Piloter lâ??exÃ©cution dâ??un script Integrator avec une QuickView

Description

Depuis DivePort, nous pouvons Ãªtre amenÃ©s Ã lancer un script Integrator pour permettre par exemple la crÃ©ation d'un ModÃ¨le.

Des paramÃ¨tres PARM peuvent Ãªtre dÃ©finis dans un script Integrator. Les valeurs de ces paramÃ¨tres peuvent Ãªtre passÃ©es en ligne de commande lors de l'appel du script.

L'astuce suivante indique comment, depuis un portail DivePort, faire passer la valeur d'une QuickView en paramÃ¨tre du script Integrator.

Nous allons nous appuyer sur le script suivant :



La dÃ©claration des paramÃ¨tres se fait comme ci-dessous :

Parameter	Default		Default for		Alias	Datatype	Environment	Setparm
_Famille	Ordinateurs	...	Ordinateurs	...			true	
		...		...				

Important : les paramÃ¨tres crÃ©Ã©s pour rÃ©cupÃ©rer les futures valeurs de QuickViews doivent impÃ©rativement dÃ©buter par un underscore.

Le script contient un objet **Filter** qui va filtrer la colonne ***Famille*** en fonction de la valeur du paramÃ¨tre du mÃªme nom :

Filter-1-FLT (filter)

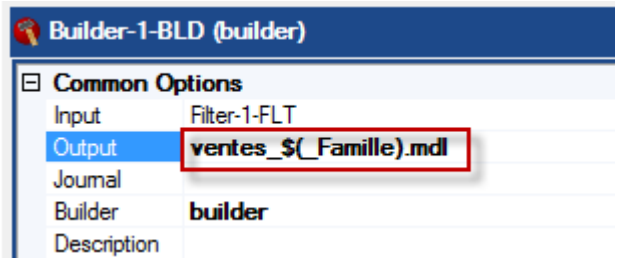
Input	Filein-1-FIN
Action	**keep**
Case_Sensitive	**false**

Entrez ici des commentaires à propos de cet objet.

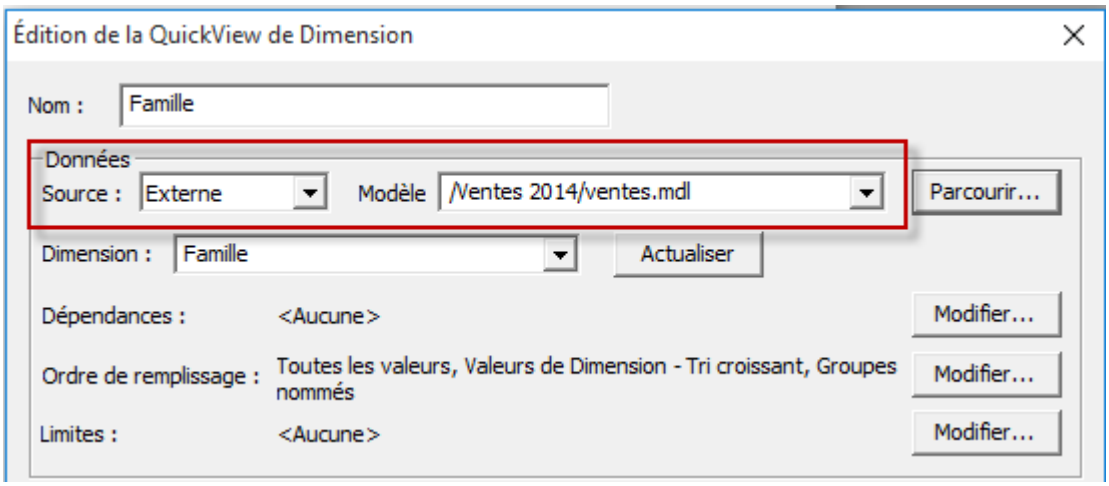
Colonne d'entrée	Objet source	Modifier filtres	Filtres (séparés par des points-virgules)	Filtre sur Nul
Date	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		☐
Année-Semaine	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		☐
Famille	Filein-1-FIN (filein)	(1 values)	$(_Famille)	☐
Sous-Famille	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		☐
Produit	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		☐

Le paramÃ¨tre ***Famille*** est Ã©galement utilisÃ© dans le nommage du fichier mdl de sortie :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



