

Mambo

Descripción

- Usa Apache, MySQL, PHP aunque también funciona con IIS.
- Soporta varios lenguajes.
- Sistema de plugins.
- Sistema de plantillas.

Requisitos

- PHP 4.2.x o superior
- MySQL 3.23.x o superior
- Apache 1.13.19 o superior (Recomendado)

Instalación

Descargar y descomprimir la última versión estable de la web oficial (en mi caso 4.5.2 Stable) o el SuperPack (<http://www.mambohispano.org>) al directorio /httpdocs/Mambo del servidor (si instalamos la versión oficial hoy por hoy no viene en español y nos tendremos que bajar los ficheros correspondientes e instalarlos posteriormente, con el superpack ya te viene tanto la parte pública como la de administración en español).

Crear una base de datos para mambo (en mi caso con el usuario root (luego nos pedirá la contraseña) y la base de datos "miMambo":
mysqladmin -u root -p create miMambo)

Antes de nada damos permisos 777 a los siguientes directorios

```
administrator/backups/  
administrator/components/  
administrator/modules/  
administrator/templates/  
cache/  
components/  
images/  
images/banners/  
images/stories/  
language/  
mambots/  
mambots/content/  
mambots/search/  
media/  
modules/  
templates/
```

Una vez hecho esto abrimos el navegador e introducimos la dirección donde está mambo (en mi caso <http://mambo.abansys.com>) para iniciar el programa que nos ayudará a llevar a cabo el proceso de instalación

- Instalación web: pre-instalación:

Sólo resaltar que en el primer y tercer conjunto de opciones ninguna esté en rojo (excepto, quizá, configuration.php) y que, para mayor seguridad, y si no contradice otras soluciones que estén corriendo en el servidor, Mambo no necesita tener activada la opción “register globals” de PHP. Puede que el archivo “configuration.php” nos aparezca como “No escribible”, en tal caso obviamos el mensaje de error. Hacemos click en “siguiente”.

- Instalación web: licencia:

Hacemos click en la casilla de verificación “Acepto licencia GPL” y en “siguiente”

- Instalación web: paso 1:

Introducimos el “Nombre del Host”, “Usuario para MySQL”, “Clave para MySQL” y “Nombre de la Base de Datos MySQL” (en mi caso: “localhost”, “root”, “” y “miMambo”), click en siguiente.

- Instalación web: paso 2:

Introducimos el nombre para la web (por ejemplo “abansys”), siguiente

- Instalación web: paso 3:

Confirmamos que la url base de la web es la que nos muestra, introducimos el email del administrador y copiamos en sitio seguro o memorizamos la clave del administrador. Siguiendo.

- Instalación web: paso 4:

Ahora lo único que debemos hacer es, si nos dijo que no existía el archivo “configuration.php”, añadimos lo creamos en el directorio base (en mi caso /httpdocs/Mambo/configuration.php).

En este punto Mambo ya está instalado, en el se distinguen dos partes:

1. El sitio público principal: <http://mambo.abansys.com>
2. La parte de administración, donde únicamente podremos entrar previa autenticación como administrador, según hicimos durante la instalación web:
<http://mambo.abansys.com/administrator>

Antes de continuar debemos borrar la carpeta “installation”, dentro del directorio donde descomprimos Mambo.

Para mayor seguridad, una vez realizados los cambios, poner los permisos de /httpdocs/Mambo/configuration.php a 644

Usando Mambo

Panel Sitio Menú Documentos Componentes Modulos Mambots Mensajes Sistema Ayuda

Abansys / com_admin

Panel de Control

Componentes Top Visitas Doc

Banners
- [Banners](#)
- [Clientes](#)

Contactos
- [Contactos](#)
- [Categorías](#)

Encuestas

Enlaces
- [Enlaces](#)
- [Categorías](#)

News Feeds
- [News Feeds](#)
- [Categorías](#)

Syndicate

Copyright 2000 - 2004 Miro International Pty Ltd. All rights reserved.
[Mambo](#) is Free Software released under the GNU/GPL License.
Página generada en 0.703390 segundos

Opciones principales del Panel de Control (Difieren según la versión que usemos):

- “All Content Items” (Todos los Documentos):
Como administrador, podemos insertar, borrar o modificar artículos.
- “Static Content Manager” (Documentos Estáticos):
Aquí podemos añadir/modificar o borrar contenidos estáticos. Los contenidos estáticos no pueden ser añadidos al blog ni a ninguna sección o categoría, únicamente se pueden mostrar a través del menú (además de “Latest News” (últimas novedades) y “Popular (los más visitados)”); también puedes observar que este tipo de contenidos sólo tiene un campo texto.

