

w.c.s. - Development #7865

Action en masse depuis les listings (actions globales)

16 juillet 2015 16:14 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	16 juillet 2015
Priorité:	Normal	Echéance:	27 septembre 2019
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Pour les administrateurs : anonymisation / suppression des demandes.			
Quelles possibilités d'actions autres (actions de workflow, comment gérer qu'il peut y avoir différents statuts, différentes permissions, en jeu).			
Demandes liées:			
Lié à w.c.s. - Bug #14092: Validation groupée de demandes		Fermé	25 novembre 2016

Révisions associées

Révision a3c3ec6b - 18 septembre 2019 15:48 - Frédéric Péters

misc: add get_roles() accessor to user class (#7865)

Révision 281b0209 - 18 septembre 2019 15:48 - Frédéric Péters

backoffice: add checkboxes to run global actions on many items at once (#7865)

Historique

#1 - 29 novembre 2016 17:44 - Frédéric Péters

Notes eocamp :

- lancer une action sur un ensemble de demandes = celles affichées dans le listing
- permettre d'affiner le choix des demandes via des cases à cocher
- en bas du listing, une zone liste les actions disponibles selon les demandes choisies :
 - permettre les actions non-interactives partagées par les demandes (donc dans le même statut) ; (TN: peut-être permettre juste les sauts ? quoi d'autre ?)
 - et aussi les actions globales (TN: mais alors, seulement celles qui n'ont que des actions non-interactives ?)
 - s'il y a des demandes lockées on affiche un avertissement, car on ne lance pas l'action sur elles

#2 - 31 janvier 2017 16:38 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #14092: Validation groupée de demandes ajouté

#3 - 13 mai 2019 13:02 - Frédéric Péters

- Sujet changé de Action en masse depuis les listings à Action en masse depuis les listings (actions globales)

- Echéance mis à 27 septembre 2019

- Assigné à mis à Frédéric Péters

Je limite désormais ce ticket aux actions globales, sur base de ce qui a été défini dans #32146#note-4 :

- avoir la possibilité de sélectionner manuellement plusieurs demandes (case à cocher) ou toutes les demandes qui auront été préalablement filtrées avec les outils actuels
- avoir la possibilité de déclencher une action globale pour toutes ces demandes d'un coup (l'affichage de ces actions globales va dépendre du rôle de l'agent)

(les actions globales sont nécessairement non-interactives)

#5 - 10 septembre 2019 21:46 - Frédéric Péters

- Fichier 0002-backoffice-add-checkboxes-to-run-global-actions-on-m.patch ajouté

- Fichier 0001-misc-add-get_roles-accessor-to-user-class-7865.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Le 0001 est un truc que j'avais commencé pour [#35763](#) et que j'ai intégré ici parce que je trouvais moche de répéter un `user.roles or []` pour le défaire quelques jours plus tard; à part ça c'est totalement bidon.

Le 0002 est le truc intéressant, c'est comme noté ci-dessus limité aux actions globales mais ça me semble dans la suite pouvoir être relativement facilement étendu à d'autres actions (qui seraient affichées uniquement quand le tableau est filtré sur un statut particulier, genre), toute la partie Python est plutôt simple à suivre je pense, le truc qui mérite une explication c'est l'interaction javascript, en gros il y a un truc un peu compliqué avec les actions globales réservées à une fonction et cette fonction ayant pu avoir été dispatchée différemment suivant les demandes, donc on annote chaque ligne avec les fonctions que l'utilisateur a par rapport à la demande,

```
<input type="checkbox" name="select[]" value="18" data-is__receiver="true" data-is__plop="true">
```

et sur les boutons d'action on note pour qui c'est ok :

```
<button data-visible_for__receiver="true" value="xxx" name="button-action-2">xxx</button>
```

Et de là, s'il y a une ligne avec `is__receiver` à true, alors les boutons avec `visible_for__receiver=true` sont affichés.

