serveur.sh**

## 6. Installation de la base POSTGRESQL

---

```
[root@centos7 ~]# su postgres
bash-3.00$ dropdb oasisprod
bash-3.00$ createdb oasisprod
bash-3.00$ psql oasisprod < /usr/tmp/oasisprod.dmp
bash-3.00$ psql
postgres=# alter database oasisprod SET bytea_output='escape';
postgres=# \q
bash-3.00$ exit
```

## 7. Lancement des serveurs OASIS et OPENOFFICE

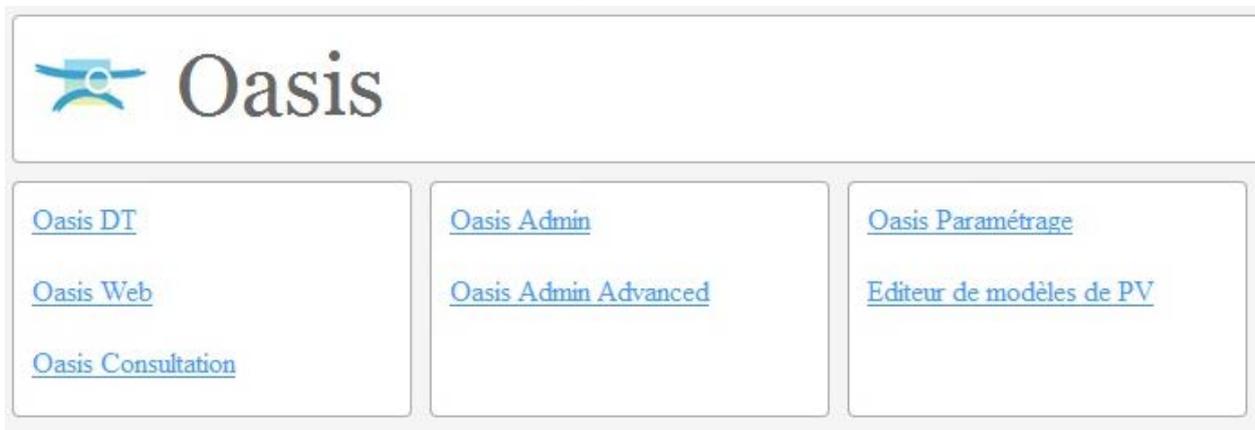
---

- Exécuter la commande : **service oasis start**
- Exécuter la commande : **service sofficed start**  
*NB : Il peut être nécessaire suivant les droits du compte Linux utilisé de lancer les services avec la commande : **sudo service xxxxxx start***

## 8. Installation d'un poste Client

---

- Installer une jvm 7 ou supérieure via le site :  
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>  
*NB : Cela n'est pas nécessaire pour l'utilisation d'Oasis Web et d'Oasis Consultation*
- Se connecter sur le serveur via l'adresse : <http://10.7.22.29:8080/OASIS>  
*NB-1 : Il est nécessaire d'ouvrir les ports 8080, 3873, 1098 et 1099 du serveur Oasis.*



*NB-2 : Par la suite, l'application est à lancer via le raccourci créé sur le bureau*

## 9. Sauvegarde des données

---

- Sauvegarde du répertoire « /opt/oasisprod/data » du serveur Oasis
- Sauvegarde du répertoire « /opt/oasisprod/documents » du serveur Oasis

- Sauvegarde du dump PostGreSQL de la base oasisprod du serveur PostGreSQL

```
[root@centos7 ~]# su postgres
```

```
bash-3.00$ pg_dump -h localhost -p 5432 -U oasisprod oasisprod > /usr/tmp/oasisprod.dmp"
```

```
bash-3.00$ exit
```

```
[root@centos7 ~]#
```