

Utiliser lâ??objet dâ??entrée XML

Description

Supposons que l'on ait un fichier XML dont les premià res lignes sont les suivantes :

- <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
- <dataroot>
- <row>
- <Client>Pepsi-Cola</Client>
- <Zone>Nord</Zone>
- <Vendeur>Anselme</Vendeur>
- <Date>05/02/2008</Date>
- <CA_x0020_ventes>6000</CA_x0020_ventes>
- <Produit>Spray Dépoussiérant Clavier</Produit>
- </row>

Le fichier est composé d'un en-tête indiquant la version XML utilisée suivi de plusieurs balises indiquant en résumé que pour chaque ligne (*row*), il y a des informations concernant les champs *Client*, *Zone*, *Vendeur*, *Date. CA Ventes* et *Produit*.

Nous souhaitons récupérer ces informations afin de les insérer dans un flux de donnée via Visual Integrator.

Pour cela nous allons créer un script qui va utiliser un objet d'entrée XML. Cet objet est disponible à partir de la version 5.1.31 de Visual Integrator et de Data Integrator.

Dans la zone *Filename*, nous allons renseigner le chemin du fichier XML (dans notre exemple il s'agit de *ventes.xml*).

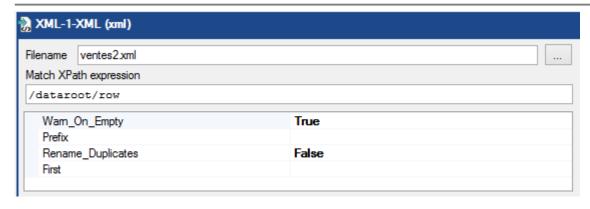
Dans la zone *Match Xpath Expression*, nous allons indiquer la syntaxe permettant d'identifier un ensemble de n\(^2\), allons un document XML. Comme nous souhaitons r\(^3\)Cup\(^3\)Crer tous les champs de chaque ligne, nous allons indiquer la valeur */dataroot/row* (s\(^3\)Clection des balises *row* "filles" des balises *dataroot*) ou bien encore la valeur *//row* (toutes les balises *row*); le r\(^3\)Csultat sera le m\(^3\)ane.

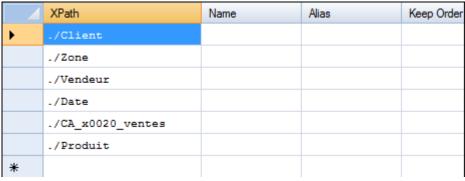
Ensuite il nous faut définir les champs à afficher / récupérer.

Pour cela il faut insérer dans le tableau de la partie de droite les différentes valeurs de champs dans la zone **Xpath.** La syntaxe sera la suivante **<nom du champ>** ou bien **./<nom du champ>**.

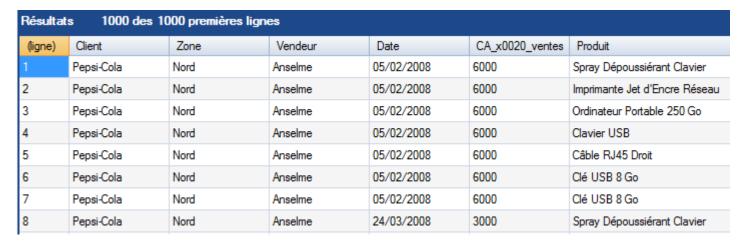
Voici une capture d'écran des différents paramÃ"tres insérés dans notre exemple :







Et l'on obtient le résultat suivant aprÃ"s avoir lancé un test sur l'objet :



Il y a possibilité de renommer les champs en renseignant la zone *Name* dans le tableau en cas de nécessité.

Tags

- Data Integrator
- 2. script
- 3. Visual Integrator