

# Créer vos propres composants Talend

Chers membres du Label Décisionnel,

Cédric vous fait une nouvelle fois partager ses connaissances Talend et vous invite à découvrir pas à pas la conception d'un composant Talend personnalisé.

Pour cela, vous allez être guidé dans la mise en oeuvre du composant tCopyMoveDirectory, composant conçu par Ysance pour copier et déplacer des répertoires entiers avec des options de création des répertoires cibles et des filtres sur les fichiers devant être pris en compte.

Encore une fois, le forum Talend est à votre disposition si vous avez des questions.

Nouveau : Vous pouvez aussi maintenant commenter directement les articles et les tutoriels via le formulaire en bas de page. Alors surtout, partagez vos expériences avec nous tous.

Sommaire du tutoriel

1	PREAMBULE	3
1.1	CONTENU DE CE DOCUMENT	3
1.2	SUIVI DES REVISIONS DU DOCUMENT	3
1.3	PRE-REQUIS	3
2	DOCUMENTATION TALEND	4
3	CONFIGURATION DE TALEND POUR L'UTILISATION DE COMPOSANTS SPECIFIQUES	5
4	FONCTIONNEMENT GENERAL DES COMPOSANTS SPECIFIQUES	8
4.1	TNOMCOMPOSANT_JAVA.XML	8
4.1.1	Informations générales	8
4.1.2	Ses connecteurs	9
4.1.3	Ses paramètres	9
4.1.4	Le type de son retour	10
4.2	TNOMCOMPOSANT_MESSAGES.PROPERTIES	10
4.3	TNOMCOMPOSANT_ICON32.PNG	10
4.4	TEMPLATES JAVAJET	10
4.4.1	Syntaxe	10
4.4.2	Fonctionnement	11
5	MODE OPERATOIRE DE CREATION DE COMPOSANTS	13
5.1	CREATION DU COMPOSANT VIA L'ASSISTANT	13

5.1.1	1ère Page de l'assistant	13
5.1.2	2ème Page de l'assistant	14
5.1.3	3ème Page de l'assistant	14
6	COMPOSANT TCOPYMOVEDIRECTORY	34
6.1	DESCRIPTION	34
6.2	UTILISATION DE L'ASSISTANT	34
6.3	MODIFICATIONS DES FICHIERS	39
6.3.1	Fichier tCopyMoveDirectory_messages.properties	39
6.3.2	Fichier tCopyMoveDirectory_begin.javajet	40
6.4	SOURCE DU COMPOSANT	44
7	FORGE DE COMPOSANTS	45