- “Front Page Manager” (Página de Inicio):

En esta parte podemos añadir/borrar los contenidos que van a aparecer en la página principal
- “Section Manager” (Secciones):

Aquí podemos editar/borrar o modificar las secciones que componen nuestra web.
- “Category Manager” (Categorías):

Aquí podemos insertar, borrar y modificar las categorías de los artículos, dentro de una Sección.
- “Media Manager”:

Sirve para subir documentos multimedia (como imágenes) al servidor, esto lo deberemos antes de insertarlos en algún artículo.
- “Trash Manager” (Papelera de Reciclaje):

Gestión de los archivos borrados.
- “Menu Manager” (Administrador de Menú):

Aquí podemos administrar los menús de navegación que van a conformar el esqueleto de nuestra web. Si hacemos click en un menú podemos cambiar su nombre, si lo seleccionamos y clickeamos en la fila correspondiente de “Men Items” iremos a una página donde podemos añadir/eliminar o borrar las opciones que van a aparecer en el menú. Por ejemplo, para añadir una opción dentro del “mainmenu” seleccionaremos “mainmenu”, cuando veamos todas las opciones que va a tener el menú le damos a “New”, seleccionamos el tipo de contenido al que va a llevar el enlace, click en “Next”, ahora introducimos el nombre en “Name”, seleccionamos el contenido al que va ha hacer referencia, seleccionamos lo que va a ocurrir cuando el usuario clickee en el enlace (Abrir en la ventana actual, abrir en una nueva ventana con barra de navegación y abrir en una nueva ventana sin barra de navegación, respectivamente), ahora seleccionamos el “parent item” (ventana ‘padre’), el “Access Level” (nivel de acceso) y “Published” (si al crearlo se va a mostrar o no). Click en “Apply”.
- “User Manager”:

Aquí podemos ver y configurar los usuarios registrados de Mambo.
- “Global Configuration” (Configuración Global):

Aquí podemos configurar todo lo referente al servidor web, mySQL, la localización,...

- “Help” (Ayuda): Ayuda global y muy completa de Mambo (en Ingles).

Menú del Panel de Control:

- Home (Página): Página principal del Panel de Control
- Site (Sitio)
 - Global Configuration (Configuración Global): ya comentado.
 - Language Manager (Idiomas)
 - Site Languages (Administración de Idiomas): Aquí podemos seleccionar el idioma de la interfaz una vez instalada.
 - Install (Instalar): Aquí instalamos los archivos de idiomas (suelen ir en un archivo comprimido con 1 o 2 archivos php y un archivo xml).
 - Media Manager (Administrador de Imágenes): ya comentado.
 - Preview (Vista Prévia)
 - In The Window (En una nueva ventana de Windows): nos muestra la página principal de Mambo en una nueva ventana.
 - Inline (En línea): muestra la página principal de Mambo bajo los menús.
 - Inline With position (En misma ventana de Administración): muestra la página principal bajo los menús pero dentro de la página de administración.
 - Statistics (Estadísticas)
 - Search Text (Buscar Texto): muestra las estadísticas que hallamos configurado.
 - Template (Administrador de Plantillas)
 - Site Templates (Plantillas del Sitio): muestra las templates que tenemos instalado, pudiendo seleccionarlos, borrarlo o crear nuevas templates.
 - Install (Instalar): intalar nuevas tempaltes.
 - Adminstrator Templates (Plantillas de Administración): ídem.
 - Install (Instalar): ídem.
 - Module Positions (Psiciones de los Módulos): aquí puedes cambiar los detalles de posicionamiento de

los módulos dentro de la template, lo normal es que no necesites cambiar nada aquí.