Pour le petit bout dans `compat.py`, no comment.

Vidéo il y a quelque jours mais je pense que depuis il y a uniquement les tests qui ont évolués,

<https://perso.entrouvert.org/~fred/tmp/wcs-multi-all.ogv>

#6 - 18 septembre 2019 10:37 - Emmanuel Cazenave

Frédéric Péters a écrit :

Vidéo il y a quelque jours mais je pense que depuis il y a uniquement les tests qui ont évolués,

<https://perso.entrouvert.org/~fred/tmp/wcs-multi-all.ogv>

J'ai été surpris par la deuxième partie de la vidéo : cocher la petite case en haut à gauche sélectionne toutes les demandes et pas seulement celles de la page courante. Comme rien ne l'indique et qu'on est jamais seuls à penser comme on pense, je parierai bien que certains de nos utilisateurs exécuteront des actions globales sur toutes les demandes en pensant les exécuter uniquement sur celles qu'ils ont sous les yeux.

Ci-joint une capture de l'admin django, qui propose une deuxième endroit où cliquer pour sélectionner tous les objets et pas seulement ceux de la page courante.

#7 - 18 septembre 2019 10:38 - Emmanuel Cazenave

- Fichier Screenshot-2019-9-18 Sélectionnez l'objet journal entry à changer Plate-forme sécurisée d'échange de documents.png ajouté

#8 - 18 septembre 2019 12:02 - Thomas Noël

Je suis assez d'accord avec la remarque d'Emmanuel, sans doute cela pourrait être fait avec juste un bout de javascript qui afficherait un message "l'action va être effectuée sur toutes les demandes" lorsqu'on clique sur la case...?

Sinon dans le code, il me semble que le `perform_global_action` va être lancé sur toutes les demandes... y compris celles où l'utilisateur n'a pas forcément le droit. Car je ne vois pas où est faite la vérification..?

#9 - 18 septembre 2019 12:05 - Frédéric Péters

Je suis assez d'accord avec la remarque d'Emmanuel, sans doute cela pourrait être fait avec juste un bout de javascript qui afficherait un message "l'action va être effectuée sur toutes les demandes" lorsqu'on clique sur la case...?

Je vais taper un titre sur la case à cocher. (non?) (ça se tentait)

Sinon dans le code, il me semble que le `perform_global_action` va être lancé sur toutes les demandes... y compris celles où l'utilisateur n'a pas forcément le droit. Car je ne vois pas où est faite la vérification..?

En fait `self.formdef.workflow.get_global_actions_for_user()` est rejoué et du coup pour les utilisateurs qui n'auraient pas les droits il n'y aura pas l'action dans la liste.

#10 - 18 septembre 2019 13:58 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

Je suis assez d'accord avec la remarque d'Emmanuel, sans doute cela pourrait être fait avec juste un bout de javascript qui afficherait un message "l'action va être effectuée sur toutes les demandes" lorsqu'on clique sur la case...?

Je vais taper un title sur la case à cocher. (non?) (ça se tentait)

Moi ça me va si ça s'affiche quand on clique, mais j'ai testé dans un coin et title ne se présente qu'au survol, c'est un peu light.

(En vrai je trouve qu'il faudrait avoir un comportement "à la gmail" : si tu cliques sur la case ça sélectionne juste les demandes de la page, mais apparaîtrait à côté un "pour sélectionner les 3000 demandes, clique ici espèce de fofou".)

Sinon dans le code, il me semble que le `perform_global_action` va être lancé sur toutes les demandes... y compris celles où l'utilisateur n'a pas forcément le droit. Car je ne vois pas où est faite la vérification..?

En fait `self.formdef.workflow.get_global_actions_for_user()` est rejoué et du coup pour les utilisateurs qui n'auraient pas les droits il n'y aura pas l'action dans la liste.

