Pourquoi utiliser les Lookups de Groupes NommÃ©s ?

Description

Le scÃ©nario: Vous avez des sÃ©ries de ModÃ¨les pour les diffÃ©rents groupes organisationnels. Ces ModÃ¨les rÃ©sident dans diffÃ©rents rÃ©pertoires de projets, mais sont de la mÃªme structure et de mÃªme nom. Vous souhaitez une Marque pouvant Ãªtre utilisÃ©e avec chaque ensemble de ModÃ¨les et Ãªtre affichÃ©e avec TOUTES les colonnes sÃ©lectionnÃ©es visibles dans la fenÃªtre de plongÃ©e. Le DivePlan utilisÃ© par cette Marque a plusieurs colonnes calculÃ©es, chacune dÃ©finie ou limitÃ©e par une simple valeur de Dimension. Ces colonnes peuvent Ãªtre:

Column Name	Definition
Payments NGL-BCBS	Total[Payments,Payor="NGL-BCBS"],
Payments NGL-CAID	Total[Payments,Payor="NGL-CAID"],
Payments NG-GOV	Total[Payments,Payor="NG-GOV"],
Payments NG-UNK	Total[Payments,Payor="NG-UNK"]

Afin que ces colonnes soient valides, chaque valeur de Dimension doit exister dans le ou les ModÃ¨les. Mais les ModÃ¨les ne contiendront pas tous l'ensemble des valeurs de Dimension utilisÃ©es dans les calculs. L'utilisation des Groupes NommÃ©s dans votre dÃ©finition de la colonne peut sembler Ãªtre une solution viable.

Revue des Groupes NommÃ©s :

Les calculs peuvent Ãªtre crÃ©Ã©s afin de limiter ou de filtrer une colonne basÃ©e sur une seule valeur de Dimension. Les Groupes NommÃ©s sont crÃ©Ã©s quand plusieurs valeurs de Dimension doivent Ãªtre utilisÃ©es dans la limite. Par consÃ©quent, les Groupes NommÃ©s sont des groupes prÃ©dÃ©finis de valeurs de champ de Dimension ou Infos qui existent dans le ou les ModÃ¨les. Alternativement, une seule valeur de la Dimension ou du champ Infos peut Ãªtre utilisÃ©e pour dÃ©finir un Groupe NommÃ©. Peu importe le nombre de valeurs utilisÃ©es, la dÃ©finition de ces Groupes NommÃ©s est stockÃ©e dans le DivePlan.

GÃ©nÃ©ralement, les Groupes NommÃ©s sont dÃ©finis Ã l'aide Diver ou ProDiver en sÃ©lectionnant des valeurs spÃ©cifiques (une dÃ©finition absolue) ou par une plage de valeurs (une dÃ©finition relative) qui existent dans le(s) ModÃ¨le(s). Cependant, comme mentionnÃ© ci-dessus, les valeurs de Dimension ne sont pas toutes disponibles. Par consÃ©quent, tous les Groupes NommÃ©s viables ne peuvent pas Ãªtre crÃ©Ã©s.

Une solution: CrÃ©ez le DivePlan avec un Lookup de Groupes NommÃ©s

En utilisant DiveMaster, le dÃ©veloppeur a dÃ©sormais la possibilitÃ© de dÃ©finir des Lookups de Groupes NommÃ©s Ã partir d'un fichier externe. Les valeurs dans les Groupes NommÃ©s n'ont pas obligation d'exister dans le ModÃ¨le.

Cette astuce est dÃ©crite en trois parties:

1. CrÃ©ation d'un fichier Lookup de Groupes NommÃ©s
2. ParamÃ©trage du Lookup de Groupes NommÃ©s dans le DivePlan
3. CrÃ©ation des colonnes calculÃ©es et utilisation de la ou des colonnes dans la plongÃ©e.