- Trash Manager (Papelera de Reciclaje): ya comentado.
- User manager (Administración de Usuarios): ya comentado.
 - (Agregar/Quitar usuarios)
 - (Correo Masivo)
- Menu Manager (Menú): ya comentado.
 - *Los detalles para cada uno de los menús que tengamos: ya comentado.
- Content (Documentos)
 - Content By section (Administración de Documentos)
 - News (Noticias)
 - News Items: Aquí podemos añadir, modificar o editar noticias.
 - Add/Edit News Categories: aquí podemos añadir, modificar o editar categoría de noticias
 - Newsflashes (Instantáneas)
 - Newsflashes Items: Aquí podemos añadir, modificar o editar noticias NewsFlashes (noticias resumidas).
 - Add/Edit Newsflashes Categories: Aquí podemos añadir, modificar o editar categorías de NewsFlashes.
 - FAQs
 - FAQs Items: Aquí podemos añadir, modificar o editar noticias las FAQs(preguntas formuladas frecuentemente).
 - Add/Edit FAQs Categories: Aquí podemos añadir, modificar o editar categorías de FAQs.
 - All Content Items (Todos los documentos): Nos muestra las News, Newsflashes y FAQs.
 - Static Content Manager (Documentos Estáticos): ya comentado.
 - Section Manager (Secciones): Ya comentado.
 - Category Manager (Categorías): ya comentado.
 - Frontpage manager (Página de Inicio): ya comentado.

- Archive manager: nos permite gestionar los archivos subidos, para permitir subir archivos diferentes de noticias deberemos instalar DocMAN (<http://www.mambodocman.com/>).
- Components (Componentes)
 - Install/Uninstall (Instalar/ Desinstalar): Permite instalar/desinstalar componentes
 - Banners (Banners)
 - Manage Banners (Banners): aquí gestionamos los banners que aparecen en nuestra web.
 - Manage Clients (Clientes): para gestionar la lista de clientes cuyos banners pueden ser mostrados en nuestra web.
 - Contacts (Contactos)
 - Manage Contacts (Contactos): aquí podemos gestionar la lista de contactos de nuestra web, lo que permitirá a los usuarios encontrar información de contacto por categorías.
 - Contact Categories (Categorías): para gestionar las categorías de contactos.
 - Mass Mail: desde aquí podemos enviar mensajes a todos los usuarios o a algún grupo de usuarios (ver abajo “Grupos de usuarios y control de acceso”).
 - News Feeds
 - Manage News Feeds: nos permite gestionar News Feeds (noticias que podrán ser accesibles por programas de sindicación de noticias)
 - Manage Categories: igual que las otras opciones, pero para News Feeds.
 - Polls (Encuestas): con esta opción podemos gestionar votaciones.
 - Syndicate: para configurar el sistema de sindicación de noticias.
 - Web Links (Enlaces)
 - Weblink Items (Enlaces): nos permite gestionar los enlaces de la sección Links.
 - Weblink Categories (Categorías): gestionar las categorías de dichos enlaces.
- Modules (Módulos)

- Install/uninstall (Instalar/ Desinstalar): instalar/desinstalar módulos.
- Site Modules (Módulos del Sitio): gestionar los módulos disponibles en la parte de los usuarios.
- Administrator Modules (Módulos de la Administración): gestionar los módulos de la parte del administrador.
- Mambots (Mambots)
 - Instal/Uninstall (Instalar/ Desinstalar): instalar/desinstalar mambots (pequeños programas que corren dentro de mambo y con los que se le añade funcionalidad).
 - Site Mambots (Mambots del Sitio): configuración de los mambots de nuestra web.
- Installers
 - Templates-Site: Instalación de templates para la parte pública.
 - Templates-Admin: Instalación de templates para la parte privada.
 - Language: Instalación de idiomas.
 - Components: Instalación de componentes.
 - Modules: Instalación de módulos.
 - Mambots: Instalación de mambots.
- Messages (Mensajes)
 - Inbox (Bandeja de Entrada): Enviar/recibir emails.
 - Configuration (Administración): Configuración del gestor de mensajes.
- System (Sistema)
 - Global Checking (Revisión Global): Cuando un usuario empieza a modificar un contenido se cambia el estado del mismo a “Checked Out”, lo que impide que otro usuario cambie a la vez ese mismo documento hasta que el usuario que empezó a modificarlo haga click en el botón cancel o save. Esta opción sirve para que el administrador pueda desbloquear los contenidos que considere oportunos por lo que hay que ser muy cuidadoso con esta opción.
 - (Info. del Sistema)
 - Help (Ayuda): Ayuda global y muy completa de Mambo (en Inglés).
 - (Índice)
 - (Créditos)

- (Licencia)
- (Soporte)

Grupos de usuarios y control de acceso

El árbol de usuarios es el siguiente:

- Public Frontend
 - \Registered: Usuarios que pueden autenticarse en el sistema y que, una vez hecho, pueden disponer de información adicional.
 - \Author: Estos usuarios pueden publicar contenidos y editar su propio contenido previa autenticación en el sistema.
 - \Editor: Pueden enviar y editar contenido de otros usuarios.
 - \Published: Pueden enviar, editar y publicar cualquier contenido.

