

Fourniture de services WFS par OASIS

Contenu

1.	Rappels1
2.	Adresse de publication du service WFS1
3.	Paramétrage et mise en place du service WFS1
4.	Procédure de vérification6

1.Rappels

La connexion entre le serveur OASIS et le SIG est réalisée par l'intermédiaire d'un serveur WMS/WFS. WMS (Web Map Service) et WFS (Web Feature Service) sont des normes définies par l'OGC (Open Geospatial Consortium) et préconisées par la directive européenne INSPIRE (construction d'une infrastructure Européenne de l'information géographique publique).

En tant que serveur WFS, OASIS propose la publication, via un service WFS accessible par une adresse URL, des couches cartographiques contenant les attributs (champs) déclarés lors du paramétrage ci-après.

2.Adresse de publication du service WFS

L'adresse de publication du service WFS est la suivante :

> http://[Adresse serveur Oasis]:[Port http]/geoserver/wfs? pour les services WFS.

3. Paramétrage et mise en place du service WFS

Cette mise en place comprend deux étapes :

- 1. La configuration du serveur
- 2. La désignation des champs inclus dans le service

> Configuration du serveur OASIS

Remarque

Le système est pré-paramétré pour une mise à jour du service WFS toutes les 24 heures à 04.00h. Pour le changement de cette heure, suivre également cette procédure.

- Arrêter le serveur OASIS.
- Exécuter la commande :
 - « ./TWS_Serveur_W/standalone/tws/bin/tws-config.bat » sous Windows
 - « ./TWS_Serveur_W/standalone/tws/bin/tws-config.bat » sous Linux
 - ou





 Cliquer dans l'icône [TWS_Serveur_W] sur votre Bureau, ou retrouver le répertoire éponyme dans vos dossiers :



• Ouvrir le dossier {Standalone] :

Nom	Modifié le	Туре	Taille
.galleon	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
.installation	05/01/2019 13:10	Dossier de fichiers	
.well-known	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
appclient	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
🣕 bin	27/09/2019 09:59	Dossier de fichiers	
docs	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
J domain	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
📕 java	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
📕 maj	25/09/2019 12:54	Dossier de fichiers	
modules	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
standalone	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
welcome-content	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
copyright.txt	05/01/2019 13:10	Document texte	31
🔬 jboss-modules.jar	05/01/2019 13:10	Executable Jar File	469 1
LICENSE.txt	05/01/2019 13:10	Document texte	26 1
README.txt	05/01/2019 13:10	Document texte	31

 \circ Puis le dossier {tws} :

m	Modifié le	Туре	Taille
configuration	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
data	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
deployments	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
lib	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
log	29/03/2021 16:33	Dossier de fichiers	
tmp	09/03/2020 14:58	Dossier de fichiers	
tws	10/10/2019 16:43	Dossier de fichiers	

 \circ Et le dossier {bin} :

Nom	Modifié le	Туре	Taille
📕 bin	27/09/2019 09:58	Dossier de fichiers	
📕 data	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
📕 deploy	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
📕 docs	25/09/2019 13:13	Dossier de fichiers	
deployment.properties	25/09/2019 12:52	Fichier PROPERTIES	1 Ko
licence-key.properties	27/09/2019 10:14	Fichier PROPERTIES	1 Ko

• Avant de lancer le fichier de commande [tws-config] :

Nom	Modifié le	Туре	Taille
launch-openoffice.sh	20/09/2019 11:36	Fichier SH	1 K
sauvegarde_postgres.bat	16/05/2019 15:17	Fichier de comma	1 K
sauvegarde_postgres.sh	23/09/2019 17:24	Fichier SH	2 K
sauvegarde_pv.bat	16/05/2019 14:22	Fichier de comma	1 K
sauvegarde_pv.sh	24/09/2019 11:12	Fichier SH	1 K
💿 tws-config.bat	23/05/2019 11:22	Fichier de comma	1 K
tws-config.sh	13/09/2019 14:41	Fichier SH	1 K
zip.exe	25/08/2006 10:35	Application	126 K
zip32.dll	25/08/2006 10:38	Extension de l'app	134 K





- La fenêtre de configuration du serveur est affichée :



- Faire [Entrée] jusqu'à afficher l'entrée « Export SHP Automatique : non » :



– Entrer [m], pour « Modifier » :



Deux valeurs sont possibles pour « Export SHP automatique » :



- Entrer [oui], pour « Export SHP automatique : Oui » :



– Par défaut, la sauvegarde automatique se fait à « 4h » :



- Taper « m » puis entrer « 2 » ou « 3 » pour que la sauvegarde se fasse à 2h ou 3h.
- Sinon [Entrer] directement.





