

## Passerelle - Development #73267

### cmis: temporiser la création récursive des dossiers

11 janvier 2023 11:27 - Nicolas Roche

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	11 janvier 2023
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Nicolas Roche	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Non		
<b>Description</b>			
La création des répertoires à la main depuis le client fonctionne. Mais la création récursive échoue une fois le premier répertoire créé.			

### Historique

#### #1 - 11 janvier 2023 11:33 - Emmanuel Cazenave

Nicolas Roche a écrit :

Mais la création récursive échoue une fois le premier répertoire créé.

Sur quelle instance de serveur CMIS ? Quelle erreur ça fait ?

(j'avais testé ça à l'époque sur un alfresco et ça marchait bien avec création de répertoire, sous répertoire, sous sous répertoire etc)

#### #2 - 11 janvier 2023 11:48 - Nicolas Roche

Sur quelle instance de serveur CMIS ?

<https://passerelle-parsifal-preprod.test.entrouvert.org/cm/gat/> (edit)

Quelle erreur ça fait ?

<https://demarches-parsifal.test.entrouvert.org/backoffice/management/test-cmis/1/inspect> (edit)

```
connection error: Unable to find the server at ld3gat003i.mairie.toulouse.intra
```

(j'avais testé ça à l'époque ...)

J'ai potentiellement 8 niveaux de répertoires à créer (ex: /Sites/dui/documentLibrary/2023/1/2/3/4/5/6/123456), mais bon, ici ça coince dès le second.

En console on obtient une exception ObjectNotFoundException :

```
$ ssh passerelle.node2.test.saas.entrouvert.org
$ sudo -u passerelle passerelle-manage shell -d passerelle-parsifal.test.entrouvert.org
> from passerelle.apps.cmis.models import CmisConnector, CMISGateway
> con = CmisConnector.objects.get()
> gateway = CMISGateway(con.cmis_endpoint, con.username, con.password, con.logger)

# le dossier 2023/1/2 n'existait pas (2023/1 était vide à 11h)
> [(x.properties['cmis:path'], x.properties['cmis:baseTypeId']) for x in gateway.get_object_by_path('/Sites/dui/documentLibrary/2023/1').getChildren()]
[('/Sites/dui/documentLibrary/2023/1', 'cmis:folder')]
> [(x.properties['cmis:path'], x.properties['cmis:baseTypeId']) for x in gateway.get_object_by_path('/Sites/dui/documentLibrary/2023/1').getChildren()]
[]

# La création des répertoires (à la main) depuis le client fonctionne (11h04)
> folder = gateway.repo.getObjectByPath('/Sites/dui/documentLibrary/2023/1')
> folder = folder.createFolder('/Sites/dui/documentLibrary/2023/1/2')
```

```
# Mais la création (récursive) complète du dossier échoue en cours de route : seul 2023/1/2/3 a été créé (11h08)
> folder = gateway._get_or_create_folder('/Sites/dui/documentLibrary/2023/1/2/3/4/5/6/123456')
ObjectNotFoundException: Error 404 at https://pfs.integration.toulouse-metropole.fr/alfresco/api/-default-/public/cmisis/versions/1.1/atom/path?path=/Sites/dui/documentLibrary/2023/1/2/3/4&filter=&includeAllowableActions=false&includeACL=false&includePolicyIds=false&includeRelationships=&renditionFilter=
```

```
# retenté à 11h14 : seul 2023/1/2/3/4 a été créé
> folder = gateway._get_or_create_folder('/Sites/dui/documentLibrary/2023/1/2/3/4/5/6/123456')
ObjectNotFoundException: Error 404 at https://pfs.integration.toulouse-metropole.fr/alfresco/api/-default-/public/cmisis/versions/1.1/atom/path?path=/Sites/dui/documentLibrary/2023/1/2/3/4/5&filter=&includeAllowableActions=false&includeACL=false&includePolicyIds=false&includeRelationships=&renditionFilter=
```

### #3 - 11 janvier 2023 12:32 - Emmanuel Cazenave

Ok.

T'as moyen de savoir (via des tests depuis ton passerelle devinst où tu bidouillerais le connecteur) combien temps il faudrait temporiser pour que ça passe ? Histoire de vérifier que c'est un temps raisonnable pour rester en mode synchrone.

J'imagine qu'on pourrait patcher `_get_or_create_folder` pour vérifier qu'un répertoire est bien créé après qu'on en ait demandé sa création, attendre un chouïa en cas d'erreur et redemander après ce laps de temps.

### #5 - 11 janvier 2023 12:47 - Nicolas Roche

T'as moyen de savoir (via des tests depuis ton passerelle devinst où tu bidouillerais le connecteur)

Non, mais du coup j'ai un argument pour négocier cet accès.

J'imagine qu'on pourrait ...

C'est aussi ce que j'ai en tête.

### #6 - 11 janvier 2023 12:50 - Nicolas Roche

- *Sujet changé de cmis: temporiser la création récursive des dossier à cmis: temporiser la création récursive des dossiers*

### #7 - 11 janvier 2023 13:02 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

<https://ld3gat003i.mairie.toulouse.intra:8080/alfresco/api/-default-/public/cmisis/versions/1.1/atom/children?id=c07500fa-a41a-4ee1-a06e-9699cf9b1329>

Ça n'a pas de rapport avec un souci de temporisation ça, c'est encore un problème dans leur proxy qui ne remplace pas l'URL interne dans les réponses.

PS: POST qui marche

```
cmislib POST request to https://pfs.integration.toulouse-metropole.fr/alfresco/api/-default-/public/cmisis/versions/1.1/atom/children?id=c07500fa-a41a-4ee1-a06e-9699cf9b1329
```

POST qui ne marche pas (forcément avec cette URL) :

```
cmislib POST request to http://ld3gat003i.mairie.toulouse.intra:8080/alfresco/api/-default-/public/cmisis/versions/1.1/atom/children?id=1dbaaabd-677b-434a-aa21-24765d09dbe7
```

à mon avis ils foiré leur regexp ou la configuration d'apache, ou alors ils ne l'appliquent qu'à une URL trop restreinte.