








Documentation du module Optimisation et nettoyage

Sommaire

Présentation du module	4
Description courte	4
Les « + » pour le marchand	4
Fonctionnalités	4
Pré-requis	5
Installation du module	5
 Performances	6
 Logs des modules lents	6
 Logs des exceptions Prestashop	6
 Autres logs	6
 Informations base de données	6
 Supprimer les données isolées	7
 Transfert de boutique	7
 Supprimer les anciens clients	7
 Supprimer les anciennes commandes	7
 Supprimer les règles de paniers inutilisables	8
 Supprimer les prix spécifiques inutilisables	8
 Supprimer les paniers	8
 Supprimer les informations de connexion	8
 Supprimer les invités	8
 Supprimer les logs	8
 Tâche cron	9

Sommaire

 Fichiers de restauration

9

Support technique

9

Crédits techniques

9

Présentation du module

Description courte

Le module Optimisation et nettoyage est une vraie boîte à outils pour votre boutique. Optimisez cette dernière en supprimant les données inutiles ou trop anciennes, vérifiez votre configuration et testez la rapidité de votre Prestashop, tout ça en ayant la conscience tranquille grâce au système de récupération des données intégré.

Les « + » pour le marchand

La rapidité d'affichage de vos pages est un facteur déterminant, que ce soit pour le SEO ou bien pour votre taux de conversion. Avec le temps, les données s'entassent et ralentissent votre boutique (paniers abandonnés, règles de paniers utilisées ou obsolètes, commandes trop anciennes, etc ...). Ce module vous permettra de nombreuses actions permettant de garder votre boutique nettoyée.

Ce module vous permettra également d'obtenir de nombreux conseils quand aux performances de votre configuration ou bien celles de votre thème.

En plus de vous fournir un outil complet permettant le nettoyage, ce module est le seul permettant d'assurer vos arrières, pour la quasi totalité des options, un fichier de restauration est créé, vous permettant de revenir en arrière en cas de nécessité.

Une fois votre boutique propre, automatisez ce procédé via la tâche cron pour obtenir une solution pérenne à tous ces problèmes et occupez vous uniquement de vos ventes.

Fonctionnalités

- Vérifiez la configuration de votre boutique pour améliorer ses performances,
- Réalisez des tests de vitesse et obtenez des conseils pour corriger les éventuels problèmes,
- Transférez les données d'une boutique A vers une boutique B,
- Consultez l'ensemble des fichiers logs de votre boutique,
- Repérez les modules qui prennent trop de temps à s'exécuter,
- Consultez, optimisez et sauvegardez votre base de données table par table ou dans son ensemble,
- Nettoyez votre base de données en supprimant les données dédoublées ou inutilisables,
- Supprimez vos clients non actifs,
- Supprimez vos commandes trop anciennes,
- Supprimez les règles de paniers non utilisables,
- Supprimez les prix spécifiques non utilisables,

- Supprimez les paniers non transformés en commande,
- Supprimez les informations de connexion,
- Supprimez les informations concernant les invités,
- Création systématique d'un fichier de restauration,
- Process en AJAX pour éviter les timeout serveur.
- Possibilité de mettre en place une tâche cron.

