

Modèle VXL

Admin du contrat d'Achat

Manuel d'utilisation

31/01/2023

Table des matières

Table des matières	1
1 Pourquoi les modèles VXL ?	2
2 Quel est le but ?	2
3 Comment ça marche ?	2
4 Où puis-je trouver les modèles VXL ?	3
5 Recommandations	3
6 Le client VXL.	4
6.1 Exporter et importer des tâches.	4
7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ?	5
7.1 Exporter PPS101 - Données de ligne de contrat de M3 vers Excel.	5
7.2 Importer des données de ligne de contrat d'Excel vers M3.	6

Contrôle de version

Version	Date	Changée par	Commentaires
V1	12/14/22	N/A	N/A

1 Pourquoi les modèles VXL ?

En général, l'objectif de VXL Modèle fonction est de donner aux clients un bon point de départ pour la maintenance des données dans un domaine spécifique dans M3. Un modèle VXL prédéfini peut fonctionner pour le client exactement comme il est, mais il se peut que le modèle ne soit pas totalement comme le client le souhaite, il peut manquer des données spécifiques ou, au contraire, fournir plus de données que nécessaires pour le client.

L'idée est que le modèle VXL soit un point de départ pour le client qui peut alors effectuer de petits ajustements si besoin afin que le modèle VXL s'adapte parfaitement à ses besoins spécifiques.

2 Quel est le but ?

Le but de ce modèle VXL est d'économiser du temps et de réduire les coûts pour la maintenance des contrats d'achat dans M3.

3 Comment ça marche ?

Cette fonction comporte des tâches pour l'exportation de M3 vers Excel et l'importation d'Excel vers M3.

Exporter de M3 vers Excel :

- Vous pouvez exporter PPS101 – Lignes d'accord de M3 vers Excel

Importer de Excel vers M3 :

- Vous pouvez importer des données de ligne d'accord d'Excel vers des lignes PPS101 dans M3.
 - Importer des lignes d'accord mises à jour d'Excel vers M3.
 - Importer de nouvelles lignes d'accord d'Excel vers M3.
- Peu importe si les données que vous importez sont des données modifiées à partir de l'exportation, ou si vous entrez les données manuellement dans la feuille Excel avant l'importation.

4 Où puis-je trouver les modèles VXL ?

Ce modèle est installé dans « Vince Template Company » sur le serveur VXL. La fonction est appelée en anglais : "TEMPL_Purchase_Agreement_Admin" et en français : «Admin_contrat_achat ».

5 Recommendations

- Le modèle peut être exécuté et utilisé tel quel, mais le programme PPS100 – Prix d'achat gère la maintenance des prix par identifiant de groupe et comporte quatre champs de valeur de départ (OBV1, OBV2, OBV3 et OBV4) qui peuvent représenter des données différentes en fonction de la configuration effectuée dans les champs de sélection du contrat d'achat CRS746.
Par exemple, si vous gérez des lignes d'accord au niveau de l'élément, vous disposez d'un ID de groupe qui utilise uniquement le champ OBV1 pour les numéros d'article et n'a donc pas besoin d'utiliser ou d'afficher les autres champs (OBV2, OBV3 ou OBV4) dans la feuille Excel.
Cela signifie qu'il faut modifier le modèle Excel dans cette fonction afin que le champ OBV1 soit nommé « Numéro d'article » dans Excel pour améliorer l'expérience utilisateur de l'utilisateur final.
- Si vous souhaitez apporter des modifications au modèle, nous vous recommandons de le copier et d'effectuer les modifications sur la fonction copiée.

Ce modèle VXL n'a pas été testé en profondeur par Vince, nous vous recommandons donc de le tester de manière approfondie dans l'environnement de test M3 avant de le transférer dans l'environnement de production M3.

6 Le client VXL.

Dans le client VXL, vous trouverez votre nouveau modèle "TEMPL_Purchase_Agreement_Admin"

Company:

Environment: 

Label:

Filter:

Functions			
TEMPL_Purchase_Agreement_Admin_1.0			

Lorsque vous ouvrez la fonction comme indiqué ci-dessous, elle contient diverses tâches pour l'exportation et l'importation.

