



Manual de instalación

Actualizador masivo de Stocks y Precios

Instrucciones para la instalación de “Actualizado masivo de Stocks y Precios”

Módulo para Prestashop desarrollado por OBSolutions

Módulo para PrestaShop v.1.5 o superior

Este módulo permite actualizar el stock y precios de los productos y combinaciones de forma masiva a través de un fichero, URL, FTP remoto o fichero en el servidor. También permite activar alertas de stock bajo mínimos por referencia.

INDICE

0. Consideraciones previas

0.1. Backup de la base datos actual

0.2. Productos con combinaciones

1. Instalación del módulo

2. Comprobaciones previas

3. Configuración de los datos de entrada

4. Importación de datos

4.1. Importación Manual

4.1.1. Test de comprobación

4.2. Importación Automática (Cronjobs)

4.2.1. URL

4.2.2. FTP remoto

4.2.3. Fichero en el servidor de la tienda

4.2.4. Test de comprobación

5. Exportación de datos

5.1. Exportación manual de todo el stock actual

5.2. Exportar manual del stock bajo mínimo

5.3. Exportación manual de las alertas configuradas

5.4. Exportación automática (Cronjobs)

6. Configuración para Multi-tienda

ANEXO I – Opciones para configurar CronJobs

0. Consideraciones previas

0.1. Backup de la base de datos actual

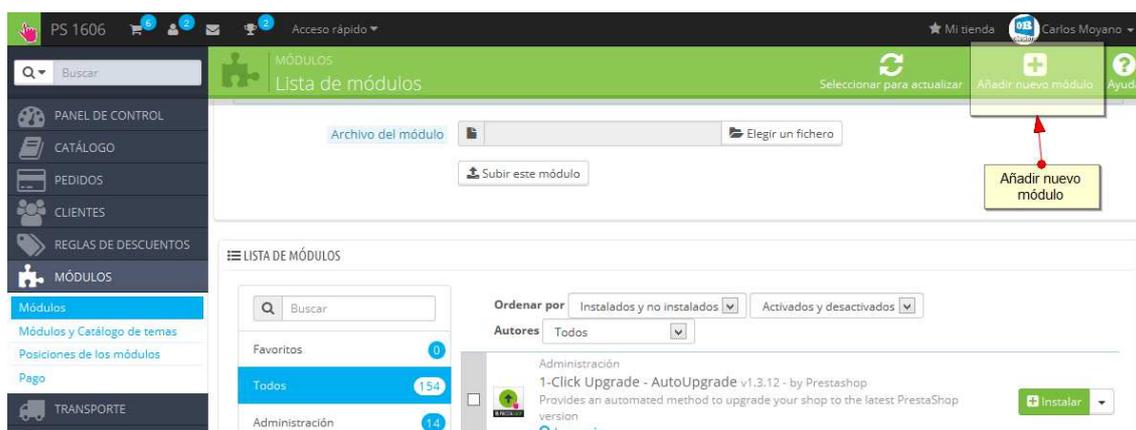
Antes de realizar cualquier operación con el módulo recomendamos realizar una copia de seguridad de la base de datos, para ello debe dirigirse a la pestaña 'Parámetros avanzados' – 'Respaldar DB' y crear una nueva copia de seguridad.

0.2. Productos con combinaciones

Para que la sincronización de precios se realice correctamente en aquellos catálogos que incluyen productos con combinaciones es necesario que dichos productos tengan **el precio final en la combinación y un precio de 0€ en el producto padre**, ya que el módulo no puede distinguir que parte del precio pertenece al padre y que parte pertenece a la combinación.

1. Instalación del módulo

Paso 1. Selección del fichero ZIP



Para instalar el módulo debe dirigirse a la pestaña '**Módulos**' del Back-Office de su Prestashop y seleccionar '**Añadir un módulo a partir de mi ordenador**'. Se le abrirá una ventana donde debe seleccionar el archivo ZIP que usted ha descargado al comprar este producto y una vez seleccionado debe pulsar el botón '**Subir este módulo**'.

