

CMIS

TABLE DES MATIÈRES

DESCRIPTION DU MODULE	5
MODE D'EMPLOI	6
EXTENSIONS GARGANTUA	8
Extensions serveur	8
Service CMIS.....	8
Extensions base de données	10
Service CMIS.....	10
Extensions formulaires	12
Extensions processus.....	13

DESCRIPTION DU MODULE

Le module extension serveur **siatel-plugin-cmis** inclut l'implémentation du protocole CMIS pour les bases documentaires Gargantua.

Ce module propose deux extensions :

- [Service CMIS basé sur le système de fichiers](#)
- [Service CMIS pour une base documentaire Gargantua](#)

La description du protocole CMIS valable au moment de la rédaction de ce document est disponible à l'adresse <http://docs.oasis-open.org/cmis/CMIS/v1.1/CMIS-v1.1.html>.



Le service CMIS pour une base documentaire Gargantua fournit un accès en lecture seule pour le contenu documentaire

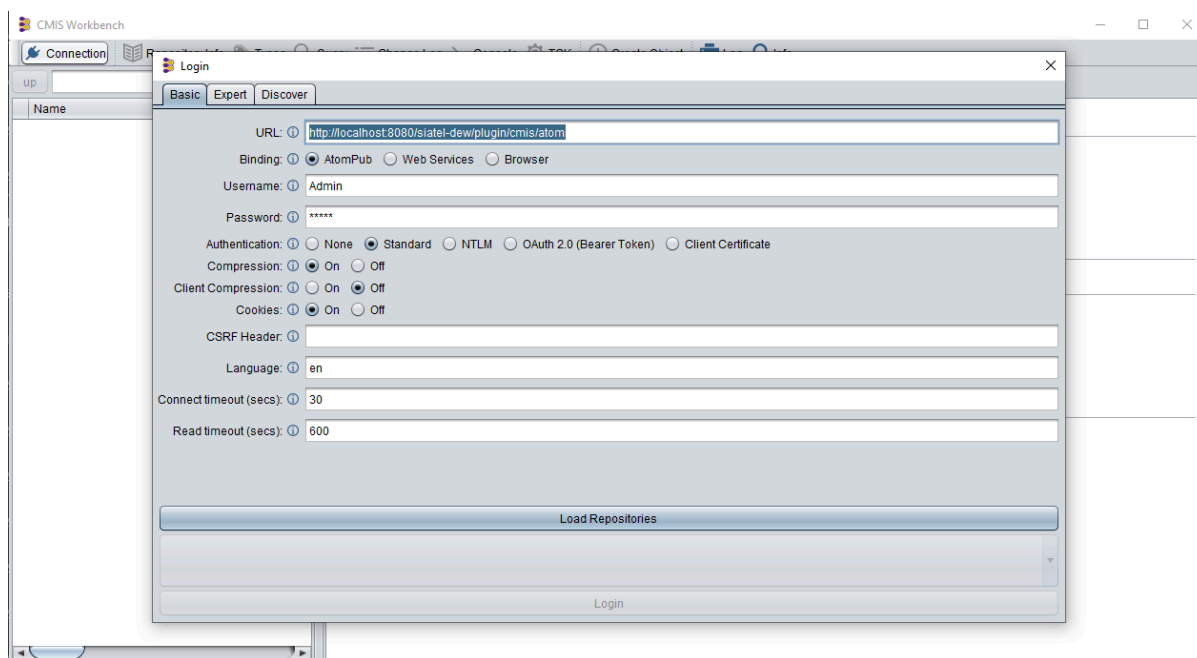
MODE D'EMPLOI

Utilisez les extensions pour déclarer des bases CMIS qui seront disponibles dans tout outil qui dispose d'un connecteur CMIS.

Voir le chapitre [Extensions Gargantua](#) pour plus de détails sur la configuration des extensions disponibles.



Pour des raisons de simplicité, ce document est rédigé en utilisant l'outil Apache Chemistry 1.1.0. (<https://chemistry.apache.org>)



L'URL de connexion est **http(s)://<base-url>/plugin/cmis/atom**.

Par exemple : `http://localhost:8080/siatel-dew/plugin/cmis/atom`

Le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent correspondre à un utilisateur Gargantua connu par le système.



Les bases de données qui sont accessibles à travers le protocole CMIS sont celles accessibles à l'utilisateur connecté, à travers ses affectations. Les bases CMIS basées sur le système de fichiers sont disponibles à tous les utilisateurs

Une fois la connexion établie, à travers le protocole CMIS on peut récupérer l'arborescence des dossiers et les documents, ainsi que leur propriétés :

The screenshot shows the CMIS Workbench interface. On the left, a tree view displays the folder structure under '/Médiathèque(34)'. The main panel on the right shows the properties for the selected folder 'Médiathèque'.