Une fois le script sauvegardÃ©, dans (Pro)Diver on ouvre un ModÃ¨le qui contient la Dimension ***Famille*** et ses valeurs associÃ©es. On plonge sur une Dimension de faÃ§on Ã avoir une fenÃªtre de PlongÃ©e. On crÃ©e une QuickView sur la Dimension Famille et en la modifiant de sorte que cette QuickView fasse appel Ã un modÃ¨le externe :



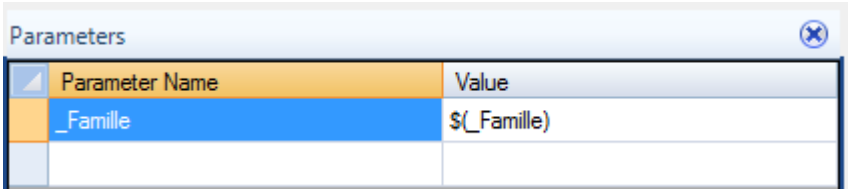
On transforme ensuite la vue tabulaire par dÃ©faut de la fenÃªtre de plongÃ©e en vue rapport en prenant soin de supprimer tous les Ã©lÃ©ments de ce rapport.

Dans le portail, on crÃ©e ensuite une nouvelle page. On ajoute un Marker Portlet faisant appel Ã la Marque prÃ©cÃ©demment crÃÃ©e, puis on ajoute ensuite un QuickView Portlet de type liste dÃ©roulante sur la Dimension ***Famille***.

Dans DI-Production, nous allons crÃ©er le script suivant :



avec les propriÃ©tÃ©s suivantes concernant le nÅ?ud Integ :

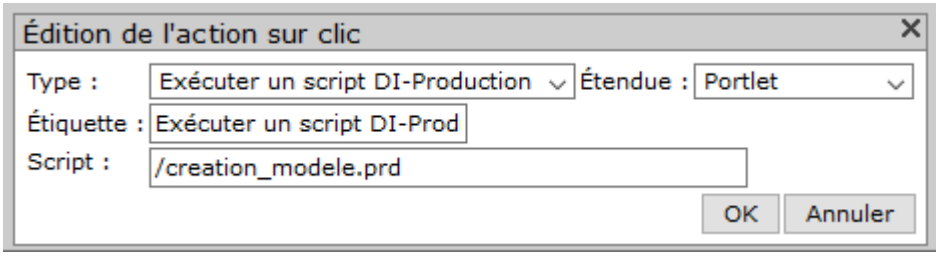


NB : il faut dÃ©clarer le paramÃ¨tre au niveau du nÅ?ud Integ et non pas globalement au niveau du script.

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Une fois les modifications effectuÃ©es, on enregistre le script Production .prd.

On retourne dans le portail, et on ajoute par exemple un Image Portlet. Dans les actions sur clic de ce Portlet, on ajoute une action de type ***ExÃ©cuter un script DI-Production*** et on saisit le chemin dâ??accÃ¨s au script .prd prÃ©cÃ©demment crÃ©Ã©.



On valide sur ***OK***, puis dans la boite de dialogue ***Actions sur clic*** qui rÃ©apparait, on dÃ©coche l'option ***Ignorer le menu lorsqu'il n'y a qu'une action.*** On valide enfin lâ??ensemble des boites de dialogue restantes puis on verrouille la page du portail.

Lorsque la liste dÃ©roulante ***Famille*** a comme valeur ***Imprimantes***, aprÃ¨s un clic sur lâ??Image Portlet, le ModÃ¨le gÃ©nÃ©rÃ© a pour nom ***ventes_Imprimantes.mdl*** et ne contient que des donnÃ©es relatives Ã la famille Imprimantes.

Lorsque la liste dÃ©roulante ***Famille*** a comme valeur ***PÃ©riphÃ©riques***, aprÃ¨s un clic sur lâ??Image Portlet, le ModÃ¨le gÃ©nÃ©rÃ© a pour nom ***ventes_PÃ©riphÃ©riques.mdl*** et ne contient que des donnÃ©es relatives Ã la famille PÃ©riphÃ©riques.

Tags

1. DI-Production
2. DivePort
3. Diver
4. Marque
5. Portlet
6. QuickView
7. script
8. Visual Integrator

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s