- Puis, faire [Entrée] jusqu'à fermer la fenêtre.
- Démarrer le serveur OASIS.

emarque	
es données publiées dans le service WFS sont également disponibles dans le format SHP dans le épertoire suivant : [répertoire data d'Oasis]/carto/export/ :	ent disponibles dans le format SHP dans le ort/ :
Organiser 🔻 Inclure dans la bibliothèque 🔻 Partager avec 🔻 » 🔢 💌 🗍 🔞	avec 🕶 » 🗄 💌 🔟 🔞
Favoris Sureau Go34 Emplacements récents Fiéchargements Fiéchargements Groupe résidentiel Ordinateur	
Réseau O élément(s) État : 33 Partagé	×

> Paramétrage des attributs (champs) disponibles dans le service

 Lancer le client « OASIS7 Paramétrage » pour définir les champs inclus dans le service pour chacune des catégories : Ponts, Murs, OPFs, etc.



- L'interface de paramétrage d'OASIS est affichée :

🛓 Paramétrage Oasis 7	_ _ X
Fichier Paramétrage Import/Export Administration ? 🔎	

- Afficher les listes des références :







Sélectionner l'entrée « Cartographie / Export SHP automatique » :



 $\circ~$ La table du contenu des fichiers d'exportation automatique SHP est affichée dans la partie droite de l'interface :

Type d'obj	et a
+	Propriété
×	

- Choisir le « Type d'objet », par exemple le type « Pont » :
 - Cliquer dans le bouton de recherche,



• Pour le choisir dans la liste :







• Définir les propriétés des ponts à inclure dans le fichier d'export :



• Ajouter une propriété en cliquant dans le [+] :



• Puis cliquer dans la liste déroulante qui s'est affichée :



• Pour sélectionner une propriété et l'inclure dans le fichier :

Type d'ob	bjet Pont	🗙
4	Propriété Identifiant	
×		
Propri	vriété <mark>Identifiant 🕥</mark>	

- Recommencer cette dernière étape pour chaque propriété à inclure dans le fichier d'exportation.
- Et procéder de même pour chaque type d'ouvrage.

4. Procédure de vérification

Pour vérifier en temps réel cette exportation, il est également possible de la provoquer manuellement à partir d'OASIS-DT.





- > Ajouter un droit spécifique à votre compte utilisateur
 - Lancer le client « OASIS7 Admin Avance » :



 Sélectionner, dans la partie gauche de l'interface, le profil associé à votre compte utilisateur, ou votre compte s'il n'a pas de profil attaché :

Administration Oasis 7	
Fichier ?	
🕹 🕂 🗙	
Nom	Profil
A agence-okapi	
A PONTS_STRAT_SURV	
A PROFIL_ADMINISTRATEUR	
A PROFIL_AG_DEPORTE	
A PROFIL_AG_ECRITURE	
A PROFIL_AG_ECRITURE_OKAPI	
A PROFIL_AG_LECTURE	
A PROFIL_AG_LECTURE	
A PROFIL_AG_LECTURE(2)	
A PROFIL SOA COMPLET	

 Dans la partie droite de l'interface, déplier le bloc Administration et cocher le droit "Exporter une couche cartographique" :

Statistiques	Programmation	Nomade	Document	Filtre	
Connaissance	Budgétisation	Outils	Contact	Schémas	
Archivage	Paramétrer				
		Administra	tion		
Ouvrir/Fermer un ouvrage	Supprimer Opération	Initialiser le prix des actions	Inverser objet pied et objet tête de mu	r 📃 Mettre en lecture/écriture ou	vrage
Initialiser actions périodiques	Réorganiser document sur visite	Inverser latitude et longitude	Exporter une couche cartographique	Gérer les garanties	
Supprimer Visite	Modifier champs objets selectionnés	Inverser dispositif de retenue	Import/Export .csv	Champ "lien" import visite forcée	UUID
Supprimer Action	Modifier type de l'objet sélectionné	Cloner visite vers	Inverser import csv		
		Bouton	s		_
		Docume	nt		

- > Relancer OASIS-DT avec votre compte utilisateur
 - Lancer le client « OASIS7 » avec vos Login et Mot de passe :







Dans le menu {Administration > Général}, la commande {Forcer la mise à jour du serveur Web cartographique} devrait être accessible :

	==	Visites périodiques		
olan Y		Général Connaissance	> >	Modifier champs des objets sélectionnés Modifier le type d'un objet existant
		Surveillance Programmation	>	Identifiants > Exporter cartographie Exporter thematicue
		Voies Documents	>	Forcer la mise à jour du serveur Web cartographique Forcer l'importation automatique des visites
	_	Supprimer	>	Mettre à jour Visites - Paquets Info Exporter .csv
				Importer .csv Afficher les références