Paso 2. Instalación

Para instalar el módulo debe acceder a la pestaña **'Módulos'**, buscar el módulo en la categoría **'Herramientas de Migración'** y pulsar el botón **'Instalar'** que le acompaña:

The screenshot displays the 'MODULES LIST' interface in PrestaShop. On the left, a sidebar lists various categories with their respective counts. The 'Migration Tools' category is highlighted in blue, indicating it is selected. The main content area shows a list of modules with filters and action buttons. The module 'Massive stocks and prices updater via CSV and custom stock alerts v1.2' is highlighted, and its 'Install' button is pointed to by a red arrow. A yellow callout box labeled 'Install' is also present, pointing to the same button.

Category	Count
Favorites	0
All	160
Administration	15
Advertising and Ma...	11
Analytics and Stats	28
Checkout	1
Comparison site & ...	3
Dashboard	4
Emailing & SMS	1
Front Office Features	51
Internationalizatio...	1
Marketplace	4
Merchandising	1
Migration Tools	3
Mobile	1
Payments and Gat...	15

Filter by: Installed & Not Installed, Enabled & Disabled
Authors: All

Migration Tools
Alereti ChronoExpres Export v1.5 - by OBSolutions.es
Allows export Orders data to TXT Alereti ChronoExpres import file. [Disable]

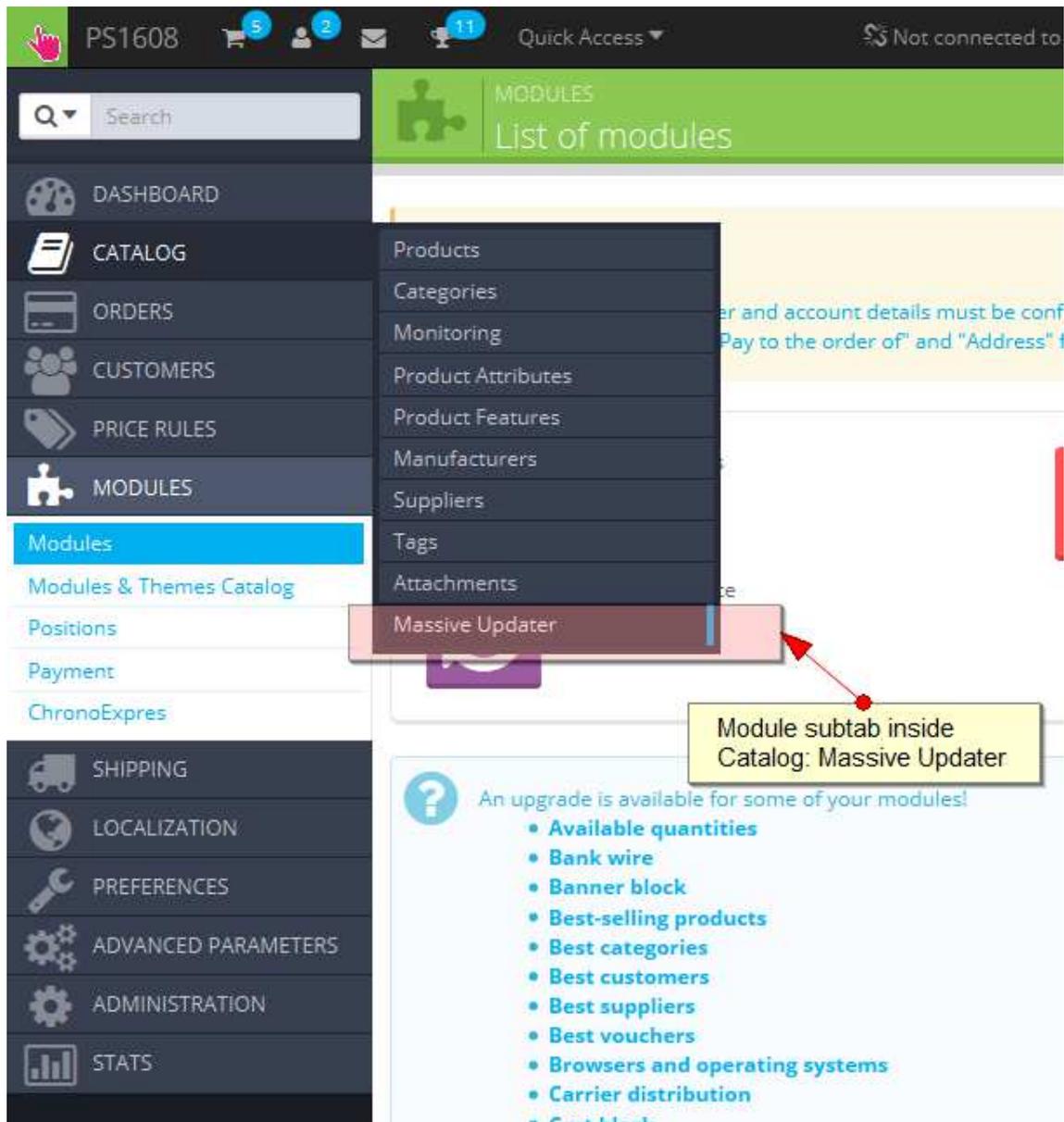
Migration Tools
FactuSQL Pro Connector v1.2 - by OBSolutions.es
Allows exporting customers and orders from PrestaShop to FactuSQL and importing full data categories, full data product, prices and stocks from FactuSQL to PrestaShop. [Disable]

