

osCommerce

Resumen

- Tienda online
- Open source
- Admite módulos, por ejemplo de pago
- Se integra en PHP+Apache+MySQL, aunque puede ejecutarse en cualquier otro servidor Web

Requisitos

- Servidor Web
- PHP >=4.0 (como módulo o como CGI)
- Base de datos MySQL
-

Instalación (versión utilizada Oscommerce-2.2ms2)

- Descargar <http://www.oscommerce.com/solutions/downloads> desde <http://oscommerce.qadram.com/modules.php?name=Downloads> o
- Descomprimir el archivo
- Copiar la carpeta “catalog” en el directorio de documentos del servidor Web (en mi caso /httpdocs)
 - Con los siguientes comandos podremos editar los archivos de configuración:
- Botón `chmod` derecho sobre <http://oscommerce.abansys.com/catalog/includes/configure.php>, seleccionamos la opción “Properties/CHMOD” y le ponemos 706
- Ídem `chmod` para <http://oscommerce.abansys.com/catalog/admin/includes/configure.php> y le ponemos 706
- En la versión 2.2ms2 se necesita tener activada la variable de php `register_globals` (seguramente en la versión 2.2ms3 ya no sea necesario), para ello editamos el archivo `/usr/local/php4/lib/php.ini`, buscamos la línea donde pone “register_globals=Off” y la cambiamos por “register_globals = On”
- Abrir en el navegador y poner la dirección de vuestro directorio `oscommerce` en la red (en mi caso <http://oscommerce.abansys.com/catalog/install>)
- Click en “Install a new online store” para empezar la instalación
- Aquí dejamos las dos opciones que vienen seleccionadas por defecto (Importar base de datos del catálogo y Configuración automática). “Continue”

- Aquí tenemos que introducir los valores de acceso a la base de datos. Introducir “Database server”, “username”, “password” y “Database name” (por ejemplo: “localhost”, “root”, “****”, “osCommerce”); estos comandos representan, respectivamente, la dirección del servidor de la base de datos, el usuario con el que vamos a crear las tablas, la contraseña del usuario y el nombre de la base de datos. Si tienes alguna duda puedes hacer click en los signos de interrogación que aparecen a la derecha de cada campo. Es importante que el usuario introducido tenga permisos para crear y borrar tablas. No es necesario que la base de datos esté creada. Clickeamos en “Continue”
- Aquí nos dirá que se ha establecido conexión con la base de datos. “Continue”
- Aquí nos informará de que se ha importado la base de datos correctamente. “Continue”
- Aquí tenemos las opciones del servidor Web, las dejamos tal cual. “Continue”
- Aquí aparecerán los mismos datos que pusimos anteriormente para acceder a la base de datos (puede ser interesante introducir ahora un usuario que sólo tenga permisos para hacer consultas, inserciones y actualizaciones en la base de datos, aunque por lo general lo dejaremos tal cual). Click en “Continue”
- Ahora reestablecemos los siguientes permisos:
 - En <http://oscommerce.abansys.com/catalog/admin/includes>, botón derecho, “Properties/CHMOD” y le ponemos 755
 - En <http://oscommerce.abansys.com/catalog/includes>, 755
 - En <http://oscommerce.abansys.com/catalog/includes/configure.php>, 644
 - En <http://oscommerce.abansys.com/catalog/admin/includes/configure.php>, 644
 - En <http://oscommerce.abansys.com/catalog/images>, 777
 - Y hacemos lo siguiente:
- Borramos el directorio <http://oscommerce.abansys.com/catalog/install>
- Creamos el directorio /tmp si no existe y <http://oscommerce.abansys.com/catalog/admin/backups>
 - En este punto habría que proteger mediante contraseña el servidor la carpeta <http://oscommerce.abansys.com/catalog/admin>, aunque esto queda fuera del manual.
 - Ahora ya tenemos osCommerce instalado; podemos distinguir la parte pública (catalog) y la parte de administración (admin)

Configuración

- Abrimos la “Administration Tool” (<http://oscommerce.abansys.com/catalog/admin>)



