

Modèles VXL

MMS010 – Admin des Emplacements

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 fonctionne cela ?	2
4 Où puis-je trouver le Modèle VXL ?	3
5 Recommandations.....	3
6 Le Client VXL	3
6.1 Exporter et importer des tâches.	4
7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ?	4
7.1 Exporter MMS010 - Données d'emplacements de stock de M3 vers Excel.	4
7.2 Importer MMS010 - Données d'emplacements de stock d'Excel vers M3.	5
7.3 Supprimer des emplacements d'Excel vers M3	8

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 dans le traitement des données dans M3 sur MMS010 – Maintenant des Emplacements // « Location maintenance ».

3 Comment fonctionne cela ?

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

Exporter de M3 vers Excel :

- Export MMS010 – Données de localisation de stock de M3 vers Excel

Importer de Excel vers M3 :

- o Données d'emplacements de stock (Add = Ajouter / Upd = mettre a jour / Del = Supprimer) d'Excel vers MMS030 dans M3.
- o 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 le Modèle VXL ?

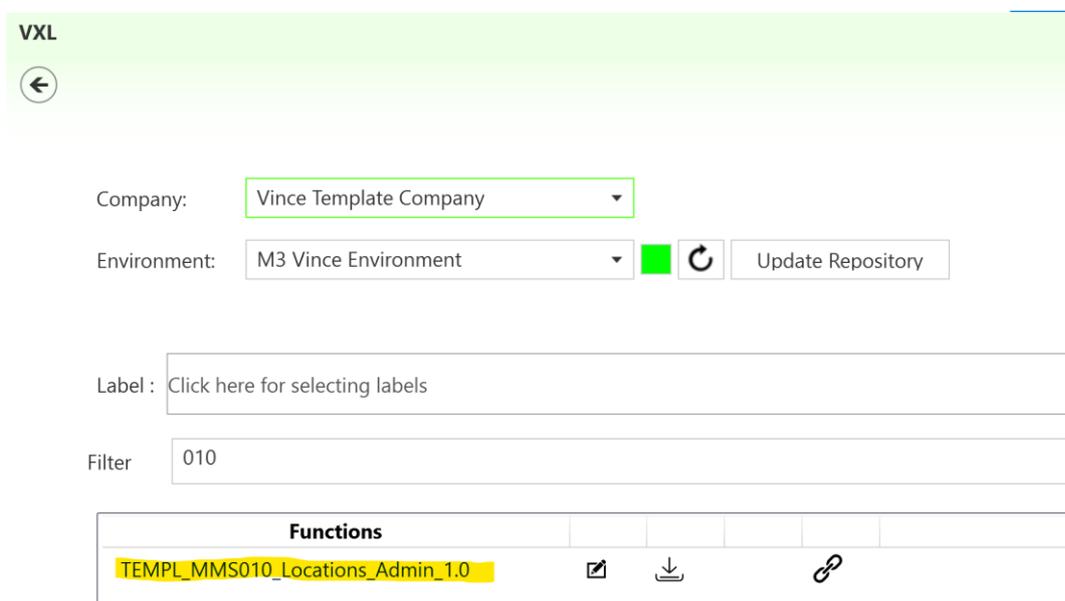
Ce modèle est installé dans « Vince Template Company » sur le serveur VXL. La fonction est appelée "TEMPL_MMS010_Locations_Admin" / "Modele_MMS010_Emplacements_Admin" en français.

5 Recommendations

- Le modèle peut être exécuté et utilisé tel quel, mais si vous souhaitez y apporter des modifications (par exemple, configurer certaines tâches de suppression), 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 "Modele_MMS010_Emplacements_Admin" / "TEMPL_Locations_Admin"



The screenshot shows the VXL client interface. At the top, there is a green header with the text "VXL" and a back arrow icon. Below the header, there are several input fields and buttons:

- Company:** A dropdown menu with "Vince Template Company" selected.
- Environment:** A dropdown menu with "M3 Vince Environment" selected, a green status indicator, a refresh icon, and an "Update Repository" button.
- Label:** A text input field with the placeholder text "Click here for selecting labels".
- Filter:** A text input field with the value "010".

Below these fields is a table with the following structure:

Functions			
TEMPL_MMS010_Locations_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 de M3 vers Excel.

TEMPL_Locations_Admin

The screenshot shows the TEMPL_Locations_Admin interface. It consists of three main sections:

- Export Locations:** Contains a 'Warehouse' field with the value '001', a 'Stock zone' field, and an 'Export Locations' button.
- Add/Upd Locations:** Contains an 'Add/Upd Locations' button.
- Delete Location:** Contains a 'Delete Location' button and an 'Import Detail' section. The 'Import Detail' section has a 'Set x to delete' field with the value 'Equal' and a text input field containing 'x'.

← Cette tâche permet d'exporter les données MMS010 - Emplacements de Stock de M3 vers Excel. Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un filtrage supplémentaire à cette tâche d'exportation comme indiqué dans le didacticiel vidéo n° 6.