Migration Tools
Massive stocks and prices updater via CSV and custom stock alerts v1.2 - by OBSolutions.es
Allows update products/combinations stock and prices with CSV import file and allows to configure stock alerts by reference. [Install]

bulk actions ▾

Install

Al instalar el módulo aparecerá una nueva opción de menú dentro de la pestaña 'Catálogo' llamada 'Massive Updater' que dará acceso a la configuración y utilización del módulo:



2. Comprobaciones previas

Una vez dentro de la configuración del módulo veremos diferentes secciones. La primera sección corresponde a los permisos de escritura en las carpetas necesarias.

Permisos de acceso a las carpetas

PERMISOS DE ACCESO A LAS CARPETAS DEL MÓDULO

Compruebe los permisos de escritura de la carpeta de extracción

Ruta de la carpeta de importación: *D:\workspace\PRESTASHOP1614\modules\obsstocks/import/*

Permisos de la carpeta: Escritura **habilitada**

Ruta de la carpeta de exportación: *D:\workspace\PRESTASHOP1614\modules\obsstocks/export/*

Permisos de escritura: Escritura **habilitada**

El módulo nos alertará en esta sección si la carpeta de extracción para la generación de los ficheros tiene permisos de escritura, en caso negativo sería necesario acceder al sistema de ficheros del servidor para darle permisos a la carpeta indicada.

3. Configuración de los datos de entrada

Esta sección permite configurar como están organizados los datos de entrada, es decir, que carácter se usa como separador de campos y que columna pertenece a cada campo.

✎ CONFIGURACIÓN PARA LOS DATOS DE IMPORTACIÓN

* Separador de campos / columnas: ;

Saltar líneas: 1

La columna ID corresponde a: EAN13
(ID solo está permitida para PRODUCTOS. Para COMBINACIONES, por favor, escoja una de las otras opciones: REFERENCE o EAN13)

* Número de columna para "ID": 4
(Obligatorio)

Número de columna para "Nuevo stock": 3
(Introduce 0 para desactivar esta columna y no actualizar el stock)

Comportamiento para el nuevo stock: Reemplazar el valor de stock

Número de columna para "Alerta de stock": 4
(Introduce 0 para desactivar esta columna y no actualizar el stock)

Número de columna para "Precio mayorista (sin IVA)": 6
(Introduce 0 para desactivar esta columna y no actualizar el stock)

Opciones para el Precio de venta (sin IVA): En una columna
(Calculado con margen: El precio de venta del producto se calcula al partir del precio mayorista (sin IVA) * Margen introducido / En una columna: El precio de venta se coge de una columna del listado de datos)

