

w.c.s. - Development #5348

Import JSON de formdef

29 août 2014 14:11 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	29 août 2014
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Pour le moment formdefs et workflows ont la possibilité de s'exporter en JSON, mais pas le code d'import correspondant.			
Dans l'objectif de #4739 , en me disant que je préférerais quand même le JSON à l'XML, il faudrait pouvoir gérer l'import aussi.			
Demandes liées:			
Bloque w.c.s. - Development #4739: Stockage des formdefs/workflows en xml		Nouveau	25 avril 2014

Historique

#1 - 29 août 2014 14:14 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-add-possibility-to-create-a-formdef-object-from-a-js.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Voilà, en réutilisant la série de tests de l'import/export XML.

#2 - 29 août 2014 16:44 - Thomas Noël

Ack.

Dans le test, pour en ajouter une couche : les `assert_xml` et `assert_json` vérifient tout les deux l'égalité en comparant les deux `export_xml` : peut-être qu'on pourrait ajouter un test avec des `export_json` aussi ? (mais je suis sans doute un peu trop fatigué pour dire des choses rusées...)

Genre ça:

(...)

```
def accept_compare_formdef(f1, f2, include_id=False):
    assert ET.tostring(indent(f1.export_to_xml(include_id=include_id))
        ) == ET.tostring(indent(formdef2.export_to_xml(include_id=include_id)))
    assert f1.export_to_json(include_id=include_id) == f2.export_to_json(include_id=include_id)
```

```
def assert_xml_import_export_works(formdef, include_id=False):
    formdef2 = FormDef.import_from_xml_tree(
        formdef.export_to_xml(include_id=include_id), include_id=include_id)
    accept_compare_formdef(formdef, formdef2, include_id)
    return formdef2
```

```
def assert_json_import_export_works(formdef, include_id=False):
    formdef2 = FormDef.import_from_json(
        StringIO.StringIO(formdef.export_to_json(include_id=include_id)), include_id=include_id)
    accept_compare_formdef(formdef, formdef2, include_id)
    return formdef2
```

(...)

#3 - 29 août 2014 17:31 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-add-possibility-to-create-a-formdef-object-from-a-js.patch ajouté

Oui; ça m'a permis de découvrir que la comparaison de l'XML n'était pas parfaite, se faisant seulement sur l'élément `<fields>`, pas la racine `<formdef>`.

#4 - 01 septembre 2014 09:54 - Thomas Noël

Et donc, "ack" pour ce patch.

#5 - 01 septembre 2014 09:55 - Frédéric Péters

- Statut changé de *En cours* à *Résolu* (à déployer)

```
commit afad1c2c598c46ea53b8231351b5c403cd5f3574
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date:   Fri Aug 29 14:12:27 2014 +0200
```

```
add possibility to create a formdef object from a json value (#5348)
```

#6 - 23 septembre 2014 14:17 - Thomas Noël

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

#7 - 23 septembre 2014 14:23 - Thomas Noël

- Statut changé de *Solution déployée* à *Fermé*

Fichiers

0001-add-possibility-to-create-a-formdef-object-from-a-js.patch	11,3 ko	29 août 2014	Frédéric Péters
0001-add-possibility-to-create-a-formdef-object-from-a-js.patch	12,7 ko	29 août 2014	Frédéric Péters