Owncloud.

Prestashop.

Wordpress.

Ganter + planificación.

Qué es y proceso de instalación de cada uno.

Owncloud:

¿Qué es?

La página oficial de Owncloud (<https://owncloud.com/>) ofrece dos productos de pago; Owncloud enterprise y owncloud standard. A parte ofrece la posibilidad de crear una red privada propia gratuitamente (<https://owncloud.com/private-cloud/> ). Si somos una empresa o una autoridad pública, la seguridad de los datos que almacenemos en esta red privada depende de GDRP, que es un reglamento de la UE que regula el procesamiento de datos personales. Éste reglamento debe haberse implementado antes del 25 de mayo de 2018, con multas de hasta 20 millones de euros.

En el enlace a la creación de una red privada tenemos una guía de iniciación para su instalación (<https://owncloud.com/download/> ). Nos interesa el apartado “Download ownCloud Server”, donde tenemos una guía para la instalación del servidor (<https://oc.owncloud.com/rs/038-KRL-592/images/Whitepaper_User_Guide_Appliance_ENG.pdf> ) y la descarga del propio servidor.

¿Cómo instalarlo?

Necesitamos un servidor, en nuestro caso tenemos ubuntu instalado dentro de proxmox ve. Después descargamos el owncloud servidor para kvm que son las máquinas virtuales que soporta proxmox ve. Seguir los pasos de la guía de la instalación.

Primeros pasos:

1. Elegir el lenguaje.
2. Zona horaria y teclado.
3. Configuración de red y dominio.
4. PrepaRACIÓN DEL DOMINIO.
5. Información de la cuenta.
6. Configuración del host.
7. Confirmación de la configuración.

Preparar owncload:

1. Abrir el navegador y poner la ip que hemos configurado.
2. Licenciar owncload. Abrir el email, guardar el archivo d licencia, subir el archivo de licencia y finalizar la activación.

Preparar el usuario:

1. Clickar configuración de sistema y dominio.
2. nombre de usuario: Administrator y contraseña la que pusimos.
3. Añadir usuario y crear usuario.

Testear el owncload con el servicio de cliente:

1. Descargarlo y abrirlo.
2. Conectar con owncload metiendo la ip configurada.
3. Confiamos el certificado y damos OK.
4. Meter el usuario y la contraseña.
5. Las configuraciones son individuales, Las que vienen por defecto pueden ser aceptadas tranquilamente.
6. Abrir la carpeta local, poner un archivo y en el navegador a través de la ip ver si está en el servidor. Ir a la aplicación y si todo ha ido bien veremos el archivo.

Prestashop:

¿Qué es?

PrestaShop es una plataforma eCommerce completa, innovadora y eficaz que te permitirá crear tu tienda online y desarrollar tu negocio en internet.

### Personaliza tu tienda

Elige tus colores, el logo y uno de los diseños de nuestra selección de plantillas profesionales.

Gestionar negocio online

### Gestiona tu negocio

Añade tus productos, gestiona tus pedidos, desarrolla la relación con los clientes y analiza los resultados.

Atraer nuevos visitantes

### Atrae visitantes

Crea contenido y compártelo en las redes sociales y en tu blog para aumentar el tráfico de tu eCommerce.

Vender en todo el mundo

### Vende en todo el mundo

Configura tu tienda en varios idiomas y monedas de una forma sencilla: ¡tu negocio no tendrá fronteras!

## ¿Qué necesitas para empezar?

### Para instalar PrestaShop en un ordenador:

* Nota: La instalación local es para fines de prueba únicamente. Los clientes no podrán acceder a tu tienda a menos que esté alojada en Internet.
* Sistemas operativos compatibles: Windows, Mac y Linux
* Un paquete preparado Apache + PHP + MySQL : [WampServer](http://www.wampserver.com/) o [EasyPHP](http://www.easyphp.org/)para Windows, [XAMPP](https://www.apachefriends.org/index.html) o Bitnami para Windows y Mac
* Servidor web: Apache 1.3, Apache 2.x, Nginx, o Microsoft IIS
* PHP 5.4+
* MySQL 5.0+ instalado y una base de datos creada

### Configuración

* En la configuración PHP (archivo php.ini), configura el límite de memoria, memory\_limit, en "128M",y el tamaño de archivo máximo de carga, upload\_max\_filesize, en "16M" (o más si lo hay)
* Extensiones PHP imprescindibles: Mcrypt, OpenSSL, Zip, Curl, GD, PDO

Guia de instalación completa de prestashop: (<http://doc.prestashop.com/display/PS16/Installing+PrestaShop?_ga=2.54454831.664296157.1539599399-2032452041.1539599399> )

PrestaShop es muy fácil de instalar. Una vez que todos los archivos estén en su servidor web, debería poder comenzar a configurar su tienda en no menos de 5 minutos en la mayoría de los casos: el proceso de instalación es muy simple, ya que el instalador se encarga de todo por usted. Los usuarios menos experimentados pueden necesitar entre 10 y 20 minutos para completar todo el proceso.  
  