Número de columna para "Precio de venta (sin IVA)": 5
(Introduce 0 para desactivar esta columna y no actualizar el stock)

Guardar

Descripción de los campos

1. **Separador de campos / columnas:** Carácter que se utiliza para separar los campos. *Normalmente suele ser 'punto y coma' (;).*
2. **Saltar líneas:** Permite indicar el número de líneas a saltar. *Normalmente se utiliza para saltar la primera línea que suele indicar el título de la columna.*
3. **La columna 'ID' corresponde a:** Este valor permite indicar qué campo se utilizará como referencia para enlazar el producto con la información. De manera que podremos seleccionar entre 3 opciones posibles:
 - a. **ID:** Cuando el identificador de los productos será el ID del producto en la tienda (**SÓLO DISPONIBLE PARA PRODUCTOS / NO COMBINACIONES**)
 - b. **REFERENCIA:** Cuando el identificador de los productos o combinaciones será el campo 'referencia' de la tienda
 - c. **EAN13:** Cuando el identificador de los productos o combinaciones será el campo 'ean13' de la tienda

4. **Número de columna para 'ID'**: Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'ID' *(como hemos visto anteriormente puede ser un ID / Referencia / Ean13)*.
5. **Número de columna para 'Nuevo stock'**: Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'stock' *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Stock en la tienda)*
6. **Comportamiento para el nuevo stock**: Permite seleccionar el comportamiento que deseamos para el nuevo stock informado en los datos a importar, entre 2 valores posibles:
 - a. **Reemplazar el valor de stock**: Si se selecciona esta opción se reemplazará el stock del producto en la tienda por el nuevo valor informado en los datos de entrada
 - b. **Añadir el valor de stock**: Si se selecciona esta opción se sumará el nuevo valor al stock actual del producto en la tienda.
7. **Número de columna para 'Alerta de stock'**: Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Alerta de stock'. Alerta de stock significa el valor mínimo de stock que puede alcanzar un producto antes de lanzar un aviso. *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad)*
8. **Número de columna para 'Precio mayorista (sin IVA)'**: Valor que indica la posición dentro de los datos de una línea correspondiente al campo 'Precio mayorista sin IVA'. *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el Precio Mayorista en la tienda)*
9. **Opciones para el Precio de venta sin IVA**: Permite seleccionar como se obtendrá el Precio de venta sin IVA, entre 2 opciones:
 - a. **En una columna**: Seleccionando esta opción el PVP se obtendrá de una columna del origen de datos (igual que el Precio Mayorista). *(Indicando un 0 en este campo desactivaremos esta funcionalidad y no se actualizará el PVP en la tienda)*
 - b. **Calculado con margen**: Seleccionando esta opción el PVP se calculará a partir del precio mayorista y un margen que se introducirá en un nuevo campo que aparecerá al seleccionar esta opción.
10. **Número de columna para 'Precio PVP (sin IVA)'**: Sólo aparece con la opción 8.a) seleccionada para indicar la posición del campo en el origen de los datos.
11. **Margen**: Sólo aparece con la opción 8.b) seleccionada para indicar la comisión a aplicar al precio mayorista *(1.20 = un 20% de margen)*.
12. **Botón guardar**: Permite guardar la configuración.

4. Importación de datos

4.1. Importación manual

Podremos realizar siempre que se desee una importación de datos manualmente a través de sección 'Importación Manual' que nos permita seleccionar un fichero de nuestro PC.