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Partie 1. CrÃ©ation d'un fichier Lookup de Groupes NommÃ©s

Le format de fichier du Lookup Groupes NommÃ©s est un fichier texte dÃ©limitÃ© par des tabulations, qui peut Ãªtre crÃ©Ã© dans un Ã©diteur de texte ou Excel. Ce fichier contient une colonne pour le nom de la Dimension et de ses valeurs, et des colonnes pour chaque nouveau Groupe NommÃ©. Voir Figure 1 pour la structure du format et la Figure 2 pour un exemple. Tout texte ("x" dans ces exemples) indique que la valeur de Dimension de cette ligne appartient au Groupe NommÃ© respectif. N'oubliez pas de placer ce fichier soit dans le rÃ©pertoire des donnÃ©es soit dans le rÃ©pertoire temporaire de votre rÃ©pertoire DI. (Si vous prÃ©voyez d'utiliser ProDiveMaster, ce fichier doit Ãªtre dans un rÃ©pertoire accessible Ã DiveLine.)

Figure 1: Structure de fichier Lookup de Groupes NommÃ©s:

<Dimension Name>	<Group Name 1>	<Group Name 2>	<Group Name 3>
value1	x		
value2		x	
value3			x
value4			x

Figure 2 : Exemple de fichier Lookup de Groupes NommÃ©s:

Payor	NGL-BCBS	NGL-CAID	NGL-HMO	NG-GOV	NG-EMPL	NG-NO INS	NG-OTH	NG-UNK
BLUE CROS (52)	X							
CAID PEND (23)		X						
CAID/HMO (22)		X						
CARE/HMO (15)			X					
CHAMPUS (80)					X			
CHARITY (70)							X	
COMM/AUTO (30)					X			
EMPL/OTH (60)					X			
HMO/PPO (50)			X					
MCAREMORE (11)					X			
MEDICAID (20)				X				
MEDICARE (10)				X				
NO INS (99)						X		
OB PREPAY (41)							X	
SELF PAY (40)					X			
WORKERS C (33)				X				
UNKNOWN								X

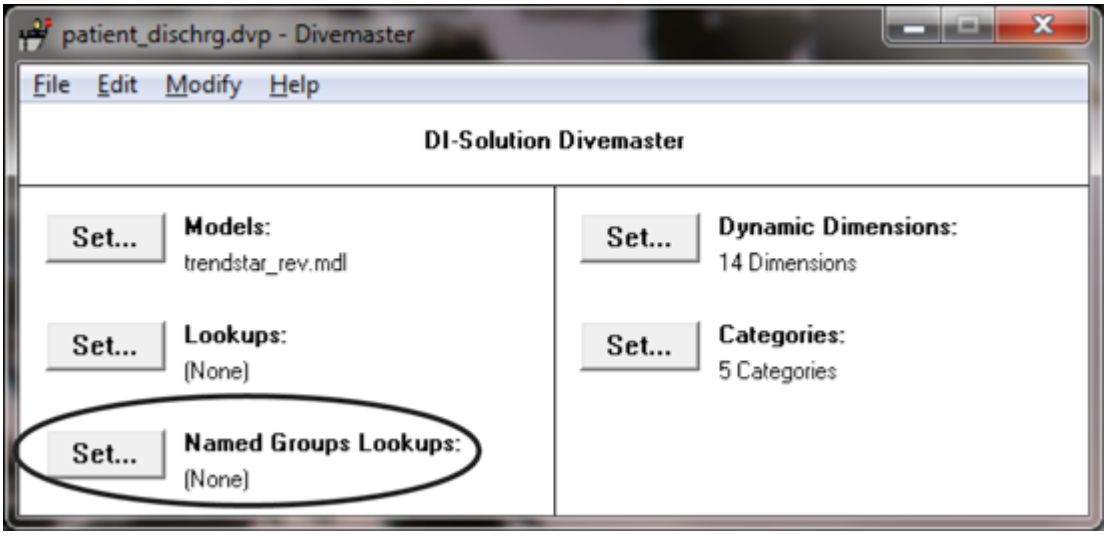
Remarque : La valeur du payeur "***UNKNOWN***" n'existe pas dans le ModÃ¨le. Il a Ã©tÃ© ajoutÃ© au fichier texte et est utilisÃ© dans le Groupe NommÃ© ***NG-UNK***.