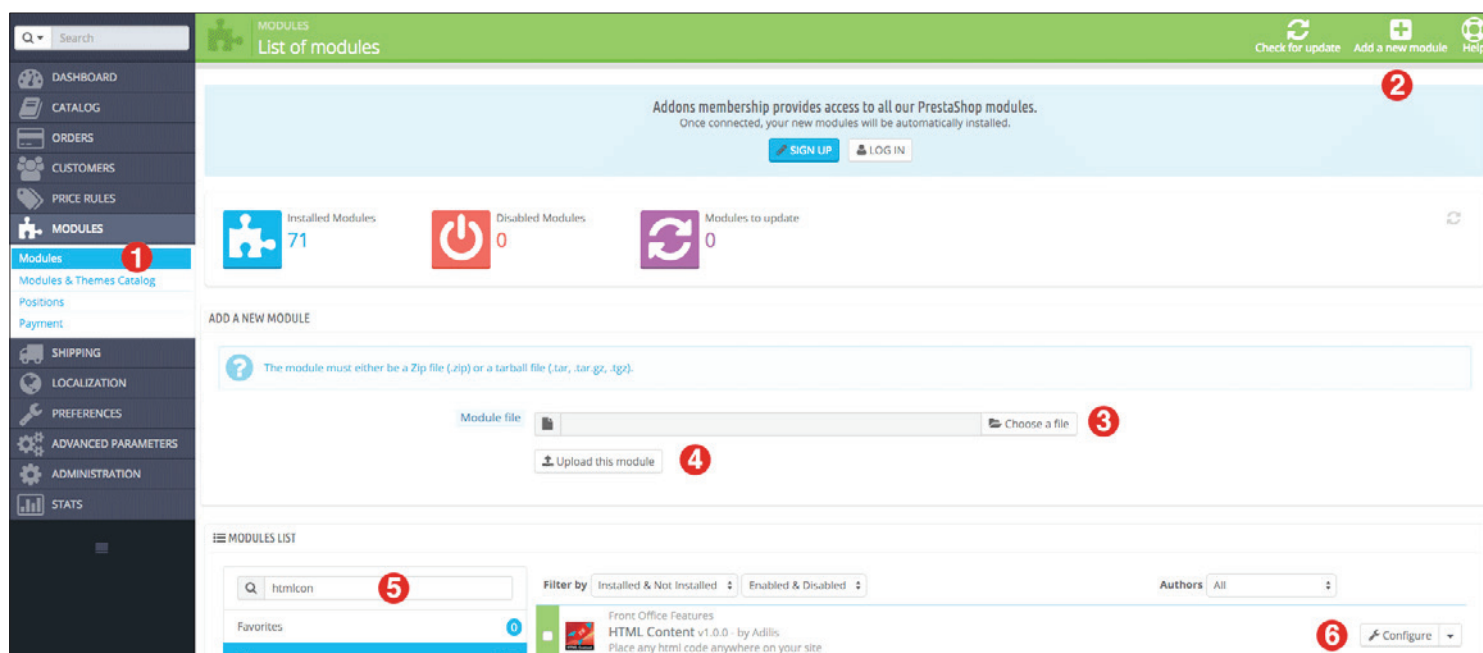
Pré-requis

Vous devez disposer d'une version de Prestashop supérieure ou égale à la 1.5 ainsi qu'une version de PHP supérieure ou égale à la 5.2 comprenant les classes ZipArchive et Curl.

Installation du module

Pour installer ce module après l'avoir acheté, il vous suffit de vous rendre dans le back-office de votre boutique puis de vous diriger dans l'onglet «Modules (1)», cliquez ensuite sur le bouton « Ajouter un nouveau module (2) ». Dès lors, un encart nommé «Ajouter un nouveau module» apparaîtra, cliquez sur «Choisissez un fichier (3)» pour parcourir votre ordinateur et sélectionner le dossier .zip du module que vous venez d'acheter. Puis cliquez sur «Charger le module (4)»

Une fois ceci fait, filtrez la liste des modules grâce au moteur de recherche situé sur la gauche (5) en commençant à taper le nom du module, une fois le module apparu sur la droite, cliquez sur « Installer (6) », une fois installé, ce bouton laissera place à celui de «Configurer (6)» qui vous permettra d'accéder à l'interface du module.





The screenshot shows the PrestaShop back-office interface for the 'Modules' section. The left sidebar contains a navigation menu with 'MODULES' highlighted and numbered 1. The main content area has a green header with 'MODULES List of modules' and buttons for 'Check for update', 'Add a new module', and 'Help'. A blue banner at the top right is numbered 2, containing a 'SIGN UP' button and a 'LOG IN' button. Below this, there are three status boxes: 'Installed Modules' (71), 'Disabled Modules' (0), and 'Modules to update' (0). The 'ADD A NEW MODULE' section is numbered 3 and contains a text input field with a hint: 'The module must either be a Zip file (.zip) or a tarball file (.tar, .tar.gz, .tgz)'. Below the input field is a 'Module file' label, a file selection button (numbered 3), and an 'Upload this module' button (numbered 4). The 'MODULES LIST' section at the bottom has a search bar (numbered 5) containing 'htmlcon', filter buttons for 'Installed & Not Installed' and 'Enabled & Disabled', and an 'Authors' dropdown set to 'All'. A module card for 'HTML Content v1.0.0 - by Adilis' is visible, with a 'Configure' button (numbered 6) in the bottom right corner.

Utilisation du module

Notice importante : Pensez avant toute opération réalisée via ce module de sauvegarder vos données ! Le module efface, sauvegarde et tente de restaurer vos données, ils est néanmoins possible que, dans certains cas, vous rencontriez des difficultés nécessitant la restauration de vos données par une méthode standard. Vous êtes les seuls responsables des données de votre boutique.