IMPORTACIÓN MANUAL:

Fichero de ejemplo [Download](#)

Modo test: SÍ NO

Selecciona el fichero a importar

Descripción de los campos

1. **Fichero de ejemplo:** Permite descargar un fichero de ejemplo en formato CSV Excel para servirnos de guía. Este fichero tiene la siguiente configuración:
 - a. **Separador:** Punto y coma (;)
 - b. **Lineas a saltar:** 1
 - c. **Campo 'ID' corresponde a:** Referencia
 - d. **Columna 'ID':** 1
 - e. **Columna 'Nuevo stock':** 3
 - f. **Comportamiento de stock:** a elegir
 - g. **Columna para 'Alerta stock':** 4
 - h. **Columna para 'Precio Mayorista':** 6
 - i. **Opciones para el PVP:** En una columna
 - j. **Columna 'Precio PVP':** 5

	A	B	C	D	E	F	G
1	REFERENCE	DESCRIPTION	REAL STOCK	ALERT STOCK	PRE-TAX RET	WHOLESALE_PRICE	
2	demo_7	Earphones for iPod	4	5	12,99	9,99	
3	combi_1	IPOD NANO GREEN	3	5	129,99	109,99	
4	combi_2	IPOD NANO YELLOW	2	5	139,99	119,99	
5	combi_3	IPOD NANO PINK	1	5	149,99	100,99	
6							
7	1	2	3	4	5	6	
8							
9							
10							
11							
12							
13							

2. **Modo test:** Seleccionando esta opción no se importarán los datos sino que veremos que realizará un test de la configuración sobre el fichero a importar y se mostrará un informe de los resultados. *(Ver apartado 4.1.1)*
3. **Seleccionar el fichero a importar:** Permite seleccionar el fichero de nuestra máquina que deseamos importar.
4. **Botón importar:** Permite lanzar la importación o el test.

4.1.1. Test de comprobación

Al activar el MODO TEST en la importación manual lanzaremos una comprobación de los datos configurados para comprobar que se correspondan con los datos del fichero que queremos importar.

Este test analizará las 5 primeras líneas del fichero y mostrará al usuario la correspondencia de datos que ha encontrado, el usuario podrá valorar si está cogiendo correctamente los datos o necesita realizar cambios en la configuración.

Un ejemplo de un test finalizado con éxito sería el siguiente:

TEST DE DATOS

Comprobando las 5 primeras líneas...

LÍNEA #2		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	demo_7	OK
Stock	4	OK
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	9.99	OK
Precio venta (sin IVA)	12.99	OK

LÍNEA #3		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	combi_1	OK
Stock	3	OK
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	109.99	OK
Precio venta (sin IVA)	129.99	OK

LÍNEA #4		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	combi_2	OK
Stock	2	OK
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	119.99	OK
Precio venta (sin IVA)	139.99	OK

LÍNEA #5		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	combi_3	OK
Stock	1	OK
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	100.99	OK
Precio venta (sin IVA)	149.99	OK

Test finalizado con ÉXITO

Un ejemplo de test finalizado con errores se mostraría de la siguiente manera:

TEST DE DATOS

Comprobando las 5 primeras líneas...

LÍNEA #2		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	demo_7	OK
Stock	Earphones for iPod	FAILED
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	Earphones for iPod	FAILED
Precio venta (sin IVA)	12.99	OK

LÍNEA #3		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	combi_1	OK
Stock	IPOD NANO GREEN	FAILED
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	IPOD NANO GREEN	FAILED
Precio venta (sin IVA)	129.99	OK

LÍNEA #4		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	combi_2	OK
Stock	IPOD NANO YELLOW	FAILED
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	IPOD NANO YELLOW	FAILED
Precio venta (sin IVA)	139.99	OK

LÍNEA #5		
CAMPO	VALOR	RESULTADO
UID (reference)	combi_3	OK
Stock	IPOD NANO PINK	FAILED
Alerta de stock mínimo	5	OK
Precio mayorista (sin IVA)	IPOD NANO PINK	FAILED
Precio venta (sin IVA)	149.99	OK

Test finalizado con ERRORES

Por favor, comprueba de nuevos los datos configurados en el módulo y vuelve realizar una prueba