Partie 2. ParamÃ©trage du Lookup de Groupes NommÃ©s dans le DivePlan (disponible en version 6.3)

Ouvrez un DivePlan avec Divemaster (ou ProDiveMaster) ou crÃ©ez un nouveau DivePlan et respectivement cliquez sur les boutons :
Models, Lookups, Dynamic Dimension et ***Categories*** (voir figure 3).

Figure 3: DiveMaster

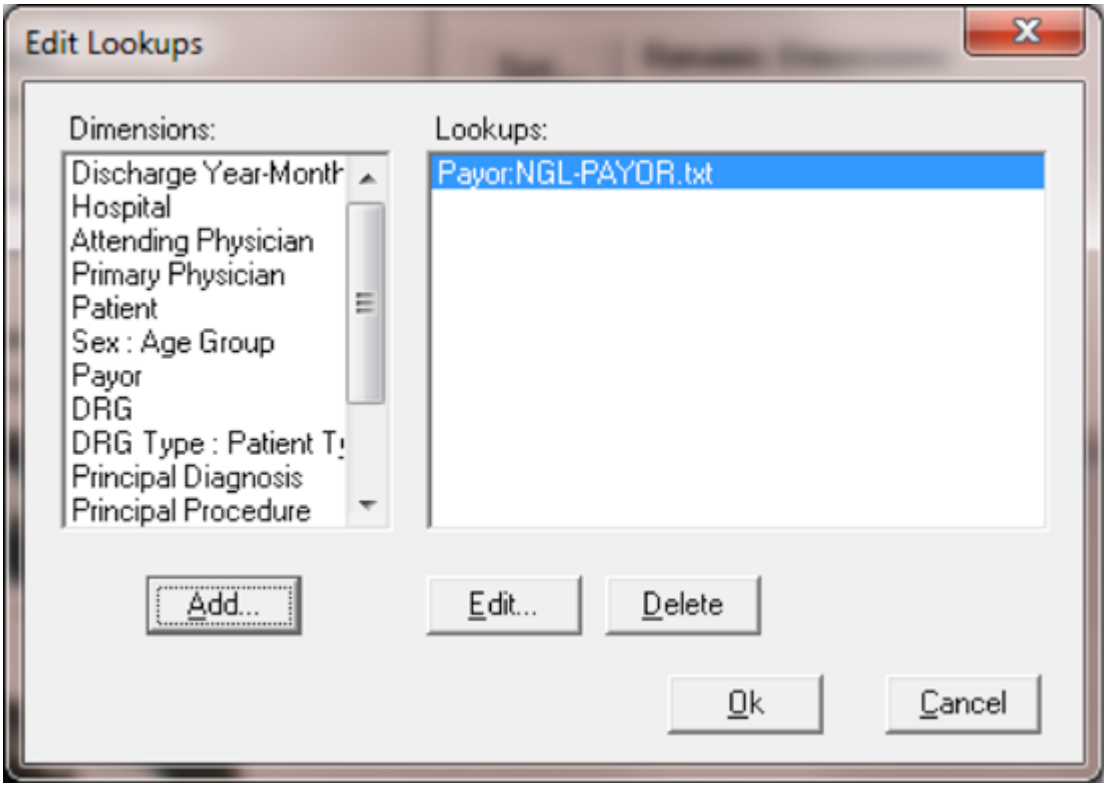
Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



Le paramÃ©trage des Lookups de Groupes NommÃ©s suit les Ã©tapes de base de paramÃ©trage des Lookups.
SÃ©lectionnez ***Set... Named Groups Lookups*** pour ouvrir la boÃ®te de dialogue ***Edit Lookups***.
SÃ©lectionnez la Dimension respective, cliquez sur le bouton ***Add...***.
SÃ©lectionnez votre fichier texte de Groupes NommÃ©s nouvellement crÃ©Ã© et cliquez sur ***Open***.
Cliquez sur ***OK*** et enregistrez le DivePlan.

