

Passerelle - Development #41224

opengis: json n'est pas un format standard

01 avril 2020 12:22 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	01 avril 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Valentin Deniaud	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Quand le connecteur fait une requête GetFeature, il précise outputFormat=json.			
Or dans la spec OpenGIS,			
<pre>A server may advertise additional values for the outputFormat parameter in its capabilities document (see 8.3.3) indicating that multiple output formats, including previous versions of GML, are supported. However, This International Standard does not assign any specific meaning to these additional values.</pre>			
Et en bonus, c'est dans le code de GeoServer ou autre qu'il y a une tolérance qui permet d'envoyer json au lieu du nom exact de la propriété.			
L'endpoint a été développé pour Grenoble, où dans le GetCapabilities on peut voir que GetFeature supporte application/json, et on peut gracieusement dire juste json.			
Or à Lyon, on peut aussi avoir une sortie en json, mais cette fois en spécifiant application/json; subtype=geojson, que geoserver permet d'abrégé en geojson.			
Donc ce ticket vise à avoir quelque chose d'automatique qui dans les deux cas sache demander du json.			
En parallèle il y a un gros boulot commencé dans #38865 , convertir le xml en json pour fonctionner dans tous les cas, mais pour le moment on peut se contenter du patch simple qui va émerger de ce ticket IMO (et puis s'éviter la conversion quand c'est possible, c'est toujours sympa).			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Development #38865: opengis: traiter (ou pas) les contenus...		Rejeté	09 janvier 2020

Révisions associées

Révision d47ed771 - 02 avril 2020 16:24 - Valentin Deniaud

opengis: use correct json format only when available (#41224)

Révision 90d407b0 - 02 avril 2020 16:24 - Valentin Deniaud

opengis: stop using uppercase parameters (#41224)

Historique

#1 - 01 avril 2020 12:25 - Valentin Deniaud

- Description mis à jour

#2 - 01 avril 2020 12:25 - Valentin Deniaud

- Lié à Development #38865: opengis: traiter (ou pas) les contenus XML ajouté

#3 - 01 avril 2020 16:19 - Valentin Deniaud

- Fichier 0002-opengis-stop-using-uppercase-parameters-41224.patch ajouté

- Fichier 0001-opengis-use-correct-json-format-only-when-available-.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Rien de bien folichon... Ah si, j'en profite pour virer les noms de paramètres style capslock parce que rien ne le nécessite, après lecture de la spec, ça c'est folichon.

#4 - 02 avril 2020 15:20 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Go.

#5 - 02 avril 2020 16:24 - Valentin Deniaud

- Statut changé de *Solution validée* à *Résolu (à déployer)*

```
commit 708f7fb3aa352948f1d1dc0189efc9bc036b287a
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 1 16:04:40 2020 +0200
```

```
opengis: stop using uppercase parameters (#41224)
```

```
commit a2709bc2283d99a30782b8eaa85cf60c5c7b200a
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Wed Apr 1 15:37:06 2020 +0200
```

```
opengis: use correct json format only when available (#41224)
```

#6 - 07 avril 2020 09:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de *Résolu (à déployer)* à *Solution déployée*

Fichiers

0002-opengis-stop-using-uppercase-parameters-41224.patch	8,41 ko	01 avril 2020	Valentin Deniaud
0001-opengis-use-correct-json-format-only-when-available-.patch	13,9 ko	01 avril 2020	Valentin Deniaud