← Cette tâche permet d'importer des données d'emplacement de stock d'Excel vers M3. Vous pouvez ajouter de nouveaux emplacements ou mettre à jour des emplacements existants dans MMS010 - Emplacements de stock.

← Cette tâche permet de supprimer les données d'emplacement de stock d'Excel vers M3. Vous pouvez marquer les lignes que vous souhaitez supprimer avec un « x » dans Excel et elles seront supprimées dans M3.

7 Exemple - Comment exécuter le modèle VXL ?

7.1 Exporter MMS010 - Données d'emplacements de stock de M3 vers Excel.

- Entrez le numéro d'entrepôt dans le champ « Warehouse » = « Entrepôt ». Ce champ est obligatoire.
- Si vous souhaitez exporter des emplacements à partir d'une seule zone de stock, entrez la zone de stock dans le champ « Zone de stock ». Ce champ n'est pas obligatoire. Si vous le laissez vide, tous les emplacements de l'entrepôt seront exportés.
- Cliquez ensuite sur le bouton « Export Locations » = « Exporter les emplacements », donnez un nom au fichier Excel et enregistrez-le.

Export Locations

Warehouse

Stock zone

Les emplacements seront ensuite exportés et présentés dans une feuille Excel comme indiqué ci-dessous. Vous pouvez maintenant commencer à gérer vos données d'emplacement dans la feuille Excel.

	WHLO	Warehouse name	WHSL	SLDS	RESP	Responsible name	CUNO	SLTP	WHLT
6	001	MAIN warehouse (Facility A01)	1-1-1-1	Nick Loc On - Vince	NILPALD	Pål Nilsen - Vince		Y1	Y5
7	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A01	A01 - Vince	NILPALD	Pål Nilsen - Vince		Y1	T1
8	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A02	A02	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
9	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A03	A03	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
10	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A04	A04	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
11	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A05	A05	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
12	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A06	A06	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
13	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A07	A07	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
14	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A08	A08	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
15	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A09	A09	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
16	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A1	A1	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
17	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A10	Auto delay = 0	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
18	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A11	Auto delay = 1	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1
19	001	MAIN warehouse (Facility A01)	A2	A2	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince		Y1	T1

7.2 Importer MMS010 – Données d’emplacements de stock d’Excel vers M3.

Exécutez cette tâche si vous souhaitez importer (ajouter et mettre à jour) les données d’emplacements de stock MMS010 gérées d’Excel vers M3. Nous avons apporté les modifications suivantes aux données de l’exportation.

La description des emplacements et responsable est modifiée sur les emplacements existants dans les lignes 8 et 9.

- o Et la ligne 10 est copiée dans deux nouvelles lignes (11 et 12) où les nouveaux ID d’emplacement (TEMP01 et TEMP02) sont entrés avec les modifications apportées à la description des emplacements.

En apportant cette modification aux données Excel, nous déclencherons à la fois la mise à jour (lignes 8 et 9) sur les emplacements existants et l'ajout (lignes 11 et 12) des emplacements dans M3.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	vinco Locations Administration									
2										
3										
4		WHLO	WHSL	SLS	RESP			CUNO	SLTP	
5	Set to delete	Warehouse	Warehouse name	Location	Stock location description	Responsible	Responsible name	Customer number	Stock zone	Location
6		001	MAIN warehouse (Facility A01)	1-1-1-1	Nick Loc On - Vince	NILPALO	Pål Nilsen - Vince		Y1	Y5
7		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A01	A01 - Vince	NILPALO	Pål Nilsen - Vince		Y1	T1
8		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A02	Just testing 1	NILPALO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
9		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A03	Just testing 1	NILPALO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
10		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A04	A04	MALMIKO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
11		001	MAIN warehouse (Facility A01)	TEMP01	New Location 1	MALMIKO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
12		001	MAIN warehouse (Facility A01)	TEMP02	New Location 2	MALMIKO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
13		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A05	A05	MALMIKO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
14		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A06	A06	MALMIKO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
15		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A07	A07	MALMIKO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1
16		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A08	A08	MALMIKO	Mikael MalMBERG - Vince		Y1	T1

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

- o Assurez-vous que votre fichier Excel modifié est enregistré et fermé.
- o Cliquez sur le bouton «Add/Upd Locations » = « Ajouter / Mettre à jour des emplacements » et sélectionnez le fichier Excel modifié que vous souhaitez importer.

Add/Upd Locations

Add/Upd Locations

Lorsque l'importation est terminée, la feuille Excel s'ouvre automatiquement et présente le résultat de l'importation. Faites défiler jusqu'à droite dans la feuille de calcul pour afficher les réponses de l'API.

- o Comme nous le voyons dans la capture d'écran ci-dessous, la colonne AY « Total » indique que tout va bien « OK ».
- o Colonne AZ, « AddLocation » = « Ajouter des emplacements » a échoué dans les lignes 6 à 10 avec un message d'erreur. Ce n'est pas un problème car il n'est pas possible d'ajouter des emplacements qui existent déjà dans M3, donc c'est correct.
- o Les lignes 11 et 12 de la colonne AZ sont correctes car il s'agit de deux nouveaux emplacements qui n'existaient pas auparavant dans M3.