Dans la figure 4, la dimension est ***Payor*** et ***NGL-PAYOR.txt*** est le fichier Lookup de Groupes NommÃ©s

Figure 4: Boite de dialogue du paramÃ©trage du Lookup de Groupes NommÃ©s

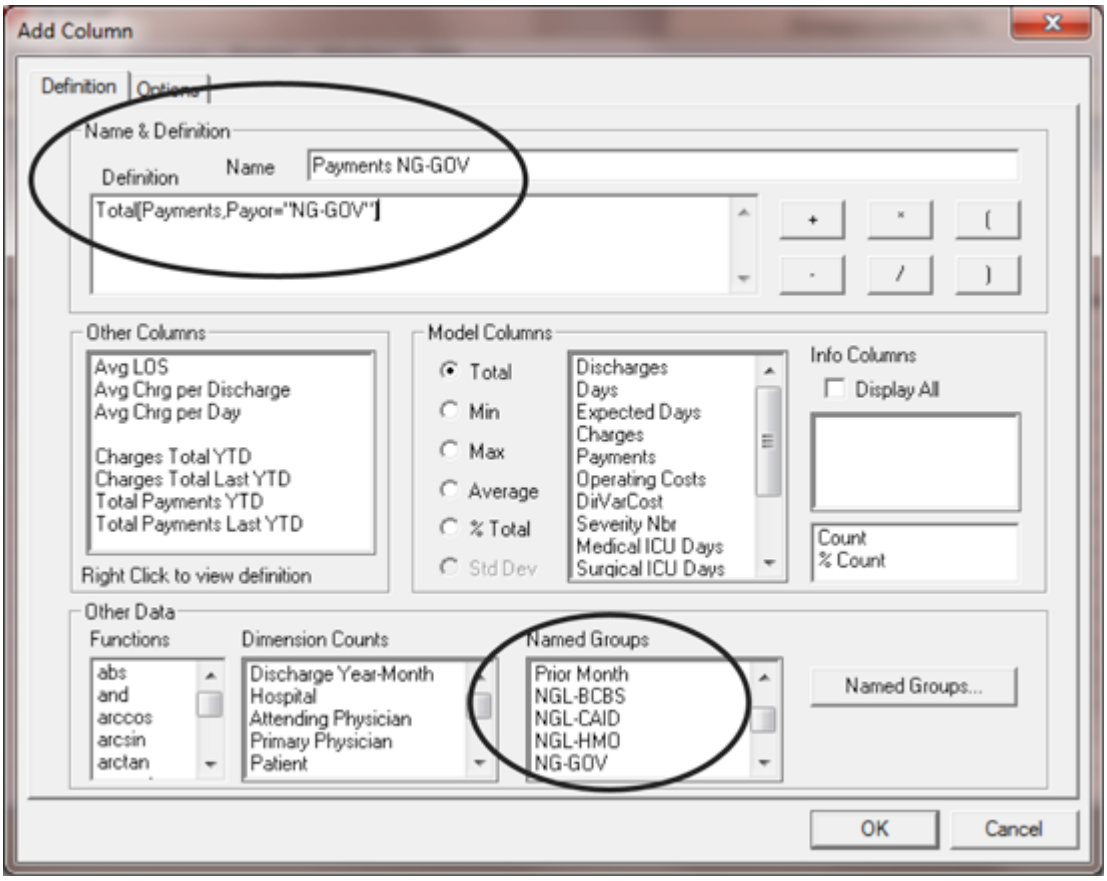


Partie 3. CrÃ©ation des colonnes calculÃ©es et utilisation de la ou des colonnes dans la plongÃ©e

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Les Groupes NommÃ©s seront dÃ©sormais disponibles pour limiter les colonnes de Diver / ProDiver, voir la Figure 5.