- Public Backend
 - \Manager: Únicamente puede gestionar contenidos.
 - \Administrator: NO puede acceder a la “Global Configuration”, enviar mensajes masivamente (“Mass Mail”), gestionar templates, gestionar lenguajes, modificar los usuarios pertenecientes al grupo “Superadministrator”.
 - \Superadministrator: Puede hacer cualquier cosa

A los contenidos, menús, módulos y componentes se les puede asignar dos tipos de acceso: “Public” o “Registered”, cuya única diferencia es que el primero lo puede ver cualquiera y para ver el segundo el usuario ha debido autenticarse en el sistema.

Componentes *interesantes*

- Foros: Simpleboard (<http://www.tsmf.jigsnet.com>) ofrecen un foro integrado con mambo, es multilenguaje y dispone de perfiles, firma, smiles, imágenes en los posts,... Para instalarlo únicamente debemos bajar los archivos adecuados de su web oficial, el archivo principal lo instalaremos mediante la interfaz web de administración de Mambo y el del idioma simplemente lo descomprimimos y copiamos en /httpdocs/Mambo/administrator/components/com_simpleboard/language; ahora Menú, Menú de Usuario (o donde deseemos), Nuevo, Componente, Nombre: “Foro”, seleccionamos “Simpleboard Forum” y click en guardar. Ahora sólo queda restringir el acceso como queramos.

- Galería multimedia: AkoGallery, Media Gallery (<http://ummagumma.nl/mikedeboer/>) permite crear fácilmente galerías de imágenes y tiene módulos de español, zoom, enviar como e-postales,...
- Multilinguaje: Mambelfish (<http://mamboforge.net/projects/mambelfish/>) este componente permite tener el mismo artículo/noticia en varios idiomas, mostrándose el adecuado según el perfil del usuario. La instalación es similar a la de cualquier módulo. Una vez instalado vamos a Componentes, Mambel Fish, Language Configuration y seleccionamos el idioma en el que se crearán los contenidos (no es necesario que los todos contenidos creados sean en ese idioma pero es recomendable para tener nuestra web bien organizada) y click en Guardar. Ahora, para traducir un artículo seleccionamos Componentes, mambel Fish, Translation; aquí seleccionamos el contenido a traducir, lo traducimos y en Item Information seleccionamos el lenguaje al que lo hemos traducido.
- Comentarios: Akocomment (<http://www.mamboportal.com>) permite añadir comentarios a los artículos, es multilinguaje y soporte smilies. Para su correcto funcionamiento es necesario instalar el componente Akocomment de la versión adecuada y el Mambot AkoComment Mambot (<http://www.mamboportal.com/>) y publicarlo.
- Carrito de compras y catálogo de productos: X-shop, Phpshop (<http://www.mamboportal.com/>) dispone de un simple pero potente sistema de catalogado de productos y venta, integra localización, distintos sistemas de pago,...
- Mensajes personales: MyPMSII (<http://mamboforge.net/projects/mypmsii/>) permite enviar mensajes privados entre usuarios.
- SEF (Search engine friendly): Junto con el módulo de apache mod_rewrite nos permite adaptar las direcciones de nuestra web para que los bots clasifiquen todas nuestras páginas.
- Gestor de descargas: Remository (<http://www.black-sheep-research.com/>) permite crear categorías y establecer permisos para que únicamente los usuarios registrados puedan descargar archivos, para que algunos usuarios puedan subir archivos (previa aprobación del administrador)...
- Anuncios clasificados: Mambads (<http://www.ralfw.com/>) anuncios clasificados que permiten a los usuarios ponerse en contacto mediante su email (no se muestra). Permite categorías, adjuntar imágenes junto al anuncio,...

Ejemplos

- Festival de fotografía de Chile
 - <http://www.fotoamerica.cl>
- Asociación Parmenia
 - <http://www.lasalle.es/parmenia/>
- Internautas del mundo
 - <http://internautas.sytes.net/index.php>

Enlaces

- Web oficial del producto
 - <http://www.mamboserver.com/>
- Web oficial con varios plugins
 - <http://mamboforge.net/>
- Web de la comunidad Mambo en español
 - <http://www.mambohispano.org>
- Web con varios tutoriales sobre Mambo
 - <http://www.desarrollodeweb.com.ar/cms/>
- Completa web con montones de componentes
 - www.mamboportal.com

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.