6.1 Exporter et importer des tâches.

La fonction VXL contient les tâches suivantes pour l'exportation/importation entre M3 et Excel.

Export to Excel

Supplier number ... Agreement number

Add/Update Agreement Lines

← Cette tâche est utilisée pour exporter des données PPS101 - Lignes d'accord de M3 vers Excel.

← Cette tâche permet d'importer des données PPS101 - Lignes d'accord d'Excel vers M3. Vous pouvez ajouter de nouvelles lignes d'accord ou mettre à jour des lignes d'accord existantes dans PPS101.

7 Exemple – Comment exécuter le modèle VXL ?

7.1 Exporter PPS101 – Données de ligne de contrat de M3 vers Excel.

- Entrez l'identifiant du fournisseur dans le champ « supplier number » = « Numéro de fournisseur ». Ce champ est obligatoire.
- Entrez le numéro d'accord dans le champ « Agreement number » = « Numéro du contrat ». Ce champ est obligatoire.
- Cliquez ensuite sur le bouton « export to Excel » = « Exporter vers Excel », donnez un nom au fichier Excel et enregistrez-le.

Export to Excel

Supplier number ... Agreement number

Les lignes d'accord seront ensuite exportées vers le fichier Excel comme indiqué ci-dessous.

Notez que les colonnes A, B, C et D ont des noms de colonne « Valeur de début 1, 2, 3 et 4 ».

Notez également que dans ce cas, la valeur de début 1 représente le numéro d'article, car c'est ainsi que l'ID de groupe 20 (colonne I) est configuré.

Le chapitre 7.2 suivant décrit comment modifier et travailler avec les données exportées dans Excel et comment les réimporter dans M3.

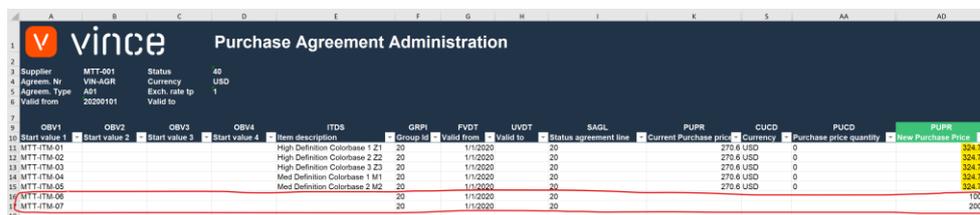
OBV1	OBV2	OBV3	OBV4	ITDS	GRPI	FVDT	UVDT	SAGL	PUPR	CUCD	PUCD	PUPR
Start value 1	Start value 2	Start value 3	Start value 4	Item description	Group id	Valid from	Valid to	Status agreement line	Current Purchase price	Currency	Purchase price quantity	New Purchase Price
MTT-ITM-01				High Definition Colorbase 1 Z1	20	1/1/2020	20		270.6 USD		0	
MTT-ITM-02				High Definition Colorbase 2 Z2	20	1/1/2020	20		270.6 USD		0	
MTT-ITM-03				High Definition Colorbase 3 Z3	20	1/1/2020	20		270.6 USD		0	
MTT-ITM-04				Med Definition Colorbase 1 M1	20	1/1/2020	20		270.6 USD		0	
MTT-ITM-05				Med Definition Colorbase 2 M2	20	1/1/2020	20		270.6 USD		0	

7.2 Importer des données de ligne de contrat d'Excel vers M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez importer (ajouter et mettre à jour) les données de ligne de contrat gérées d'Excel vers M3. Nous avons apporté les modifications suivantes aux données de l'exportation du chapitre 7.1 :

- Dans la colonne AD, « Nouveau prix d'achat », nous avons augmenté le prix de toutes les lignes de prix existants de 20 % en utilisant une formule dans Excel se référant aux prix des lignes existantes dans la colonne K. Exemple : $=K11*1.2$ pour la ligne 11, puis copié ceci pour les lignes 12, 13, 14 et 15.
- Nous avons également ajouté quelques nouvelles lignes de contrat (lignes 16 et 17) et ajouté un prix manuel pour ces deux lignes dans la colonne AD.

En apportant cette modification aux données Excel, nous déclencherons à la fois la mise à jour (lignes 11 à 15) sur les lignes d'accord existantes et l'ajout (lignes 16 et 17) de nouvelles lignes d'accord dans M3.