4.2. Importación automática

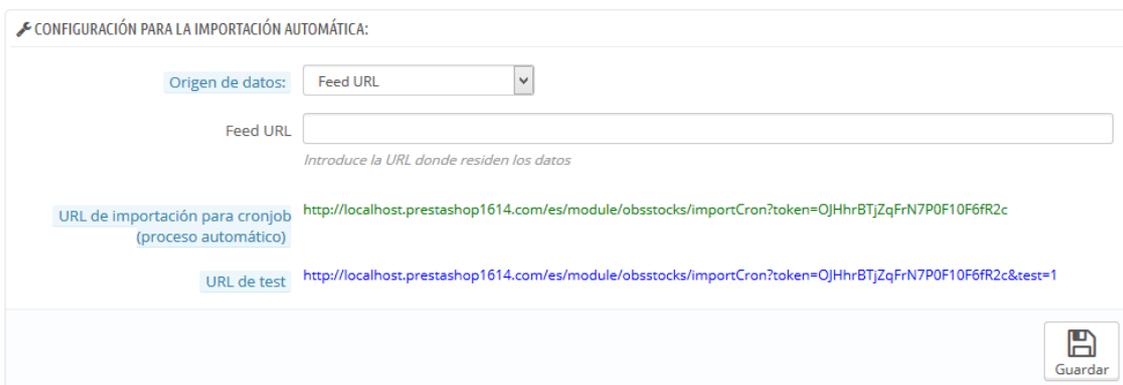
El módulo incluye una URL para ser configurada en un cronjob (proceso automático) de tal manera que se puedan realizar actualizaciones de precios y stocks de manera automatizada obteniendo los datos de importación de una URL, un FTP remoto o un fichero en el servidor de la tienda.



Por defecto esta opción estará desactivada.

4.2.1. Importación URL

Esta opción permite actualizar los precios y stocks de nuestros productos cogiendo como datos la información servida en una URL.



Descripción de los campos:

1. **Feed URL:** Campo donde debe introducirse la URL que contiene los datos.
2. **URL para el cronjob:** URL que se utilizará para configurar el Cronjob.
3. **URL de test:** URL que permitirá realizar un test de los datos para comprobar que los datos obtenidos a través de la URL se corresponden con la configuración indicada (*ver apartado 3. Configuración datos de entrada. Este test será el mismo que el ya visto en el apartado 4.1.1. Test de comprobación.*)

4.2.2. Importación FTP

Esta opción permite actualizar los precios y stocks de nuestros productos cogiendo como datos un fichero de texto almacenado en un FTP remoto.

CONFIGURACIÓN PARA LA IMPORTACIÓN AUTOMÁTICA:

Origen de datos:

Servidor FTP:
Ejemplo: ftp.dominio.com

Puerto FTP:
Por defecto: 21

Usuario FTP:

Contraseña FTP:

Ruta del fichero de datos en el FTP:
Ejemplo: /httpdocs/files/mydata.txt

URL de importación para cronjob (proceso automático):

URL de test:

 Guardar

Descripción de los campos:

1. **Servidor FTP:** Domino o IP del servidor FTP
2. **Puerto FTP:** Puerto del servidor FTP (normalmente 21).
3. **Usuario FTP:** Nombre de usuario de la cuenta FTP
4. **Contraseña:** Contraseña de la cuenta FTP
5. **Ruta del fichero en el FTP:** Ruta donde se encuentra el fichero a importar en el servidor FTP.
6. **URL para el cronjob:** URL que se utilizará para configurar el Cronjob.
7. **URL de test:** URL que permitirá realizar un test de los datos para comprobar que los datos obtenidos a través del FTP se corresponden con la configuración indicada (*ver apartado 3. Configuración datos de entrada. Este test será el mismo que el ya visto en el apartado 4.1.1. Test de comprobación.*)

4.2.3. Importación fichero servidor local

Esta opción permite actualizar los precios y stocks de nuestros productos cogiendo como datos un fichero de texto almacenado en el mismo servidor que la tienda.