- o La colonne BA(ChgLocation)n'a pas de réponse pour les nouveaux emplacements car une règle dans le configurateur est définie pour ne pas exécuter cette API si la transaction AddLocation est OK.

	AY	AZ	BA	BB
1				
2				
3	RESPONSE			
4		MMS010MI	MMS010MI	MMS010MI
5	TOTAL	AddLocation	ChgLocation	DelLocation
6	OK	NOK	Location 1-1-1-1 already exists	OK
7	OK	NOK	Location A01 already exists	OK
8	OK	NOK	Location A02 already exists	OK
9	OK	NOK	Location A03 already exists	OK
10	OK	NOK	Location A04 already exists	OK
11	OK	OK		
12	OK	OK		
13	OK	NOK	Location A05 already exists	OK
14	OK	NOK	Location A06 already exists	OK

Si nous vérifions les données dans M3, nous voyons que les emplacements A02 et A03 ont été mis à jour et nous avons également deux nouveaux emplacements importés (TEMP01 et TEMP02).

Warehouse

001

Apply

Location	Name	Szn	Mul	Bal IDs	CCd
A02					
A02	Just testing 1	Y1	1		
A03	Just testing 1	Y1	1		
Δ01	Δ01	Y1	1		

Warehouse

001

Apply

Location	Name	Szn	Mul	Bal IDs	CCd
TEMP01	New Location 1	Y1	1		
TEMP02	New Location 2	Y1	1		
TM01	Finished Goods	Y1	1	12	

7.3 Supprimer des emplacements d'Excel vers M3

Exécutez cette tâche si vous souhaitez supprimer les données MMS010 Stock locations dans M3 à partir d'Excel.

Comme vous pouvez le voir sur la capture d'écran ci-dessous, les lignes 11 et 12 sont marquées d'un **x** minuscule dans la colonne A « Définir **x** à supprimer »

Ce faisant, ces deux lignes seront supprimées dans M3 lors de l'importation de ce fichier Excel.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4		WHLO		WHSL	SIDS	RESP	
5	Set x to delete	Warehouse	Warehouse name	Location	Stock location description	Responsible	Responsble name
6		001	MAIN warehouse (Facility A01)	1-1-1-1	Nick Loc On - Vince	NILPALO	Pål Nilsen - Vince
7		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A01	A01 - Vince	NILPALO	Pål Nilsen - Vince
8		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A02	Just testing 1	NILPALO	Mikael Malmberg - Vince
9		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A03	Just testing 1	NILPALO	Mikael Malmberg - Vince
10		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A04	A04	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince
11	x	001	MAIN warehouse (Facility A01)	TEMPO1	New Location 1	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince
12	x	001	MAIN warehouse (Facility A01)	TEMPO2	New Location 2	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince
13		001	MAIN warehouse (Facility A01)	A05	A05	MALMIKO	Mikael Malmberg - Vince

Il est maintenant temps de supprimer ces lignes dans M3 :

- Assurez-vous que votre fichier Excel modifié est enregistré et fermé.
- Cliquez sur le bouton «delete location » // « Supprimer l'emplacement » et sélectionnez le fichier Excel modifié que vous souhaitez importer.

Delete Location

Delete Location

▼ Import Detail

Set x to delete Equal x

Lorsque la tâche de suppression 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.

- La colonne BB, « DelLocation » est OK pour les deux lignes marquées pour suppression dans la colonne A, ce qui signifie que cette suppression a réussi.

	AY	AZ	BA	BB
1				
2				
3	RESPONSE			
4		MMS010MI	MMS010MI	MMS010MI
5	TOTAL	AddLocation	ChgLocation	DelLocation
6	OK	NOK	Location 1-1-1-1 already exists	OK
7	OK	NOK	Location A01 already exists	OK
8	OK	NOK	Location A02 already exists	OK
9	OK	NOK	Location A03 already exists	OK
10	OK	NOK	Location A04 already exists	OK
11	OK	OK		OK
12	OK	OK		OK
13	OK	NOK	Location A05 already exists	OK
14	OK	NOK	Location A06 already exists	OK
15	OK	NOK	Location A07 already exists	OK

Lorsque nous recherchons les emplacements commençant par « TEMP » dans M3, nous constatons que les emplacements TEMP01 et TEMP02 que nous avons marqués pour suppression ont maintenant disparu.

Location	Name	Szn	Mul	Bal IDs	CCd
TEMP					
TM01	Finished Goods	Y1	1	12	
YDO01	Dock location 01 Test1	Y7	1	2	
YDO02	Dock location 02 Test 2	Y7	1		
YDO03	Dock location 03	Y7	1		

Nous espérons que ce manuel d'utilisation pour ce modèle VXL vous a aidé.

Bon courage !