Sravan kumar VASAM

Project task 3: Developing REST API application

Technology: Talend

Télécharger un fichier Open Data et écrire un fichier avec HDFS

- → Créer un nouvel emploi
- → Ajouter le composant "HDFSConnection": Permet la création d'une connexion HDFS.
- → Ajoutez le composant "tREST": envoyez un message pour le service Web RESTful et récupérez la réponse.
- → Ajouter le composant "tHDFSOutput": écrit les données sur HDFS.

Créez des liens:

- → "HDFSConnection" est connecté à "tREST" (via "OnSubjobOk")
- → "tREST" est connecté à "tHDFSOutput" (via "Main")

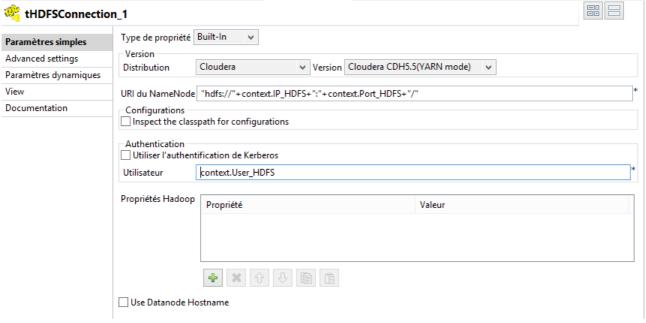


Double-cliquez sur "tHDFSConnection" et définissez ses propriétés:

- → Ajoutez une distribution "Cloudera" et sélectionnez la dernière version de Cloudera
- → Saisissez l'URL du nœud de nom.

 L'URL doit respecter ce format: "hdfs: // ip_hdfs: port_hdfs /"

 Utilisez des variables de contexte si possible: "hdfs: //" + context.IP_HDFS + ":" + context.Port_HDFS + "/"
- → Ajouter l'utilisateur
- → Décochez "Use Datanode Hostname"



tREST

- → Double-cliquez sur "tREST" et entrez une URL
- → Double-cliquez sur "tHDFSOutput":

Cochez "Utiliser une connexion existante" Entrez un fichier de nom

