

w.c.s. - Development #32960

évaluation dynamique des conditions pour les formulaires de workflow

10 mai 2019 09:36 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	10 mai 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Ça serait bien. (mais je n'ai pas du tout regardé au code, aucun plan ou idée de la complexité).			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Development #35903: Valeur choisie invalide dans la saisie d'u...		Fermé	07 septembre 2019

Révisions associées

Révision 9f9b7ec9 - 05 juin 2019 12:01 - Frédéric Péters

workflows: add live conditions to workflow form action (#32960)

Historique

#1 - 03 juin 2019 23:04 - Frédéric Péters

- Fichier *cond.ogv* ajouté
- Statut changé de *Nouveau* à *En cours*
- Assigné à mis à Frédéric Péters

(pas encore présentable mais d'ici deux/trois jours, je pense que ça sera ok, et que ça pourrait être bon pour la mise à jour de ce cycle).

#2 - 04 juin 2019 08:54 - Frédéric Péters

- Fichier *0001-workflows-add-live-conditions-to-workflow-form-actio.patch* ajouté
- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*
- Patch *proposed* changé de *Non* à *Oui*

Principalement du code qui se déplace,

- de `wcs/forms/root.py` vers `wcs/formdef.py` pour une méthode `set_live_condition_sources()`, qui passe sur un formulaire et marque les champs qui sont référencés dans des conditions live,
- de `wcs/forms/root.py` vers `ws/forms/common.py` pour une méthode `live_process_fields()`, qui est la partie commune de la vue `/live` d'évaluation des champs,
- à l'intérieur de `wcs/workflows.py` pour déplacer du code de `handle_form()` vers une nouvelle méthode `get_active_items()`, code qui fait l'évaluation des actions de workflows pertinentes (rôles et conditions valides)

Cela en place, ajout aux actions de workflows d'un `evaluate_live_form()`, qui passe sur les différentes actions pour alimenter `formdata.workflow_data`, sans rien enregistrer. (c'est implémenté uniquement pour l'action d'affichage d'un formulaire).

(Tout ça aussi dans `wip/32960-workflow-form-live-conditions`.)

#3 - 04 juin 2019 09:05 - Pierre Cros

chic, merci Fred

#4 - 04 juin 2019 17:17 - Thomas Noël

Dans `wcs/fields.py`, sur la signature de :

```
def get_referenced_varnames(self, formdef, value):
```

ça serait sans doute plus simple d'avoir

```
def get_referenced_varnames(self, var_prefix, value):
```

comme ça tu peux utiliser ce `get_referenced_varnames` dans `wcs/formdef.py::set_live_condition_sources` à la place de `varnames = re.findall(r'\bform[_\.]var[_\.]([a-zA-Z0-9_]+)?(?:_raw|b)', ...`, et donc avoir directement le `for`, ligne 648 :

```
for varname in field.get_referenced_varnames('form', real_data_source.get('value')):
```

Et idem dans `live_process_fields`.

(punaise, tout ce baratin pour dire juste ça...)

Rien d'autre à dire, j'ai rien vu de bizarre par ailleurs, et les tests me semblent bels et bons. Go.

#5 - 04 juin 2019 17:18 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#7 - 04 juin 2019 23:44 - Thomas Noël

Ca semble ok en backoffice.

Mais ça ne passe pas quand le formulaire de workflow est affiché en frontoffice. En fait, on voit que le POST des données live n'est pas fait sur `/form/nn/live` mais sur `/form/nn` directement et donc ça ne marche pas. Il manque apparemment seulement le "data-live-url" au niveau du form (et j'ai pas trouvé comment l'ajouter, faut que je dorme)

#8 - 04 juin 2019 23:45 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution validée à En cours

#9 - 05 juin 2019 08:23 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-workflows-add-live-conditions-to-workflow-form-actio.patch` ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

Ouch, on ne passe pas dans `forms/common.py` par le même code que l'on soit front ou back et j'avais zappé ça.

```
def get_referenced_varnames(self, var_prefix, value):
```

Je préfère comme je l'ai fait faire porter le "var_prefix" au niveau du `formdef`; mais surtout, sur la partie que tu pointes,

```
varnames = re.findall(r'\bform[_\.]var[_\.]([a-zA-Z0-9_]+)?(?:_raw|b)',
                    real_data_source.get('value'))
```

ça devrait logiquement aussi suivre le préfixe (et c'est peut-être ça qu'au fond tu écrivais ?). (patch modifié pour prendre ça en compte, mais en continuant à faire porter le `var_prefix` sur l'objet `FormDef`).

#10 - 05 juin 2019 10:34 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Frédéric Péters a écrit :

ça devrait logiquement aussi suivre le préfixe (et c'est peut-être ça qu'au fond tu écrivais ?).

J'eusse pu me relire, j'étais vraiment pas clair du tout, et oui, c'était bien ça l'idée derrière.

J'ai refais un tour du patch, cette fois tout me semble ok.

(en vrai je me dis que `get_referenced_varnames` pourrait être une fonction `get_referenced_varnames(formdef, value)` tout court, parce que le `field.get_referenced_varnames()` ça fait bizarre, on se demande ce que le `field` fait dans cette histoire... mais bon, c'est un micro détail pas bien gênant)

#11 - 05 juin 2019 12:02 - Frédéric Péters

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

```
commit 9f9b7ec96ee26675f456c88d8d97d418485e57d7
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Jun 4 08:44:13 2019 +0200
```

```
workflows: add live conditions to workflow form action (#32960)
```

#12 - 06 juin 2019 18:15 - Frédéric Péters

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

#13 - 19 septembre 2019 11:38 - Nicolas Roche

- Lié à Development #35903: Valeur choisie invalide dans la saisie d'un formulaire de workflow ajouté

Fichiers

cond.ogv	84,6 ko	03 juin 2019	Frédéric Péters
0001-workflows-add-live-conditions-to-workflow-form-actio.patch	28,5 ko	04 juin 2019	Frédéric Péters
0001-workflows-add-live-conditions-to-workflow-form-actio.patch	36,8 ko	05 juin 2019	Frédéric Péters