

Configuration du traitement d'import

La table de configuration permet de faire la correspondance entre les balises XML et les objets et champs d'openprod.

1. Détails

Détails	
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>
Répertoire pour intégration des documents D.T.	
Séparateur indice documentaire	-
Dossier produit	
Action serveur	IMPORT-XML Génération AVM Nomenclature et kit

Utiliser les Onchanges : Si cette case est cochée, les onchanges se déclencheront lors

Répertoire pour intégration des documents D.T. : il s'agit de l'emplacement dans lequel on va trouver les plans correspondant à des produits. Lors de l'exécution du traitement d'import, tous les fichiers de ce dossier seront importés et associés à l'article ayant le même code que le nom du fichier

Séparateur indice documentaire : Permet de donner le séparateur entre le code produit et la version dans le nom des fichiers.

Dossier produit : Permet de préciser le dossier dans lequel sera mis le document Open-Prod créé par l'import du fichier. Dans cette zone, on peut utiliser les balises suivantes : `product_code` , `product_version` , `active_company`. exemple : `Root/active_company/product_code`.

Remarque : Si les dossiers n'existent pas, ils seront créés. La date sera ajoutée à la fin du nom du fichier pour éviter les doublons.

Action serveur : une fois l'import réalisé, cette action serveur se déclenchera.

Remarque : si l'action serveur est créée sur le modèle `xml.import.processing`. L'appel de la fonction `get_all_data_by_model(Model,Type)` pour récupérer tous les enregistrements du modèle demandé créé ou modifié par le traitement d'import. Exemple :

```
#récupère la liste des produits créés ou modifiés par le traitement d'import
product_rcs=object.get_all_data_by_model('product.product',['create','update'])
```

Cela permettra par exemple d'activer toutes les nomenclatures importées.

2. Balises

dans cette partie il faut décrire la structure du fichier XML et y faire correspondre des objets ou champs openprod.

Balises

1-25 of 25

	Séquence	Nom	Chemin complet	Type de la balise	Valeur
	1	Root	Root	Neutre	
	10	Nomenclature	Root/Nomenclature	Objet	Nomenclature
	20	Produit	Root/Nomenclature/Produit	Objet	Produit
	21	Catégorie	Root/Nomenclature/Produit/Catégorie	Objet	Catégorie d'articles
	23	Code	Root/Nomenclature/Produit/Code	Champ	Code
	24	Nom	Root/Nomenclature/Produit/Nom	Champ	Nom
	30	Ligne	Root/Nomenclature/Ligne	Objet	Nomenclature
	40	Composant	Root/Nomenclature/Ligne/Composant	Objet	Produit
	41	Catégorie	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Catégorie	Objet	Catégorie d'articles
	43	Code	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Code	Champ	Code
	44	Nom	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Nom	Champ	Nom
	31	Quantité	Root/Nomenclature/Ligne/Quantité	Champ	Quantité
	11	Qte_nomenc	Root/Nomenclature/Qte_nomenc	Champ	Quantité
	42	Categ_id	Root/Nomenclature/Ligne/Composant/Catégorie/Categ_id	Champ	Nom
	22	Categ_id	Root/Nomenclature/Produit/Catégorie/Categ_id	Champ	Nom
	51	Sequence	Root/Nomenclature/Ligne/Sequence	Champ	Séquence
	50	CaolD	Root/Nomenclature/Ligne/CaolD	Champ	CAO id
	12	CaolD	Root/Nomenclature/CaolD	Champ	CAO id
	25	Version	Root/Nomenclature/Produit/Version	Objet	Historique des versions du produit
	26	Indice	Root/Nomenclature/Produit/Version/Indice	Champ	Version
	27	Date	Root/Nomenclature/Produit/Version/Date	Champ	Date de début
	60	Version	Root/Nomenclature/Version	Objet	Historique des versions du produit

Type Neutre : Balise ne correspondant pas à un élément de openprod.

Ouvrir : Balises

×

Détails

Nom

Root

Séquence

1

Type de la balise

Neutre

Balise enfant

1-1 of 1

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration	
	10	Nomenclature	Nomenclature	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

×

Fermer

Type Objet : Balise correspondant à un objet openprod (exemple : Nomenclature)

Détails

Nom	Nomenclature	Séquence	10
Type de la balise	Objet		
Référence champs sélection			

Relation





Nom de l'objet.	Nomenclature	Créer l'enregistrement	<input checked="" type="checkbox"/>
Domaine de recherche	[[{"product_id","=",null}, {"bom_id","=",false}, {"version_historical_id","=",null}, {"mf_id","=",0}]]		
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input checked="" type="checkbox"/>		

Champs texte

Champs en relation avec le texte.

Balise enfant

1-5 of 5

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration
	20	Produit	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	30	Ligne	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	11	Qte_nomenc	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	12	CaolD	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et

Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

X Fermer

Détails

Nom	Catégorie	Séquence	21
Type de la balise	Objet		
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>	Référence champs sélection	

Relation


Nom de l'objet.	Catégorie d'articles	Nom du champ dans l'objet parent	Catégorie
Domaine de recherche	[[{"name","=", ""}]]	Créer l'enregistrement	<input type="checkbox"/>
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input type="checkbox"/>		

Champs texte

Champs en relation avec le texte.

