

Passerelle - Development #35145

mdel : respecter l'ordre des éléments

31 juillet 2019 11:09 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	31 juillet 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Emmanuel Cazenave	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Arpège rôle pour intégrer nos fichiers, une piste est que l'ordre des éléments n'est pas conforme à la xsd : #33325.

Manque aussi l'attribut 'canal_utilise' sur l'élément de plus haut niveau.

xmlint corrobore ces deux points.

Révisions associées

Révision e65e5fc7 - 06 septembre 2019 11:32 - Emmanuel Cazenave

mdel: order xml elements (#35145)

And handle a possible attribute in the root element.

Historique

#2 - 31 juillet 2019 20:03 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-mdel-order-xml-elements-35145.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà qui met de l'ordre, gère la possible présence d'un attribut sur l'élément racine.

Tests qui vérifient maintenant que la xsd est bien respectée.

Et il a fallu changer un peu les données de tests : sur les adresses étrangères par exemple ça faisait absolument n'importe quoi, donc j'ai préféré mettre sous le tapis en tapant des adresses françaises (j'hésite entre créer un ticket 'gérer les adresses étrangères' ou un ticket 'reprendre ce connecteur à zéro' parce que je le trouve vraiment horrible).

#3 - 31 juillet 2019 20:55 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Emmanuel Cazenave a écrit :

Voilà qui met de l'ordre, gère la possible présence d'un attribut sur l'élément racine.

Tests qui vérifient maintenant que la xsd est bien respectée.

Et il a fallu changer un peu les données de tests : sur les adresses étrangères par exemple ça faisait absolument n'importe quoi, donc j'ai préféré mettre sous le tapis en tapant des adresses françaises (j'hésite entre créer un ticket 'gérer les adresses étrangères' ou un ticket 'reprendre ce connecteur à zéro' parce que je le trouve vraiment horrible).

Je ne pense pas qu'il faille garder mapping comme un dict en fait, tu pourrais en faire juste une liste en parcourant mapping dans la boucle dans xml() plutôt que de parcourir self.data, ça me semble plus clair; sinon c'est tout bon pour moi.

```
@property
def xml(self):
    elements = []

    for key, path in self.mapping:
        if key in self.data:
            elements.append((path, self.data[key]))
```

```
root = ElementFactory(self.root_element)

for path, value in elements:
    pathSplitted = path.split('_')
    root.append(json_to_xml(pathSplitted, value, root), allow_new=False)

return root
```

mais effectivement c'est super moche, on devrait plutôt utiliser genshi pour templer du XML, c'est une vieille lib et donc ça se trouve partout¹, aussi ça ne coûte rien de valider le XSD on devrait le faire à chaque fois pas seulement pendant les tests (dans les tests on est jamais certain de passer sur tous les chemins possibles).

¹<https://genshi.edgewall.org/>

#4 - 06 septembre 2019 12:13 - Emmanuel Cazenave

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

Benjamin Dauvergne a écrit :

Je ne pense pas qu'il faille garder mapping comme un dict en fait ..

Yes c'est plus clair comme ça, j'ai tenu compte.

```
commit e65e5fc7115d4fef9801468f518a8ec328c086da (HEAD -> master, origin/wip/35145-mdel-eleem-order, origin/master, origin/HEAD, wip/35145-mdel-eleem-order)
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Wed Jul 31 19:55:48 2019 +0200
```

```
mdel: order xml elements (#35145)
```

```
And handle a possible attribute in the root element.
```

#5 - 09 septembre 2019 17:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-mdel-order-xml-elements-35145.patch	65,8 ko	31 juillet 2019	Emmanuel Cazenave
------------------------------------------	---------	-----------------	-------------------