



Installation - Add-on - EBP Open Line

Description

L'add-on "Synchronisation e-majine et EBP Open Line" permet la liaison entre e-majine et une solution EBP Open Line disposant du module de Gestion Commerciale.

Les échanges suivants sont traités de façon automatique :

De EBP vers e-majine

- Import de la base produits (incluant tarifs, stocks, ...)
- Import de l'arborescence (uniquement si l'arborescence ne contient que 2 niveaux de familles - Limitation EBP)
- Import de la base client (uniquement si le client possède une adresse email)
- Import des états de commande

De e-majine vers EBP

- Export des produits modifiés et de ses variantes
- Export des commandes
- Export des clients (uniquement des clients, ayant déjà validés une commande, et pas de l'ensemble des membres)

Des échanges complémentaires peuvent être envisagés et étudiés de manière spécifique à travers une demande de prestation du webo-facto.

Principe de fonctionnement

EBP ne peut pas communiquer directement et simplement avec un serveur web. Ainsi, il n'est pas possible de faire communiquer e-majine et EBP sans intermédiaires. EBP dispose par contre d'un SDK utilisable depuis le poste windows qui exécute le logiciel. Ce SDK permet entre autre l'automatisation d'import et d'export.

La synchronisation e-majine et EBP Open Line sera donc constitué des éléments suivants :

Un module dans e-majine : Le module d'e-majine sera le "chef d'orchestre", c'est lui qui se chargera de cadencer les imports et les exports. Cette brique logicielle sera principalement constituée d'une interface de configuration dans e-majine et d'une tâche planifiée, exécutée toutes les 10 minutes, se chargeant de vérifier les nouvelles opérations à réaliser (demander un export, importer des données) et d'un ensemble de moteurs d'import/export paramétrés dans e-majine (membres et produits).

Ces moteurs devront être mis en place par le partenaire de Medialibs et devront être configurés en mode automatique.

Un script windows sur le poste qui exécute EBP : Le script windows se chargera d'assurer le transit FTP des fichiers entre le poste windows et le serveur web qui héberge le site e-majine. Ce script se chargera aussi d'appeler le SDK pour demander à EBP d'importer un fichier ou d'exporter des données.

Un ensemble de moteurs d'import/export paramétrés dans EBP : Des moteurs d'import et d'export paramétrables devront être créés depuis l'interface d'EBP. Les fichiers transférés entre e-majine et EBP devront utiliser le format défini pour les moteurs.

Le prestataire EBP devra donc mettre en place les moteurs d'import/export dans EBP et devra, le cas échéant, adapter le script Windows.

Configuration du moteur d'import/export des produits

L'import des produits pourra prendre en compte les éléments suivants :

- Désignation
- Référence
- Propriétés additionnelles
- Association du produit à la famille
- Prix
- Stock (valeur, seuil d'alerte)
- Taux de TVA
- Eco participation
- Visibilité
- Variantes
- Poids, volume (pour frais de port)

La synchronisation de la description n'est pas prévue. En effet, EBP ne gère pas le formatage du texte prévu dans e-majine et obligatoire pour un rendu optimum au format HTML.

La synchro des images n'est pas gérée par cet add-on.

L'association d'autres champs d'EBP dans la base produits est possible sur étude complémentaire.

Le moteur de mise à jour d'e-majine pourra avoir l'un des comportements natifs suivants :

- Mettre à jour les produits existants et créer les nouveaux
- Ajouter les nouveaux produits, modifier les produits existants et supprimer les produits qui ne sont plus disponibles dans l'import
- Ajouter les nouveaux produits
- Mettre à jour les produits existants
- Supprimer la base produit avant de créer les produits (non recommandé pour des raisons de référencement)

Il n'y a pas de sélection de famille ou d'exclusion de famille qui permettrait de contraindre la mise jour du catalogue produits e-majine.

Le moteur devra être configuré en mode automatique.

Configuration du moteur d'import/export des clients

L'import des clients pourra prendre en compte les champs suivants :

- ID client EBP
- Civilité
- Nom
- Prénom
- Adresse
- Code postal
- Ville
- Pays
- Adresse email
- Propriété additionnelle
-

L'association d'autres champs d'EBP dans la base clients est possible sur étude complémentaire.

Le moteur de mise à jour d'e-majine pourra avoir l'un des comportements natifs suivants :

- Mettre à jour les clients existants et créer les nouveaux
- Ajouter les nouveaux clients, modifier les clients existants et supprimer les clients qui ne sont plus disponibles dans l'import (non recommandé car cela supprimerait les membres qui ne sont pas clients)
- Ajouter les nouveaux clients
- Mettre à jour les produits clients
- Supprimer la base clients avant de créer les clients (non recommandé car cela supprimerait les membres qui ne sont pas clients)
- Ajouter les nouveaux clients et modifier les clients existants
- Ajouter les nouveaux clients

Seuls les clients disposant d'une adresse email seront importés dans e-majine. Un identifiant et un mot de passe pourra automatiquement être transmis au client pour qu'il puisse utiliser son compte. Il sera également possible d'associer automatiquement les clients dans une

catégorie de membres lors de la synchronisation (cf configuration standard du moteur d'import membres).

Enfin, la référence client (ID client EBP), transmise par EBP doit être paramétrée dans les moteurs d'import/export clients pour pouvoir assurer la liaison lors de l'export de commandes passées.

Le moteur devra être configuré en mode automatique.

Configuration à mettre en place par le prestataire EBP

Le prestataire EBP devra mettre en place des moteurs d'import/export dans EBP. Il devra également mettre en place une tâche planifiée qui exécutera un script windows. Une documentation et un script de base sont fournis dans cet add-on.

Les échanges entre le poste EBP et le serveur web hébergeant le site se font via FTP. L'espace FTP est configuré sur le serveur web et l'accès est transmis au prestataire EBP par l'agence.

Installation

L'installation du module est réalisée gratuitement par Medialibs. Après votre achat, merci de demander l'installation du module par mail à l'adresse prestation@medialibs.com.

L'installation se fera dans un délai de 15 jours environ.

Captures d'écran

The screenshot shows the 'Configuration EBP' section of the e-majine EVALUATION software. The interface includes a top navigation bar with icons for Accueil, Mon site, Ressources, Ma boutique, Référencement, Newsletter, Communauté, and Autres modules. Below this is a menu bar with options like Familles et produits, Produits, Clients, Commandes, Stock, Booster les ventes, Statistiques, Configuration, and Configuration EBP. The main content area is titled 'Données liées aux variantes' and contains several configuration panels:

- Général**: Nom du dossier EBP : Users\Espace Orthophonie\Documents\Station magasin
- Import des produits de EBP vers e-majine**: Actif : Fréquence (en heure) : 1 Nom moteur d'export EBP : exportProducts Moteur d'import e-majine : EBP
- Export des produits de e-majine vers EBP**: Actif : Fréquence (en heure) : 1 Nom moteur d'import EBP : importProducts Moteur d'import e-majine : EBP
- Import des clients de EBP vers e-majine**: Actif : Fréquence (en heure) : 6 Nom moteur d'export EBP : exportCustomers Moteur d'import e-majine : EBP
- Export des clients de e-majine vers EBP**: Actif : Fréquence (en heure) : 6 Nom moteur d'import EBP : importCustomers Moteur d'export e-majine : EBP
- Import des états de commandes de EBP vers e-majine**: Actif : Fréquence (en heure) : 1 Nom moteur d'export : exportOrdersDelivered