DOCUMENTATION

TUTORIAUX

- Tâche de tamponnage automatique .

REFERENCES

Liste des status d'une tâche :

Status	Définition
NEW	Nouvelle pochette
EVALUATE	Pochette à évaluer
EXECTASK	
PENDING	
TOCHECK	

Tâches

Désignation	Description	Script	Exemple
MAJ de champ	Affecte une nouvelle valeur à un champ. Cette valeur peut être fixe(écrite “en dur”) ou dynamique (issue d'un autre champ ou d'un paramètre d'une étape précédente)	@TABLE_CHAMP=<valeur|@parametre|@TABLE_CHAMP2>	@FACTURE_VALIDE=@validefact
Attente	La tâche se met en attente (rien n'est effectuée)	nothing *ou* rien *ou* chaine vide	Utile pour bloquer le workflow à une étape en attente de réalisation d'une condition particulière
Fin	Indique que la tâche doit mettre fin au workflow (maj WFBAG_STATUS=CLOSED).	end *ou* fin	
Attacher des fichiers	Attache les 10 premiers documents issus d'une table en indiquant la valeur d'un de ses champs	attach:<table,champ,requete_id,valeur_du_champ>	
Notification par mail	Envoi un email aux adresses spécifiées (séparées par une virgule ou un point virgule). Le mail contient un lien vers ezged et redirige vers la tâche.	email:<adresse_email1[(,|;)adresse_email2 ...]>	email:florian@ezdev.fr,arnaud@ezdev.fr
Envoi des fichiers par mail	Envoi des documents de la pochette par email	ermailf:florian@ezdev.fr,arnaud@ezdev.fr	emailf:<adresse_email1[(,|;)adresse_email2 ...]>
Envoi dans la bannette	Envoi des documents de la pochette par bannette	bannette:<id_expediteur>,<groupe ou utilisateur, ...>	bannette:1,Commerciaux,fabrice (Envoi au groupe des commerciaux + utilisateur fabrice)
Incrémenter un entier	Ajoute à la valeur du champ @CHAMP la valeur entière *valeurX*	incr:@CHAMP:<valeurX>	incr:@FACTURE_COMPTEUR:1
Executer script python	script::<script python>	Exécute le script python indiqué (chemin absolu ou relatif au répertoire des scripts).	SCRIPT::monscript.py

MAJ de champ

La mise-à-jour de champ ne peut se faire que sur un champ présent sur la table principale de la requête à partir de laquelle le ou les documents sont rentrés dans le workflow.

Via texte fixe

Par texte fixe on entend du texte que vous saisissez “en dur” et qui ne provient ni d'un autre champ, ni d'un paramètre de tâche.

Un exemple de mise-à-jour de champ avec un texte libre

```
@FACTURE_STATUS = "Validation compta"
```

Via un champ

On peut mettre à jour un champ en lui affectant la valeur d'un autre champ. Les deux champs (celui à mettre à jour et celui duquel on récupère la valeur) doivent se trouver sur la même table. Et cette table DOIT être la table principale de la requête.

```
@FACTURE_LIB=@FACTURE_Fournisseur
```

La mise-à-jour d'un champ dans un autre va trouver son utilité si on l'a combine avec un texte fixe.

```
@FACTURE_LIB="Facture de " + @FACTURE_Fournisseur
```

Via un paramètre

Fonctionnement similaire à la mise-à-jour via un champ sauf que l'on référence un paramètre d'une tâche de workflow.

```
@FACTURE_VALIDE=@factvalid
```

Ici on met à jour le champ *FACTURE_VALIDE* avec la valeur du paramètre *factvalid* qui aura été précédemment (i.e lors d'une étape précédente) saisie par un utilisateur.

script::

Les paramètres suivants (dans cet ordre) sont envoyés au script python qui est exécuté:

1. instance : Le nom de l'instance (par défaut *instance*)
2. jobqueueid : Le numéro du travail de type “Serveur de Workflow”.
3. secusrid : L'ID de l'utilisateur auquel appartient le travail.
4. WFBAG_ID : L'ID de la pochette de workflow.
5. WTASK_ID : L'ID de la tâche qui est exécutée.

email:: et emailf::

L'adresse de l'expéditeur sera l'email de l'utilisateur ezged d'identifiant 1 (i.e *admin* dans la configuration de base).

Conditions

Script	Description	Exemple
EVAL::<expression booléenne>	Evalue l'expression booléenne qui suit EVAL::	EVAL::5>4
SCRIPT::<script python>	Exécute le script python indiqué (chemin absolu ou relatif au répertoire des scripts).	SCRIPT::monscript.py
FLAGF::<parametre workflow>		
FLAGT::<parametre workflow>		
<expression python>	Evalue l'expression python en procédant à certaines substitutions de variables	

script::

Les paramètres suivants (dans cet ordre) sont envoyés au script python qui est exécuté:

1. instance : Le nom de l'instance (par défaut *instance*)
2. jobqueueid : Le numéro du travail de type “Serveur de Workflow”.
3. secusrid : L'ID de l'utilisateur auquel appartient le travail.
4. WFBAG_ID : L'ID de la pochette de workflow.
5. WFCOND_ID : L'ID de la condition qui est évaluée.

Expression python

L'expression python sera ici une expression booléenne puisque l'objectif pour une condition est de retourner Vrai ou Faux (0 ou 1)

Notons qu'avant d'être évaluée l'expression python va éventuellement subir quelques substitutions.

Voici les variables qui peuvent être substituées :
@UN_CHAMP_DE_TABLE sera substitué par la valeur du champ.
@un_param_workflow sera substité par la valeur du paramètre workflow correspondant.

Si le champ est à *NULL* dans la base de donnée, python va récupérer la chaîne de caractère *None*
Ainsi donc si vous souhaitez tester si le champ FACTFOUR_NUM est à NULL voici la condition à saisir:

```
@FACTFOUR_NUM == 'None'
```

From:
http://wiki.ezdev.fr/ - **EzGED Wiki**

Permanent link:
http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=workflow&rev=1485941578

Last update: **2023/03/17 09:56**