OBV1	OBV2	OBV3	OBV4	Item Description	ITDS	GRPI	FVDT	LVDT	SAGL	PUPR	CUCD	PUCD	PUPR
Start value 1	Start value 2	Start value 3	Start value 4			Group ID	Valid from	Valid to	Status agreement line	Current Purchase price	Currency	Purchase price quantity	New Purchase Price
MTT.JTM-01				High Definition Colorbase 1 Z1	20		1/1/2020	20		270.6 USD	0		324.72
MTT.JTM-02				High Definition Colorbase 2 Z2	20		1/1/2020	20		270.6 USD	0		324.72
MTT.JTM-03				High Definition Colorbase 2 Z3	20		1/1/2020	20		270.6 USD	0		324.72
MTT.JTM-04				Med Definition Colorbase 1 M1	20		1/1/2020	20		270.6 USD	0		324.72
MTT.JTM-05				Med Definition Colorbase 2 M2	20		1/1/2020	20		270.6 USD	0		324.72
MTT.JTM-06					20		1/1/2020	20					1000
MTT.JTM-07					20		1/1/2020	20					2000

Il est maintenant temps d'importer les données dans M3 :

- Assurez-vous que votre fichier Excel modifié est enregistré et fermé.
- Cliquez sur le bouton « Ajouter / Mettre à jour les lignes de contrat » et sélectionnez le fichier Excel que vous souhaitez importer.

Add/Update Agreement Lines

Add/Update Agreement Lines

Lorsque l'importation est terminée, le fichier Excel s'ouvre automatiquement.

Faites défiler jusqu'à droite dans la feuille de calcul pour afficher les réponses de l'API.

Comme nous le voyons dans la capture d'écran ci-dessous :

- o La colonne AJ « Total » dit que tout va bien.
- o La colonne AK, « AddAgrLine » a échoué dans les lignes 11 à 15 avec un message d'erreur. Ce n'est pas un problème car il n'est pas possible d'ajouter des lignes d'accord qui existent déjà dans M3, donc c'est correct.
- o Les lignes 16 et 17 de la colonne AK sont OK puisqu'il s'agit de deux nouvelles lignes d'accord qui n'existaient pas dans M3 auparavant.
- o La colonne AL (UpdAgrLine) est ok sur toutes les lignes existantes (11-15), mais n'a pas de réponse pour les nouvelles lignes de prix (16-17) car une règle dans le configurateur est définie pour ne pas exécuter cette API si la transaction AddAgrLine est OK.

	AJ	AK	AL
	RESPONSE		
	TOTAL	PPS100MI AddAgrLine	PPS100MI UpdAgrLine
24.72	OK	NOK A record has been entered by user NILPAL0	OK
24.72	OK	NOK A record has been entered by user NILPAL0	OK
24.72	OK	NOK A record has been entered by user NILPAL0	OK
24.72	OK	NOK A record has been entered by user NILPAL0	OK
24.72	OK	NOK A record has been entered by user NILPAL0	OK
1000	OK	OK	
2000	OK	OK	

Si nous vérifions les données dans M3, nous voyons que les lignes existantes ont été mises à jour et que nous avons également deux nouvelles lignes importées.

Agreement no	VIN-AGR	Supplier Agreement Prices					
Supplier	MTT-001	Paint factories Inc.					
Group ID	20 ▶ Item	Purch price dt					
Valid from	200101 📅 - 📅	Agreement prio					
Currency	USD	50					
<input type="button" value="Apply"/>							
Item number	Str dt	Purch price	Prqty	Setup price	Disc 3	Agreed qty	Purch qty
MTT-ITM-01	200101	324.72		0.00			6
MTT-ITM-02	200101	324.72		0.00			14
MTT-ITM-03	200101	324.72		0.00			15
MTT-ITM-04	200101	324.72		0.00			12
MTT-ITM-05	200101	324.72		0.00			13369
MTT-ITM-06	200101	1000.00		0.00		0.00	0.00
MTT-ITM-07	200101	2000.00		0.00			

Nous espérons que ce modèle vous sera utile dans votre entreprise.

Bon courage !