

Passerelle - Development #41414

opengis: rendre « couche de requête » optionnel dans le paramétrage du connecteur

07 avril 2020 11:36 - Valentin Deniaud

Statut:	Fermé	Début:	07 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

De [#20535](#), où on veut utiliser le connecteur pour plusieurs couches différentes, donc pas envie de le définir globalement.

Deux problèmes :

- La dénomination. « Layer » veut dire quelque chose en WMS mais pas en WFS, où on parle de type. En pratique, il semble y avoir une forte correspondance entre les deux lorsqu'un serveur implémente les deux services, ie un si un layer en wms et un feature type en wfs ont les mêmes noms, il désigneront les mêmes objets. C'est sûrement ce qui a conduit l'endpoint reverse à utiliser query_layer comme type wfs. Une seule solution, la documentation.
- La cohérence entre les endpoints. Tous utilisent le paramètre globalement défini, et ne permettent pas de le modifier, à l'exception de l'endpoint features, qui à l'inverse ne l'utilise pas et oblige à spécifier un type à chaque requête. Pour homogénéiser tout ça je propose de permettre de le passer partout de manière optionnelle, et d'utiliser le paramètre global par défaut.

Révisions associées

Révision 6d5356f8 - 14 avril 2020 12:06 - Valentin Deniaud

opengis: make query_layer config parameter optional (#41414)

Historique

#1 - 07 avril 2020 11:39 - Valentin Deniaud

- Fichier 0001-opengis-make-query_layer-config-parameter-optional-4.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Et j'ajouterai quelques tests si on me dit que c'est ok comme approche.

#2 - 14 avril 2020 09:46 - Frédéric Péters

Sur la modification,

```
def tile(self, request, zoom, tile_x, tile_y, query_layer=None):
```

la forme d'URL attendue ici est précise; il faudrait alors réécrire '(?P<zoom>\d+)/(?P<tile_x>\d+)/(?P<tile_y>\d+).png' pour permettre au début query_layer.

#3 - 14 avril 2020 12:20 - Valentin Deniaud

Je trouve bien plus clair/joli un appel du type /opengis/tile/1/2/3.png?query_layer=hop que /opengis/tile?query_layer=hop/1/2/3.png, si c'est ce que tu suggères. Bonus, ça marche déjà (pas de \$ final dans la regex).
(et niveau syntaxe la deuxième option n'a même pas l'air très valide)

#4 - 14 avril 2020 12:27 - Frédéric Péters

Ce n'est pas ce que je suggère. Je suggère .../\$layer/1/2/3.png; parce que ça doit être dans le chemin pour leaflet.

#5 - 14 avril 2020 14:32 - Valentin Deniaud

Oui d'accord je n'avais pas en tête ce prérequis. Mais ça risque de faire un pattern trop bizarre et il faudra du code pour que ce soit documenté automatiquement de manière intelligible. Je préfère ne pas mettre le paramètre et lever un APIError si il n'est pas renseigné au niveau du connecteur.

Après, à tester Leaflet n'est pas le moins du monde perturbé par un ? après le .png (<https://jsfiddle.net/6rudows0/>) et il y a même un exemple construit un peu comme ça dans les sources (

<https://github.com/Leaflet/Leaflet/blob/37d2fd15ad6518c254fae3e033177e96c48b5012/src/layer/tile/TileLayer.js#L17>). Donc pas de problème ?

#6 - 14 avril 2020 14:37 - Frédéric Péters

Donc pas de problème ?

Possible, je n'ai pas fait des tests voir comment ça se comportait; mais oui à défaut de ces tests juste faire `APIError` si ce n'est pas spécifié au niveau du connecteur ça me va.

#7 - 14 avril 2020 17:13 - Frédéric Péters

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

Ou go ainsi et on verra bien si jamais on se trouve à rencontrer ça un jour pour des tuiles.

#8 - 14 avril 2020 18:09 - Valentin Deniaud

Frédéric Péters a écrit :

je n'ai pas fait des tests voir comment ça se comportait; mais oui à défaut de ces tests

J'ai refait des tests en local et pour moi ça marche, je pousse comme ça.

#9 - 14 avril 2020 18:10 - Valentin Deniaud

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

```
commit 6d5356f895d06a01fed11b56df96cad88adaf46e
Author: Valentin Deniaud <vdeniaud@entrouvert.com>
Date: Tue Apr 7 11:37:25 2020 +0200
```

```
opengis: make query_layer config parameter optional (#41414)
```

#10 - 15 avril 2020 14:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-opengis-make-query_layer-config-parameter-optional-4.patch	6,05 ko	07 avril 2020	Valentin Deniaud
---	---------	---------------	------------------