Name	Type	Content Type	Size	Creation Date
Espace Juriet	cmis:folder			2021-02-16 08:55:30
Ressources documentaire...	cmis:folder			2021-02-16 08:55:30
Publipostage	cmis:folder			2021-02-16 08:55:30

Object Properties:

- Name:** Médiathèque
- Object ID:** [mlpPxYYYZ](#)
- Latest State ID:**
- Type:** cmis:folder
- Base Type:** cmis:folder
- Secondary Types:**
- Paths:** /Médiathèque(34)
- MIME Type:**
- Size:**
- Version Label:**
- PWC:**
- Content URL:** (not available)
- Allowable Actions:**
 - CAN_GET_FOLDER_TREE
 - CAN_GET_PROPERTIES
 - CAN_GET_OBJECT_PARENTS
 - CAN_GET_FOLDER_PARENT
 - CAN_GET_DESCENDANTS
 - CAN_GET_CHILDREN
 - CAN_GET_ACL
- ACL:** is exact

Buttons: Refresh, Check specification compliance, Open console

The screenshot shows the CMIS Workbench interface. On the left, a tree view displays the folder structure under '/Médiathèque(34)/Ressources documentaires communes(36)/Législation(41)'. The main panel on the right shows the properties for the selected document 'Code de déontologie'.

Name	Type	Content Type	Size	Creation Date
Code de déontologie	cmis:document	application/pdf	68005 2	

Object Properties:

- Name:** Code de déontologie
- Object ID:** [mlpPyY8NY](#)
- Latest State ID:**
- Type:** cmis:document
- Base Type:** cmis:document
- Secondary Types:**
- Paths:** /Médiathèque(34)/Ressources documentaires communes(36)/Législation(41)/Code de déontologie
- MIME Type:** application/pdf
- Size:** 68,005 bytes
- Version Label:** Code de déontologie
- PWC:** (not checked out)
- Content URL:** <http://localhost:8080/siatel-dew/plugin/cmis/atom/GLvYYYYY6/content?id=mlpPyY8NY>
- Allowable Actions:**
 - CAN_GET_PROPERTIES
 - CAN_GET_CONTENT_STREAM
 - CAN_GET_ACL
- ACL:** is exact

Buttons: Refresh, Check specification compliance, Open console



Les objets récupérés par le module CMIS sont en lecture seule pour les bases Gargantua, mais des documents ou dossiers peuvent être créés par l'extension CMIS basée sur le système de fichiers

EXTENSIONS GARGANTUA

EXTENSIONS SERVEUR

SERVICE CMIS

Nom

Service CMIS basé sur le système de fichiers

Description

Définit un service CMIS sur le serveur Gargantua avec stockage sur le disque en utilisant le système de fichiers.

Instances multiples

Oui



Vous pouvez ajouter autant d'extensions serveur que nécessaire et utiliser des répertoires différents

PARAMÉTRAGE

Nom service

Le nom que le service portera; ce nom est accessible à travers la liste des bases CMIS

Chemin zone de stockage

Le chemin ou les fichiers seront stockés; ceci est un chemin complet et non pas relatif aux répertoires Gargantua.

Clé de tri

Une clé de tri qui permettra de mettre cette base CMIS dans une position bien précise dans la liste remontée par le serveur

▼ Service CMIS



Service CMIS basé sur le système de fichiers

Définir un service CMIS sur le serveur Gargantua avec stockage sur le disque en utilisant le système de fichiers.

☒ Activer l'extension

Nom service

Chemin zone de stockage

Clé de tri



Si vous changez le paramétrage de l'extension, celui-ci deviendra effectif lors du redémarrage du serveur Gargantua

EXTENSIONS BASE DE DONNÉES

SERVICE CMIS

Nom

Service CMIS pour une base documentaire Gargantua

Description

Service CMIS pour une base documentaire Gargantua. La base documentaire Gargantua devient accessible à travers le protocole CMIS.

Instances multiples

Non



Chaque base Gargantua doit être paramétrée avec une seule extension CMIS pour la rendre accessible à travers ce protocole

PARAMÉTRAGE

Clé de tri

Une clé de tri qui permettra de mettre cette base CMIS dans une position bien précise dans la liste remontée par le serveur

▼ Service CMIS



La base documentaire Gargantua devient accessible à travers le protocole CMIS.
Service CMIS sur la base documentaire Gargantua

☒ Activer l'extension

Clé de tri



Si vous changez le paramétrage de l'extension, celui-ci deviendra effectif lors du redémarrage du serveur Gargantua

EXTENSIONS FORMULAIRES



Ce module ne propose aucune extension formulaire

EXTENSIONS PROCESSUS



Ce module ne propose aucune extension processus