Performances

- **Performances** : Cette espace vous avertira sur les configurations qui peuvent être améliorées dans votre boutique pour optimiser ses performances.
- **Test de la vitesse de vos pages** : Cet outil va vous permettre de tester la rapidité de votre site et vous donner de nombreuses informations et conseils pour optimiser votre thème. Les résultats sont classés par thématiques et permettent, si cela est disponible, de cibler la problématique via le bouton situé en dernière cellule du tableau  ou . Ce test se fait via un appel Webservice sur le site <http://yellowlab.tools/>
- **Configuration** : Liste votre configuration serveur.

Logs des modules lents

Lors de l'installation de votre module un override de la classe Hook est installé permettant de tracker les temps d'exécution des modules sur leur différents Hook. Dès qu'un module met plus de 3 secondes à s'exécuter, ce dernier est enregistré dans le fichier /log/modules_logs.txt. Cette interface vous permet de consulter ce fichier et de le vider si nécessaire.

Logs des exceptions Prestashop




Dès lors que le mode production de Prestashop est activé (PS_MODE_DEV à false), ce dernier stocke les erreurs dans des fichiers disponibles dans le dossier /log/. Cette interface vous permet de les consulter et de les supprimer si nécessaire.


Autres logs

Dans le cas ou d'autre fichiers comprenant les termes suivants {php,mysql,optimclean} sont placés dans le dossier /log/, cette interface vous permettra de les consulter et de les supprimer si nécessaire.

Informations base de données

Cette interface vous permet de consulter rapidement l'état de votre base de données : tables, tailles, besoin d'indexation. En premier lieu, seules les tables ayant besoin d'une indexation ou dont le poids dépassent les 10Mb sont affichées, pour afficher l'ensemble des tables cliquez sur le bouton «Voir toutes les tables». Pour chacune des tables, les actions suivantes sont disponibles :

-  Permet de consulter le moteur utilisé par table (ex: InnoDB, MyISAM) et son nombre de lignes
-  Défragmente la table SQL via la requête «ALTER TABLE»
-  Optimise la table SQL via la requête «OPTIMIZE TABLE». Cette option est grisée si inutile.

-  Génère un fichier SQL compressé contenant structure et données de la table. Une fois généré, ce dernier sera disponible dans la liste des fichiers de restauration (cf. «Fichiers de restauration»).

Chacune de ces actions sont également réalisables sur l'ensemble des tables grâce aux boutons disponibles en bas de cet écran

Supprimer les données isolées

Cette procédure va fouiller l'ensemble de votre base de données pour y chercher et supprimer toutes les données isolées (oublis de suppression ou autre) et les doublons. Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). L'ensemble des tables de votre base de données sont impactées lors de cette action.

Transfert de boutique

Cette procédure injecte toutes les données d'une boutique (A) à une autre (B), ce qui est indispensable pour pouvoir supprimer une boutique. Deux cas peuvent se présenter :



- **Le client de la boutique A n'a pas de compte sur la boutique B**, il est donc simplement transféré vers la boutique B ainsi que ses commandes et ses paniers. Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : customer, cart & orders.
- **Le client de la boutique A a un compte sur la boutique B (basé sur l'email)**, les adresses, commandes, paniers, règles de paniers et fils de discussions sont affectés au compte de la boutique B alors que le compte de la boutique A est quant à lui supprimé. Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : address, cart, cart_rule, orders & customer_thread.

Aucun fichier de restauration n'est créé lors de la réalisation de cette action, prenez donc bien soin de réaliser une copie complète de votre base de données avant.

Supprimer les anciens clients

Permet la suppression de tous les clients selon deux critères :

- **Supprimer les clients dont la commande est plus ancienne que**, vous permettra de sélectionner les clients dont la dernière commande est antérieure à la date spécifiée.
- **Supprimer les clients sans commande plus ancien que**, vous permettra de sélectionner les clients n'ayant jamais commandé est dont la date de création du compte est antérieure à la date spécifiée.

En plus des clients supprimés, seront également retirés : les commandes, paniers et règles de paniers qui y sont reliés. Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : customer, address, customer_group, message, specific_price, compare, customer_thread & customer_message auxquelles il faut ajouter celles impactées par la suppression des paniers (cf. « Supprimer les paniers») et celles impactées par la suppression des commandes (cf. « Supprimer les commandes»).

