
Fonctionnalité METADATA dans Visual Integrator

Description

La fonctionnalité METADATA dans Integrator / Visual Integrator permet de contrôler l'état des Modèles afin de s'assurer qu'ils ont été créés ou mis à jour convenablement.

Le résultat peut être placé dans un Modèle.

La fonctionnalité / option METADATA se trouve dans un script *.int* à ce niveau :

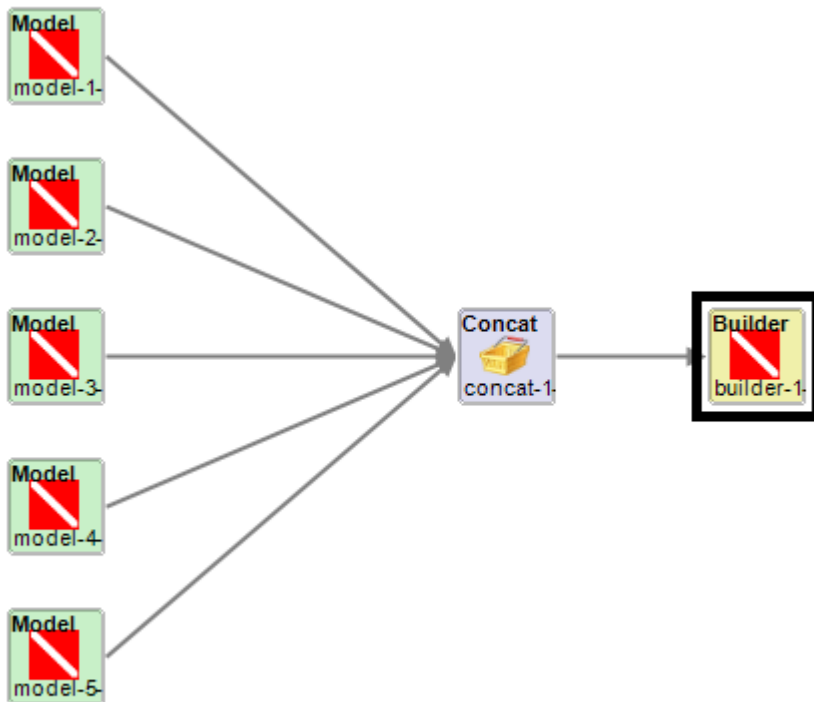
```
object 'INPT' "Fichier Modele" {  
    input_type = "Model",  
    metadata = "TRUE",  
    model = "Sales.mdl" };
```

METADATA extrait les informations du Modèle comme:

- le nom du Modèle, son emplacement
- les statistiques de construction, le temps écoulé, l'heure et la date de construction, la taille du Modèle
- les noms de champs, le type, le nombre de valeurs uniques
- le statut de construction

Voici des captures d'écran concernant un script Integrator permettant de générer un Modèle contenant les informations (métadonnées):

Tâche : Tâche_1



Récupération des métadonnées de 5 Modèles en Entrées, consolidation des données (Processus Concat) et injection du résultat dans un Modèle (Sortie Builder).

model-1-MDL (model)	
Nom(s) de Modèle(s) ou DivePlan	
..\..\DI_v63\DI_Solution\dl-dataroot\data\Vente\ventes.mdl	...
Filter_Input	
Lookup_Model	
Dimension	
Detail	False
Metadata	True
Encoding	auto
First	
Prefix	

Détail des propriétés de l'objet Entrée Modèle.

The screenshot shows the DI-Diver software interface. On the left, there are several data tables with columns for 'Filename', 'Build Time', 'Model Size', 'Info Dimension', and 'Field Name'. The 'Field Name' table is expanded to show 19 rows of data. On the right, a 'Console' window displays a tree view of the model's metadata, including 'Historique', 'Modèles', and 'Totaux'.

Filename	Count
Totaux	121
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes.md	24
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2008.md	24
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2009.md	24
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2010.md	25
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2011.md	24

Build Time	Count
Totaux	24
2010/02/24 15:14:37	24

Model Size	Count
Totaux	24
142384	24

Info Dimension	Count
Totaux	24
Agence	2
Code Département	1
Code Région	1
Famille	1

Field Name	Count
Totaux	19
Activité	1
Agence	1
Année	1
Année-Mois	1
CA budget	1
CA ventes	1
Client	1
Code Département	1
Code Région	1
Date	1
Famille	1
Model	1
Mois	1
Produit	1
Qté budget	1

Résultat final dans Diver

Tags

1. Data Integrator
2. script
3. Visual Integrator