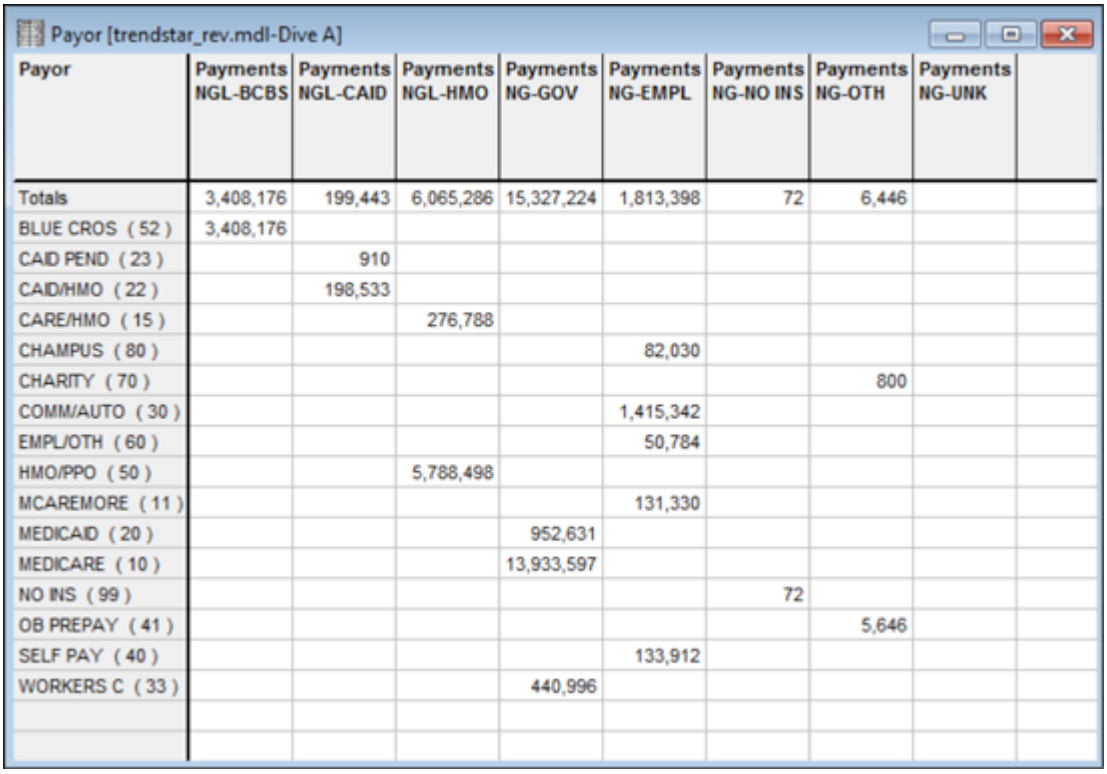
Figure 5: BoÃ®te de dialogue Ajout d'une colonne



AprÃ¨s la crÃ©ation de vos colonnes calculÃ©es en utilisant les Groupes NommÃ©s, testez en plongeant dans la Dimension qui a Ã©tÃ© utilisÃ©e pour crÃ©er les Groupes NommÃ©s. Dans cet exemple, la Dimension est Payor. Voir Figure 6.

Figure 6: PlongÃ©e de test

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



Payor [trendstar_rev.mdl-Dive A]

Payor	Payments NGL-BCBS	Payments NGL-CAID	Payments NGL-HMO	Payments NG-GOV	Payments NG-EMPL	Payments NG-NO INS	Payments NG-OTH	Payments NG-UNK	
Totals	3,408,176	199,443	6,065,286	15,327,224	1,813,398	72	6,446		
BLUE CROS (52)	3,408,176								
CAID PEND (23)		910							
CAID/HMO (22)		198,533							
CARE/HMO (15)			276,788						
CHAMPUS (80)					82,030				
CHARITY (70)							800		
COMM/AUTO (30)					1,415,342				
EMPL/OTH (60)					50,784				
HMO/PPO (50)			5,788,498						
MCAREMORE (11)					131,330				
MEDICAID (20)				952,631					
MEDICARE (10)				13,933,597					
NO INS (99)						72			
OB PREPAY (41)							5,646		
SELF PAY (40)					133,912				
WORKERS C (33)				440,996					

Tags

1. DiveMaster
2. Diver
3. groupes nommÃ©s
4. lookup

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s