Ok je ne voyais pas où on cherchait la correspondance entre la demande et l'usager, parce que l'appel qui est fait est `self.formdef.workflow.get_global_actions_for_user(self, user)`, or ça ne peut pas dépendre que du user. A mon avis y'a un problème ici, un truc que les tests ne testent pas, parce que la définition de `get_global_actions_for_user` c'est `def get_global_actions_for_user(self, formdata, user)` (il faut envoyer le formdata).

#11 - 18 septembre 2019 14:16 - Frédéric Péters

- Fichier *mass.png* ajouté

(En vrai je trouve qu'il faudrait avoir un comportement "à la gmail" : si tu cliques sur la case ça sélectionne juste les demandes de la page, mais apparaîtrait à côté un "pour sélectionner les 3000 demandes, clique ici espèce de fofou".)

C'est le truc affiché dans la capture de l'admin django, mais non je vais rester simple ici, avec juste un message explicite affiché quand la case est cochée. (branche mise à jour)

#12 - 18 septembre 2019 14:25 - Frédéric Péters

Ok je ne voyais pas où on cherchait la correspondance entre la demande et l'usager, parce que l'appel qui est fait est `self.formdef.workflow.get_global_actions_for_user(self, user)`, or ça ne peut pas dépendre que du user. A mon avis y'a un problème ici, un truc que les tests ne testent pas, parce que la définition de `get_global_actions_for_user` c'est `def get_global_actions_for_user(self, formdata, user)` (il faut envoyer le formdata).

```
+ class ActionJob(object):
+     def __init__(self, formdef, query_string, action, item_ids):
+         self.formdef = formdef
+         self.query_string = query_string
+         self.action = action
+         self.item_ids = item_ids
+         self.user = get_request().user
```

on passe l'utilisateur ici.

```
+ formdata.perform_global_action(self.action['action'].id, self.user)
```

on lance ensuite l'action avec.

```
+ def perform_global_action(self, action_id, user):
+     from wcs.workflows import perform_items
+     for action in self.formdef.workflow.get_global_actions_for_user(self, user):
```

on cherche les actions qui correspondent.

Et je pense le truc qui passe à côté dans la lecture c'est qu'on passe "self" ici, c'est-à-dire le formdata.

```
def get_global_actions_for_user(self, formdata, user):
```

La fin de `test_backoffice_multi_actions` est sur l'exécution sur `_all` vs des demandes où l'utilisateur n'a pas les droits d'exécution.

#13 - 18 septembre 2019 14:58 - Thomas Noël

Fatigué, j'ai complètement raté que le self était formdata.

#14 - 18 septembre 2019 15:00 - Thomas Noël

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

Vue et lue la nouvelle version poussée dans la branche avec « `get_global_actions_for_user(formdata=self, user=user)` »

À pousser dès que jenkins sera vert.

#15 - 18 septembre 2019 15:48 - Frédéric Péters

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

Voilà ainsi et ça ouvre la porte aux demandes supplémentaires autour de ça.

```
commit 281b020996d64f61clf33962e6c1ba28192793da
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Sat Aug 31 10:38:14 2019 +0200
```

```
backoffice: add checkboxes to run global actions on many items at once (#7865)
```

```
commit a3c3ec6b2148b8302b0a966f03652af1c18264d4
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Sep 3 10:55:53 2019 +0200
```

```
misc: add get_roles() accessor to user class (#7865)
```

#16 - 18 septembre 2019 17:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0002-backoffice-add-checkboxes-to-run-global-actions-on-m.patch	23,7 ko	10 septembre 2019	Frédéric Péters
0001-misc-add-get_roles-accessor-to-user-class-7865.patch	16,1 ko	10 septembre 2019	Frédéric Péters
Screenshot-2019-9-18 Sélectionnez l'objet journal entry à changer Plateforme Résolu (à déployer) - 2019-09-18	50 ko	18 septembre 2019	Emmanuel Cazenave
mass.png	25,8 ko	18 septembre 2019	Frédéric Péters