

## w.c.s. - Development #665

### élément de workflow "Sauter à"

30 août 2011 17:41 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	30 août 2011
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<b>% réalisé:</b>	90%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposé:</b>			

#### Description

Idée : avoir une action de workflow qui permet de sauter directement dans un autre statut.

S'utiliserait principalement pour envoyer des mails "une seule fois" en changeant ensuite aussitôt de statut. C'est une demande fréquente...

Exemples d'utilisation :

- Statut "Notification d'arrivée" :
  1. Emails expéditeur
  2. **sauter à "Demande reçue"**
- Statut "Demande reçue"
  1. Emails destinataires
  2. Commentable
  3. Choix "En traitement"
  4. Choix "Refus"
- Statut "En traitement"
  1. Emails destinataires
  2. Commentable
  3. Choix "Mail de relance à Jo-qui-fait-le-vrai-travail"
  4. Choix "Terminé"
- Statut "Mail de relance à Jo-qui-fait-le-vrai-travail"
  1. Email à Jo
  2. **sauter à "En traitement"**

Améliorations possible : \* ajouter une condition (formule sur variables de substitution, comme pour les pages) \*  ~~dans les choix,~~ permettre revenir au «statut précédent» (pour faire une sorte de "return").

#### Révisions associées

Révision 30ba7560 - 19 décembre 2011 10:49 - Thomas Noël

workflow: add "Jump to" item

fix #665

#### Historique

#1 - 30 août 2011 17:44 - Thomas Noël

Le truc qui me chiffonne, c'est le "formdata.store()" final dans perform().

**#2 - 30 août 2011 21:03 - Thomas Noël**

- Fichier *JumpWorkflowStatusItem.patch* ajouté

Nouvelle version : si le statut change, il faut aussi exécuter les actions du nouveau statut (envoi de mail, etc). Et ces nouvelles actions demandent à modifier encore le statut, il faut continuer.

Tant que le statut change, on exécute donc les nouvelles actions. Pour éviter les boucles (workflows mal programmés), on limite le nombre d'itération à 20.

Pour faire cela, j'ai modifié la méthode *WorkflowStatus.perform\_items* : c'est elle qui enregistre aussi l'évolution et fait le *store()*. Elle ressemble comme cela un peu plus à *handle\_form()*, ce qui me semble normal.

**#3 - 30 août 2011 22:35 - Thomas Noël**

- Fichier *JumpWorkflowStatusItem\_condition.patch* ajouté

Le même patch, avec l'ajout d'une possibilité de condition (je profite des variables de substitutions). La condition s'exprime comme celle des pages.

On peut alors cumuler plusieurs éléments sauts dans un seul statut, avec différentes conditions pour dispatcher dans différents statuts (un peu pénible, mais possible).

**#4 - 31 août 2011 14:49 - Thomas Noël**

- Description mis à jour

**#5 - 18 décembre 2011 20:48 - Thomas Noël**

- Fichier *JumpWorkflowStatusItem.patch* supprimé

**#6 - 18 décembre 2011 20:49 - Thomas Noël**

- Description mis à jour

**#7 - 19 décembre 2011 10:50 - Thomas Noël**

- % réalisé changé de 0 à 90

Appliqué par commit r2198.

**#8 - 19 décembre 2011 11:02 - Thomas Noël**

Reste à faire : traductions.

**#9 - 19 décembre 2011 16:17 - Thomas Noël**

- Version cible mis à *Au-quotidien 2012.1*

**#10 - 19 décembre 2011 16:17 - Thomas Noël**

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

**#11 - 20 novembre 2013 12:09 - Frédéric Péters**

- Statut changé de *Résolu (à déployer)* à *Fermé*

**#12 - 26 août 2015 16:53 - Thomas Noël**

- Version cible *Au-quotidien 2012.1* supprimé

**Fichiers**

---

JumpWorkflowStatusItem_condition.patch	2,93 ko	30 août 2011	Thomas Noël
--	---------	--------------	-------------