Balise enfant

1-1 of 1

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration
	22	Categ_id	[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

Détails

Nom	Ligne	Séquence	30
Type de la balise	Objet		
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>	Référence champs sélection	

Relation

Nom de l'objet.	Nomenclature	Nom du champ dans l'objet parent	Composant
Domaine de recherche	[[{"product_id","=","null"}, {"bom_id","!=","false"}]]	Créer l'enregistrement	<input checked="" type="checkbox"/>
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Type d'import de liste	Remplacer		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input checked="" type="checkbox"/>		

Champs texte

Champs en relation avec le texte.

Balise enfant

1-4 of 4

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration
	40	Composant	Produit
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	31	Quantité	
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	51	Sequence	
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	50	CaolD	
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

X Fermer

Détails

Nom	Produit	Séquence	20
Type de la balise	Objet		
Utiliser les Onchanges	<input checked="" type="checkbox"/>	Référence champs sélection	

Relation

Nom de l'objet.	Produit	Nom du champ dans l'objet parent	Produit
Domaine de recherche	[[{"code","=",""}]]	Créer l'enregistrement	<input checked="" type="checkbox"/>
	+ Condition		
	+ Condition conditionnelle		
Est requis	<input type="checkbox"/>	Tester l'existence du parent si balise absente du XML	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour l'objet	<input checked="" type="checkbox"/>		

Champs texte

Champs en relation avec le texte.

Balise enfant

1-4 of 4

Séquence	Nom	Nom de l'objet.	Table de configuration
	21	Catégorie	Catégorie d'articles
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	23	Code	
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	24	Nom	
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit
	25	Version	Historique des versions du produit
			[myfab] PIVOT PLM - Nomenclature et Produit

Relation avec les attributs

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.

Dans ce cas, il est nécessaire de préciser les champs suivant :

Objet : Modèle openprod correspondant

Domaine de recherche : permet de sélectionner l'enregistrement à mettre à jour (si la case mettre à jour l'objet est cochée) ; si l'enregistrement n'est pas trouvé et que la case "Créer l'enregistrement" est créée alors l'enregistrement sera créé. Si la condition du domaine renvoie plusieurs enregistrements l'import échouera. Particularité : dans ce cas : `[["code","=", ""]]` les "" seront remplacés par la valeur de la balise liée que code décrit dans les balises enfant. Dans les exemples ci-dessus on constate que 2 balises sont mappées sur l'objet nomenclature cependant, dans un cas le domaine précise `["bom_id","!=",false]` pour les lignes et dans l'autre cas `["bom_id","=",false]` pour les entêtes. Remarque : si on met un domaine jamais vrai, un enregistrement sera créé pour chaque balise rencontrée !

Nom du champs dans l'objet parent : si la balise parente est un objet, il faudra préciser le champs correspondant dans l'objet parent (exemple : champs composant de l'entête de nomenclature)

Type d'import de liste : si le nom du champs dans l'objet parent est un one2many ou many2many alors on pourra décider soit de remplacer les enregistrements trouvés, soit de les ajouter.

Est requis : permet de renvoyer une erreur si cette balise n'est pas trouvée

Balise enfant : dans le cas d'une balise de type objet (exemple : produit), on peut détailler les balises enfants (exemple : code, nom...)

Type Champ : Balise correspondant à un champ openprod (exemple : code)

The screenshot displays the 'Ouvrir : Balises' configuration window. The main section shows details for a field named 'Code' with sequence '23' and type 'Champ'. Below this, the 'Relation' section shows 'Est requis' as an unchecked checkbox and 'Attribut cible' as 'value'. A red arrow points from 'value' in the 'Relation' section to the 'value' field in the 'Ouvrir : Attribut cible' sub-window. This sub-window shows details for the 'value' attribute with sequence '20', type 'Champ', and 'Mettre à jour l'attribut' checked. The 'Relation' section of the sub-window shows 'Parent' as 'Code' and 'Champ dans l'objet openprod parent.' as 'Code'. A sidebar on the left lists various fields like 'Code', 'Nom', 'Ligne', 'Composant', 'Catégorie', 'Code', 'Nom', and 'Quantité'.

Séquence	Nom	Parent	Champ dans l'objet openprod parent.
20	value	Code	Code

Détails

Nom	Libelle	Séquence	4
Type de la balise	Champ		

Champs texte

Champs dans l'objet parent en relation avec le texte. [Nom](#)

[✕ Fermer](#)**Détails**

Nom	Categ_name	Séquence	5
Type de la balise	Champ		

Champs texte

Champs dans l'objet parent en relation avec le texte. [Nom](#)

[✕ Fermer](#)

Champs en relation avec le texte : permet de faire la correspondance avec le champ Open-Prod si la balise contient du texte exemple : <Libelle>Vis 45544</Libelle> (remarque : ce mode de relation ne fonction pas toujours très bien. Préférer les relation par attribut quitte à les convertir dans le pré-traitement)

Attribut cible : permet de faire la correspondance avec le champ Open-Prod si la valeur est contenu dans un attribut de la balise : exemple : <Code value="PR45544"/>. dans ce cas, il faut commencer par créer la relation avec les attributs plus bas avant de pouvoir sélectionner l'attribut dans la liste.

Revision #6

Created 21 November 2022 14:28:59 by Alexis CHAPEL

Updated 13 September 2024 07:50:40 by Emeric ORSEL