

Paramétrages avancés

1. Configuration d'un champ relationnel

Il existe trois types de champs relationnels dans Open-Prod :

- many2one : mon modèle est lié par ce champ à un seul enregistrement d'un autre modèle, et cet autre modèle contient un champ one2many qui traduit la relation inverse.

Ex : un contact est lié à un seul pays, et dans le sens inverse un pays peut être lié à une multitude de contacts.

- one2many : mon modèle est lié par ce champ à une multitude d'enregistrements d'un autre modèle, et cet autre modèle contient un champ one2many qui traduit la relation inverse.

Ex : un produit peut être lié à une multitude de lignes de commande de vente, et dans le sens inverse une ligne de commande de vente n'est liée qu'à un seul produit.

- many2many : mon modèle est lié par ce champ à une multitude d'enregistrements d'un autre modèle, et cet autre modèle contient un champ many2many qui traduit la relation réciproque.

Ex : un partenaire peut être lié à une multitude de catégories, et réciproquement une catégorie peut être liée à une multitude de partenaires.

2. Configuration de l'export d'un champ relationnel

Concrètement, cela veut dire qu'il est possible de paramétrer l'export de champs d'un modèle relié au modèle initialement paramétré pour l'export.

Pour cela, revenir sur la sélection des champs de partenaire à exporter et sélectionner un champ relationnel. Dans l'exemple ci-dessous, il s'agit du champ `country-id` qui est un champ "many2one". Valider la sélection puis enregistrer l'entièreté du formulaire.

Ajouter Champs à exporter

Q Nom de Champ > court x

Filtres Regrouper par Favoris

Imprimer Action

1-12 sur 12

Nom de Champ	Étiquette de Champ	Modèle	Type de Champ	Type
<input type="checkbox"/> accounting_communication_method	Méthode de communication de la facturation	Partenaire	selection	Champ de base
<input type="checkbox"/> accounting_manager_id	Responsable	Partenaire	many2one	Champ de base
<input checked="" type="checkbox"/> country_id	Pays	Partenaire	many2one	Champ de base
<input type="checkbox"/> property_account_payable_id	Compte fournisseur	Partenaire	many2one	Champ de base
<input type="checkbox"/> property_account_position_id	Position fiscale (client)	Partenaire	many2one	Champ de base
<input type="checkbox"/> property_account_receivable_id	Compte client	Partenaire	many2one	Champ de base
<input type="checkbox"/> purchase_discount_management	Gestion de l'escompte (fournisseur)	Partenaire	boolean	Champ de base
<input type="checkbox"/> purchase_discount_value	Taux d'escompte fournisseur (%)	Partenaire	float	Champ de base
<input type="checkbox"/> sale_discount_management	Gestion de l'escompte (client)	Partenaire	boolean	Champ de base
<input type="checkbox"/> sale_discount_value	Taux d'escompte client (%)	Partenaire	float	Champ de base
<input type="checkbox"/> supplier_account_position_id	Position fiscale fournisseur	Partenaire	many2one	Champ de base
<input type="checkbox"/> third_party_accounting_code	Code comptable logiciel tiers	Partenaire	char	Champ de base

Selectionner Créer Annuler

Pour poursuivre dans cet exemple, si l'on revient sur le formulaire de configuration d'export du modèle Partenaire, on voit que le modèle Pays a été ajouté automatiquement à la liste des configurations des modèles enfants.

Ce modèle enfant est paramétrable au même titre que le modèle parent, et l'on peut donc sélectionner des champs de ce modèle à exporter.

Ouvrir : Modèles à exporter

Général Filtrage Avancé

Modèle à exporter
Partenaire

Champs à exporter

1-4 sur 4

Nom de Champ	Étiquette de Champ	Modèle	Type de Champ	Type
country_id	Pays	Partenaire	many2one	Champ de base
is_customer	Client	Partenaire	boolean	Champ de base
name	Nom	Partenaire	char	Champ de base
reference	Référence	Partenaire	char	Champ de base

Ajouter un élément

Configurations des modèles enfants

1-1 sur 1

Modèle à exporter	Nombre d'enregistrements exportés
Pays	

Ajouter un élément

Sauvegarder Fermer

En cliquant sur le modèle Pays en modification, on retrouve la même interface de configuration que pour le modèle parent, mais cette fois pour le modèle enfant. Cette structure est récursive : ainsi, il

est possible d'exporter des champs relationnels de champs relationnels de champs relationnels... et ce à l'infini.