Supprimer les anciennes commandes

Permet la suppression de tous les commandes antérieures à une date donnée et des paniers qui y sont reliés.

Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : orders, order_carrier, order_cart_rule, order_history, order_detail, order_detail_tax, order_invoice, order_invoice_payment, order_invoice_tax, order_payment, order_return, order_return_detail, order_slip & order_slip_detail auxquelles il faut ajouter celles impactées par la suppression des paniers (cf. «🛒 Supprimer les paniers»).

🔧 Supprimer les règles de paniers inutilisables

Permet la suppression de toutes les règles de panier qui ne sont plus utilisables, c'est à dire que soit la date de fin de la règle est dépassée, soit elle n'a plus de quantité ou bien encore elle est inactive. Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : cart_rule, cart_rule_lang, cart_cart_rule, cart_rule_carrier, cart_rule_carrier, cart_rule_combination, cart_rule_country, cart_rule_group, cart_rule_product_rule_group & cart_rule_shop.

🏷️ Supprimer les prix spécifiques inutilisables

Permet la suppression de tous les prix spécifiques qui ne sont plus utilisables, c'est à dire que la date de fin de la règle est dépassée. Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : specific_price.

🛒 Supprimer les paniers

Permet la suppression de tous les paniers non transformés en commande antérieurs à une date donnée. Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : cart, cart_product, cart_cart_rule, customization & customized_data.

⚙️ Supprimer les informations de connexion

Permet la suppression de tous les informations de connexion de votre boutique antérieures à une date donnée. Prestashop enregistre la totalité des visites dans ces tables, de ce fait ces dernières peuvent rapidement devenir volumineuses. Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : connections, connections_page & connections_source.

👤 Supprimer les invités

Permet la suppression de tous les invités de votre boutique. Il existe deux types de suppression disponibles :

- **Tous les invités**, supprimera ainsi l'ensemble des invités qu'ils soient reliés ou non à un compte client.
- **Seulement les invités non reliés à un client**, ne supprimera que les invités qui ne sont pas reliés à un compte client.

Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : log.

📄 Supprimer les logs

Permet la suppression de tous les logs de votre boutique antérieurs à une date donnée. On parle ici des logs Prestashop, disponibles dans l'onglet «Paramètres avancés / Logs». Un fichier de restauration est automatiquement créé avant la suppression des données (cf. «Fichiers de restauration»). Les tables impactées lors de cette action sont les suivantes : log.

🕒 Tâche cron

La plupart des tâches décrites ci-dessus sont également disponibles via une ou plusieurs tâches crons. Depuis l'interface, sélectionnez les tâches que vous souhaitez effectuer lors de l'exécution du cron et installez cette dernière pour qu'elle soit exécutée à chaque début de mois.

Contrairement à une exécution via l'interface, la tâche cron ne peut utiliser AJAX. De ce fait il est fort probable qu'un timeout gêne le process. Pour éviter cela, n'hésitez pas à scinder le cron en utilisant les URLS dédiées et à fixer une limite.

📁 Fichiers de restauration

Dès lors que le tableau des fichiers de restauration apparaît, ce dernier vous listera l'ensemble des archives relatives à vos derniers suppressions, pour chaque archive, vous aurez les possibilités suivantes :

- 📄 **Télécharger**, vous envoie au format zip l'archive content tous les fichier SQL liés à votre suppression.
- 🔄 **Restaurer**, tente de réinjecter les données supprimées dans votre base de données.
- 🗑 **Supprimer**, supprime définitivement l'archive de restauration.

Notice importante : En cas d'interruption inopinée d'un processus, le module vous demandera quoi faire de ce qui a déjà été exécuté, les options seront les mêmes que pour une archive de restauration, il est néanmoins conseillé, si cela vous arrive, de restaurer les données initiales et de réitérer l'opération.

Support technique

Avant toute chose, veuillez à bien vérifier votre configuration et de prendre le temps de chercher avant d'effectuer une demande de support.

Toute demande de support doit être formulée depuis votre compte Prestashop Addons
N'hésitez pas à nous solliciter pour tout problème technique rencontré lors de l'utilisation de notre module.

Crédits techniques

Ce module utilise les librairies open source suivantes :
MySQL Dump Factory <https://github.com/yani-/mysqldump-factory/>

Les photos et visuels ont été achetés sur <http://fr.fotolia.com/>

Nous vous remercions d'avoir acheté notre module