CONFIGURACIÓN PARA LA IMPORTACIÓN AUTOMÁTICA:

Origen de datos:

Fichero local (en servidor)
Ejemplo: /httpdocs/files/mydata.txt

URL de importación para cronjob (proceso automático)

URL de test

 Guardar

Descripción de los campos:

1. **Fichero en el servidor:** Campo donde debe introducirse la ruta completa donde se encuentra el fichero en el servidor de la tienda.
2. **URL para el cronjob:** URL que se utilizará para configurar el Cronjob.
3. **URL de test:** URL que permitirá realizar un test de los datos para comprobar que los datos obtenidos a través del fichero de texto se corresponden con la configuración indicada (*ver apartado 3. Configuración datos de entrada. Este test será el mismo que el ya visto en el apartado 4.1.1. Test de comprobación.*)

5. Exportación de datos

5.1. Exportación manual de todo el stock actual

 EXPORTAR TODO EL STOCK:



Permite generar un fichero CSV con todo stock real de todos los productos y combinaciones de su tienda.

Ejemplo de fichero exportado:

20140922120956_all_stock.csv - Excel

1	2	3	4	5	6
1	TYPE	OBJECT_ID	REFERENCE	NAME	CURRENT STOCK
2	combination	12	010011	iPod Nano:Blue:16GB	10
3	combination	13	combi_2	iPod Nano:Blue:8GB	10
4	combination	14	combi_3	iPod Nano:16GB:Yellow	10
5	combination	15		iPod Nano:8GB:Yellow	10
6	combination	16		iPod Nano:Metal:16GB	10
7	combination	17		iPod Nano:Metal:8GB	10
8	combination	18		iPod Nano:Black:16GB	10
9	combination	19		iPod Nano:Black:8GB	10
10	combination	20		iPod Nano:Orange:16GB	10
11	combination	21		iPod Nano:Orange:8GB	10
12	combination	22		iPod Nano:Pink:16GB	10
13	combination	23		iPod Nano:Pink:8GB	10
14	combination	24		iPod Nano:Green:16GB	10
15	combination	25		iPod Nano:Green:8GB	10
16	combination	26		iPod Nano:16GB:Purple	10
17	combination	27		iPod Nano:8GB:Purple	10
18	combination	1		iPod shuffle:Blue	30
19	combination	2	1000003881702	iPod shuffle:Green	12
20	combination	3		iPod shuffle:Metal	30
21	combination	4		iPod shuffle:Pink	30
22	product	7	demo_7	Shure SE210 Sound-Isolating Earphones for iPod and iPhone	10
23					
24					

5.4. Exportación automática (cronjobs)

⚙️ SETTING FOR CRONJOBS:

Alert email

URL for Cronjob
<http://localhost.prestashop1608.com/en/module/obsstocks/cron>

URL for all stock Cronjob
<http://localhost.prestashop1608.com/en/module/obsstocks/cronAll>

 Save settings

Esta sección le permitirá configurar el **Email** donde se enviarán los ficheros CSV si desea configurar cronjobs que lo hagan automáticamente.

El módulo tiene configuradas 2 URLs para que pueda usted configurarse 2 cronjobs en su servidor, estas URL tienen la siguiente funcionalidad:

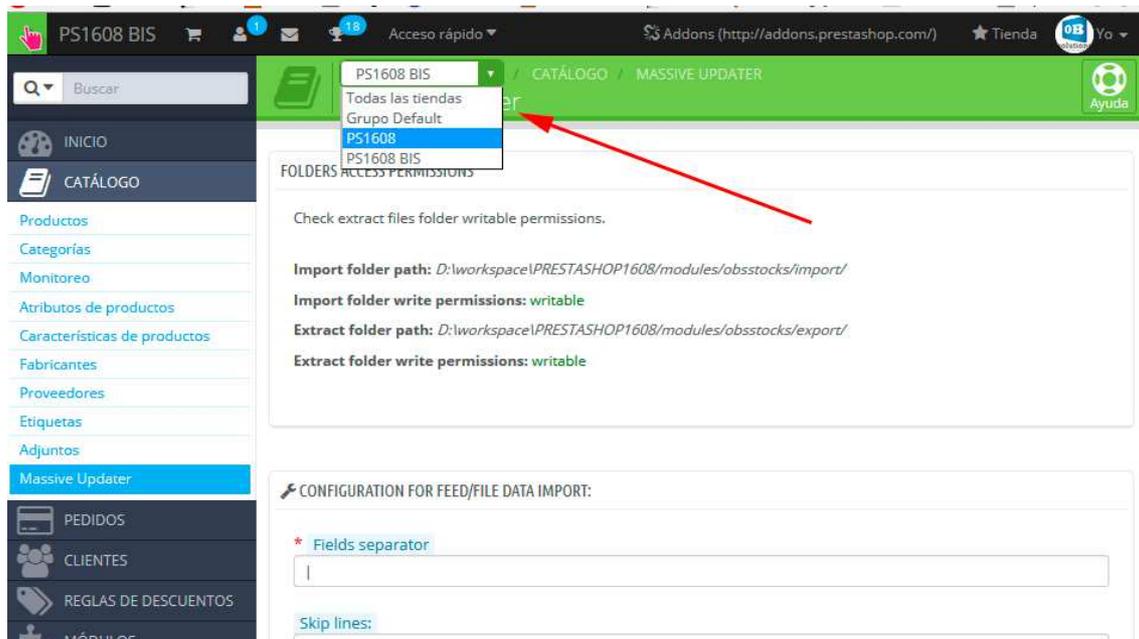
URL para CRONJOB (stock por debajo del mínimo): Cada vez que se ejecute esta URL el módulo enviará un email (a la anterior cuenta configurada) con un fichero CSV adjunto que incluirá toda la información de todos los productos y combinaciones que tiene un stock actual por debajo del mínimo configurado en las alertas. Si el módulo detecta que no hay ningún producto por debajo del mínimo no enviará el correo.

URL para CRONJOB de todo el stock: Cada vez que se ejecute esta URL el módulo enviará un email (a la anterior cuenta configurada) con un fichero CSV adjunto que incluirá la información del stock actual de todos los productos y combinaciones, tanto si están bajo mínimos como si no.

6. Configuraciones para Multi-tienda

Este módulo es compatible con multi-tienda de Prestashop. Podrá tener una configuración diferente para cada tienda e incluso podrá configurar diferentes cronjobs para cada tienda obteniendo los datos de diferentes fuentes.

El procedimiento es muy sencillo, solo tendrá que seleccionar la tienda para que desea configurar los datos en el desplegable superior del back-office de su Prestashop:



Podrá comprobar que efectivamente puede configurar valores diferentes para cada tienda y que las URLs para cronjobs también cambian en función de la tienda para que pueda apuntarlas todas y configurarlas en su servidor:

Ejemplo TIENDA 1 (prestashop1608.com):

URL for Import Cronjob

<http://localhost.prestashop1608.com/es/module/obsstocks/importCron?token=MolDsdHBXg0NZquS07AVNifvR>

URL for TEST

<http://localhost.prestashop1608.com/es/module/obsstocks/importCron?token=MolDsdHBXg0NZquS07AVNifvR&test>

Ejemplo TIENDA 2 (prestashop1608bis.com):

URL for Import Cronjob

<http://localhost.prestashop1608bis.com/es/module/obsstocks/importCron?token=MolDsdHBXg0NZquS07AVNifvR>

URL for TEST

<http://localhost.prestashop1608bis.com/es/module/obsstocks/importCron?token=MolDsdHBXg0NZquS07AVNifvR&test>

ANEXO I – Opciones para configurar CronJobs

Si no tiene acceso a la administración de su servidor para crear cronjobs (procesos automáticos), existen diferentes soluciones web que permiten configurarlos ejecutando una URL con la frecuencia que se desee a través de una sencilla configuración. Muchas de estas soluciones tienen un plan gratuito y otro de pago para ajustarse a las necesidades de cada cliente.

Aquí citamos 2 que le pueden ayudar a configurar sus cronjobs si no tiene acceso a la administración de su servidor:

<https://www.setcronjob.com/>

<https://www.easycron.com/>

Módulo desarrollado por OBSolutions



Web: http://addons.prestashop.com/en/65_obs-solutions