- Para configurar la tienda, por ejemplo cambiar el nombre de la empresa, nos vamos a “Configuración”, Seleccionamos “Store Name”, clickeamos en “Edit”, introducimos el nombre, click en “Update”. También deberíamos cambiar “Store Owner”, “E-Mail Address”, “Country”, “Zone”,... Continua configurando los valores que consideres oportunos en la página y en las demás opciones de “Configuration”
- Para cambiar la moneda, por ejemplo poner el Euro (por defecto está en dólares): “Localización”, “New” e introducimos en “Title” “Euro”, en “Code” “EUR”, en “Symbol Right” “€”, en “Decimal Point” “.”, en “Thousands Point” “,”, en “Decimal Places” “2”, en “Value” “1.00”, chequeamos “Set as default” y clickeamos en “Insert”
- Para cambiar las tasas de impuestos por zonas, por ejemplo para la zona “Península” un 16%: “Tax zones”, “insert”, en “Zone Name” “Pen”, en “Description” “Península”, “insert”, “Tax Rates”, “new tax rate”, en “Tax Rate(%)” “16”, en “Description” “Tasa Impuestos Península”, “insert”
- Para añadir una Categoría: “Catálogo”, “nueva categoría”
- Para añadir un Producto: “Catálogo”, “nuevo producto”, seleccionamos si está “disponible” o “agotado”, “fecha de disponibilidad” (si lo dejamos en blanco es que ya está disponible), “Fabricante”, “Nombre del producto” en la lengua que

seleccionemos, “Tipo de impuestos”, en “Precio de los Productos (Net)” introducimos el precio del producto antes de sumarle los impuestos, en “Precio de los Productos (Gross)” nos aparecerá automáticamente el precio del producto después de sumarle los impuestos, introducimos la descripción en el lenguaje adecuado (puede contener código html), en cantidad introducimos el número de productos que incluye cada compra, en “Imagen” seleccionamos una imagen representativa del producto si tenemos una en el disco duro (si está en Internet introducimos la url en “URL del producto”, en “Peso” introducimos el peso del producto (por si calculamos los costes de envío a través del peso) y ahora lo añadimos a la categoría correspondiente con “mover”

- Para añadir Atributos: “Catálogo”, “Atributos”, “Insertar”, “Editar”, introduce el nombre y “Actualizar”
- Para añadir Fabricantes: “Fabricantes”, “insertar”, “Nombre del Fabricante”, “Imagen del Fabricante” y “URL del Fabricante” según el idioma
- Para ver Informes: “informes”
- Para cambiar los banners: “Banner”, “nuevo banner”
- Para modificar los idiomas: “Local”

Módulos

- Payment Modules (4b, Able2Buy (módulo de crédito), BBVA, Caixa Catalunya, Caja Rural, ePagado, HSBC, La Caixa (con encriptación))
<http://oscommerce.qadram.com>

Instalación:

- Subir los archivos del módulo correspondiente al servidor como dice en su archivo “leame.txt”

Configuración:

- Por ejemplo Paypal y sólo con Euros: “Payment”, click en “i” en la fila de PayPal, “instalar”, “editar”, en “E-Mail Address” “mi@cuentaDePaypal.com”, en “Transaction Currency” “Only EUR”, “actualizar”

Templates

osCommerce dispone de plugins para utilizar templates, pero el uso de estas es limitado y algunas opciones las tendremos que cambiar a mano. Los dos plugins más usados son:

- Basic Template Structure (muy flexible y personalizable) (BTS)
(<http://www.oscommerce.com/community/contributions,1263>)

Instalación (con la versión 1.5b):

- Descargar el plugin
(<http://www.oscommerce.com/community/contributions,1263>)

- Descomprimir el plugin y mover todos los archivos de la carpeta ["catalog"](http://oscommerce.abansys.com/catalog) a nuestro directorio <http://oscommerce.abansys.com/catalog> dentro del servidor
- Ejecutar BTS.sql sobre la base de datos que le indicamos a osCommerce durante la instalación

Configuración:

- Copiar el template que queramos (*.tpl.php) en <http://oscommerce.abansys.com/catalog/templates>, es recomendable copiar la carpeta de alguna de las templates que ya te vienen hechas para trabajar a través de esta.
- Para cambiar el template por defecto (por ejemplo a uno en la carpeta <http://oscommerce.abansys.com/catalog/abansys>) introduciremos a siguiente sentencia SQL:

```
UPDATE `configuration` SET `configuration_value` = 'abansys',
`last_modified` = NULL ,
`use_function` = NULL ,
`set_function` = NULL WHERE `configuration_id` = '143' LIMIT 1 ;
```

- Simple Template System (fácil y rápido, pero menos flexible) (STS) (<http://www.oscommerce.com/community/contributions,1524>)
Instalación (versión 2.01)

- Descargar el plugin (<http://www.oscommerce.com/community/contributions,1524>)
- Descomprimir el plugin y copiar su contenido a <http://oscommerce.abansys.com/catalog/includes/>
- Introducir el siguiente código en <http://oscommerce.abansys.com/catalog/includes/configure.php>

```
// STS: ADD: Define Simple Template System files
```

```
define('STS_START_CAPTURE', DIR_WS_INCLUDES .
`sts_start_capture.php`);
```

```
define('STS_STOP_CAPTURE', DIR_WS_INCLUDES .
`sts_stop_capture.php`);
```

```
define('STS_RESTART_CAPTURE', DIR_WS_INCLUDES .
`sts_restart_capture.php`);
```

```
define('STS_TEMPLATE_DIR', DIR_WS_INCLUDES . `sts_templates/`);
```

```
define('STS_DEFAULT_TEMPLATE', DIR_WS_INCLUDES .
`sts_template.html`);
```

```
define('STS_DISPLAY_OUTPUT', DIR_WS_INCLUDES .
`sts_display_output.php`);
```

```
define('STS_USER_CODE', DIR_WS_INCLUDES . `sts_user_code.php`);
```

```
define('STS_PRODUCT_INFO', DIR_WS_INCLUDES .  
'sts_product_info.php');
```

Para modificar el aspecto con mayor profundidad se pueden editar:

/catalog/

stylesheet.css
default.php
/includes
 application_top.php
 column_left.php
 column_right.php
 configure.php
 footer.php
 header.php
/languages
 /english
 *.php
 (icono de la bandera del idioma)
 /images/buttons
 (botones de navegación para el sitio web)

/images

(imágenes del catálogo distintas de los botones de navegación y las imágenes de productos)

/boxes

(archivos que definen el tamaño de los bloques laterales y lo que hacen)

Por ejemplo: Para editar el texto de la página de inicio hay que hacer lo siguiente:

Editando archivo
/httpdocs/catalog/includes/languages/espanol/index.php

Los BOXES archivos /httpdocs/catalog/includes/boxes son los cuadros de la página principal en php, cada uno hace referencia a un tema, especial, producto, etc.

Referencias

- <http://www.libreriahebraica.com/catalog/default.php>, librería
- <http://www.musicalmataro.com>, tienda de instrumentos de música
- <http://www.anoukhipica.com/>, tienda de productos de hípica

- <http://www.edgarcosmetic.com>, laboratorios Edgar
- <http://www.teleconsumible.es>, tienda online de consumibles

Enlaces

- Web oficial del producto (Inglés):
 - <http://www.oscommerce.com/>
- Web oficial de soporte (Español):
 - <http://oscommerce.qadram.com/>
- Tutoriales para hacer las tareas más comunes en osCommerce (Inglés):
 - <http://www.albasupport.com/oscommerce.htm>
- Excelente página de documentación de osCommerce (Inglés)
 - <http://oscdox.com>
- Traducción al español de un completo manual de instalación y modificación de osCommerce
 - www.ideasmultiples.com/tutoriales/ideasmultiples/manual.pdf

Autor: Daniel Monedero Tórtola

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 Spain License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/> or send a letter to Creative Commons, 543 Howard Street, 5th Floor, San Francisco, California, 94105, USA.