Ouvrir : Configurations des modèles enfants

Général Filtrage Avancé

Modèle à exporter
Pays

Champs à exporter

Nom de Champ	Étiquette de Champ	Modèle	Type de Champ	Type
name	Nom du pays	Pays	char	Champ de base

Ajouter un élément

Configurations des modèles enfants

Modèle à exporter	Nombre d'enregistrements exportés
-------------------	-----------------------------------

Ajouter un élément

Sauvegarder Fermer

3. Modifications de champs à l'export

Lors d'un export, il est possible de paramétrer des exécutions de modifications. On peut par exemple modifier certains champs ou bien déclencher une méthode particulière.

Retourner en modification de l'export et du modèle à exporter. Aller dans l'onglet Setters. Pour ajouter un champ à modifier, cliquer sur **Ajouter un élément**. Dans le formulaire qui s'ouvre, sélectionner le ou les champ(s) à modifier puis valider la sélection.

Dans l'exemple ci-dessous, le champ `Notes` de chacun des enregistrements exportés se verra attribuer la valeur "Nouvelle note".

Ouvrir : Modèles à exporter

Général Filtrage **Settings** Avancé

Modification de champs à l'export

Champ à modifier	Valeur à attribuer
Notes	Nouvelle note

Ajouter un élément

Méthodes déclenchées à l'export

Nom de la méthode
Ajouter un élément

Sauvegarder Fermer

Il est également possible d'appeler une méthode Python particulière. Cela requiert des compétences en développement, il est donc préférable de se rapprocher de votre chargé de clientèle ou du service R&D de 1Life pour des demandes de ce type.

4. Exécution automatique d'un export ou d'un import

Pour pouvoir exécuter automatiquement un export, il faut utiliser le système de Cron (action planifiée) d'Open-Prod. Le bouton "**Générer le cron pour cet export**", surligné ci-dessous, simplifie cette création de Cron. Cliquer dessus pour créer un nouveau Cron.

OPEN-PROD Exports Fichiers / Test_Export

Configuration

Général Fichier Avancé

Nom: Test_Export Répertoire lié: /etc/openprod_home/myfabFileInterface

Modèles à exporter

Modèle à exporter	Nombre d'enregistrements exportés
Partenaire	0

Monitoring

Répertoire Historique

Chemin du répertoire: /etc/openprod_home/myfabFileInterface

Les fichiers du répertoire sont désynchronisés. Utilisez le bouton "Scanner le répertoire" pour synchroniser.

Actions

- Lancer
- Scanner le répertoire
- Générer le cron pour cette interface fichier

Version de démonstration non utilisable en production

Dans la fenêtre qui s'affiche, paramétrer la fréquence d'exécution de l'export puis cliquer sur "**Ok**". Dans l'exemple ci-dessous, le Cron va s'exécuter toutes les 5 minutes à partir du 31/08/2022 à

12h00.

Générer le cron pour l'interface fichier

Nombre d'intervalle

5

Unité d'intervalle

Minutes

Prochaine date d'exécution

31/08/2022 12:00

OK

Annuler

Une action planifiée pour exécuter cet export est ainsi créée. Elle peut être modifiée depuis le menu « Action planifiées » d'Open-Prod. Il est également possible de la supprimer à tout moment en utilisant le bouton "**Supprimer le cron pour cet export**" (qui a remplacé le bouton de création utilisé plus tôt).

aireDonnées techniquesRessourceAchatVenteLogistiqueStockProductionQualitéFacturationTableaux de bordConfigurationNEWDBAdministrator

Exports Fichiers / Test_Export

ModifierCréerDupliquerSupprimer

Pièce(s) jointe(s)Action

Configuration

GénéralFichierAvancé

Nom

Test_Export

Répertoire lié

/etc/openprod_home/myfabFileInterface

Modèles à exporter

1-1 sur 1

Modèle à exporter

Nombre d'enregistrements exportés

Partenaire

0

Actions

Lancer

Scanner le répertoire

Supprimer le cron pour cette interface fichier

Les exports exécutés par l'action planifiée sont visibles dans l'onglet Historique de la section **Monitoring**, tout comme ceux exécutés manuellement.

Monitoring

Répertoire

Historique

1-3 sur 3

Nom du fichier	Date & heure de début	▲ Date & heure de fin	Statut
res_partner-20220831_095049064322.json	31/08/2022 09:50:49	31/08/2022 09:50:49	Succès
res_partner-20220831_094524377935.json	31/08/2022 09:45:24	31/08/2022 09:45:24	Succès
res_partner-20220831_094007467140.json	31/08/2022 09:40:07	31/08/2022 09:40:07	Succès

Revision #20

Created 4 August 2022 08:03:50

Updated 13 September 2022 12:53:27