Antes de comenzar, asegúrese de tener todos los requisitos disponibles: espacio del servidor en un proveedor de alojamiento, nombre de dominio, cliente FTP, editor de texto. Asegúrese de seguir las instrucciones en la página "Lo que necesita para comenzar" primero: <http://doc.prestashop.com/display/PS16/What+you+need+to+get+started>.

Instrucciones de instalación rápida  
Aquí está el conjunto rápido de instrucciones para aquellos que ya están cómodos con la instalación de aplicaciones PHP / MySQL en un servidor web. Si la falta de detalles le molesta, encontrará instrucciones detalladas en la siguiente sección de este capítulo.  
  
Descargue y descomprima el paquete PrestaShop si aún no lo ha hecho.  
Cree una base de datos para PrestaShop shop en su servidor web si es posible. En caso de que no haya un usuario de MySQL que tenga todos los privilegios para acceder y modificar esta base de datos, créela también.  
Suba los archivos y carpetas de PrestaShop a la ubicación elegida en su servidor web. No cargue directamente la carpeta raíz / prestashop: solo los archivos y carpetas que contiene.  
Ejecute el script de instalación de PrestaShop accediendo a la URL pública de la ubicación elegida en un navegador web. Esta debe ser la URL donde subiste los archivos de PrestaShop.  
Siga las instrucciones en cada pantalla del instalador.  
Una vez que finalice la instalación, elimine la carpeta / install y escriba la nueva carpeta / admin, que se ha generado para que sea única para usted, por razones de seguridad.  
PrestaShop ahora debe estar instalado y listo para ser configurado! Continúe con el capítulo Primeros pasos con PrestaShop 1.6 de la Guía del usuario.

WordPress:

¿Qué es?:

WordPress es un sistema de gestión de contenidos (CMS) que permite crear y mantener un blog u otro tipo de web.

WordPress dispone de un sistema de plugins, que permiten extender las capacidades de WordPress, de esa forma se consigue un CMS más flexible. En muchas ocasiones se asocia WordPress con una herramienta que solo sirve para hacer blogs. Esto no es correcto: con WordPress podemos hacer un blog y mucho más: webs empresariales, tiendas online, periódico digital, central de reservas, etc. A continuación vamos a ver algunas de las cosas que podemos crear con este gestor de contenidos.

Instalación de WordPress:

La facilidad de manejo de WordPress no solo se limita a la administración de contenidos, sino que el proceso de instalación es también muy sencillo, y solo se necesitarán unos minutos para completarlo.

En primer lugar deberemos disponer de un lugar donde instalar nuestro WordPress. Podemos hacerlo en nuestro equipo local, si en él tenemos instalado un servidor web (por ejemplo, Apache) o hacerlo en un servicio de hosting. Solo con esta última opción podremos hacer que la web sea visible para otros usuarios. El servidor donde alojemos la web tiene que ser capaz de ejecutar PHP y soportar bases de datos MySQL. Además, existen otros requisitos mínimos que habrá que cumplir para que todo funcione correctamente.

Una vez que dispongamos de un lugar donde alojar nuestro WordPress, deberemos descargar el [instalador de WordPress](https://www.webempresa.com/descargar-wordpress.html) y descomprimirlo en la ruta donde se vaya a cargar la web. A continuación tendremos que crear una base de datos MySQL y un usuario con acceso a esa base de datos.

.

Ahora deberemos abrir la página donde hemos subido los archivos de WordPress. Se mostrará un asistente de instalación en varios pasos, donde tendremos que introducir los datos de conexión a la base de datos, el nombre de nuestra web, y los datos del usuario administrador. Concluido este asistente tendremos la web lista para empezar a añadir contenidos y personalizarla.



Si dispones de una cuenta de [hosting en Webempresa](https://www.webempresa.com/wordpress/hosting-wordpress.html) el proceso de instalación será más sencillo.

Desde el mismo panel de control de la cuenta dispondrás de una opción donde se podrá elegir entre distintos diseños de WordPress (empresa, blog, tienda, etc.)

El proceso de instalación se hará de forma automática, sin más que introducir unos pocos datos: ruta de instalación, nombre de la web, usuario y contraseña. No será necesario ni subir los archivos ni crear la base de datos.

Integrar Prestashop en WordPress:

### ¿Puedo integrar un blog de WordPress en mi web?

Sí. En Internet existen muchísimas posibilidades y formas de insertar WordPress en tu web. Hay procesos más largos y tediosos, con buenos y malos resultados, y otros más rápidos. Primero, descubre los requisitos previos que debe tener tu página para realizar la integración, por ejemplo, que tu servidor tenga disponibles las últimas versiones de PHP y MySQL. Si tienes tu página alojada en uno de los servidores de STRATO cumplirás con este requisito.

Si te has hecho mil veces la pregunta de cómo integrar WordPress en mi web, en STRATO te diremos que no es un proceso muy complicado y rápidamente podrás disfrutar de la integración. Elige un proceso fiable y ve paso por paso para tener tu web y tu blog unificados.

### ¿Integrar Prestashop en WordPress o WordPress en Prestashop?

Antes de explicar cómo integrar WordPress en Prestashop, es esencial comenzar con una breve introducción de lo que es Prestashop y las funcionalidades que aporta a los usuarios.

Prestashop es una plataforma sin coste para realizar ventas y cualquier persona puede instalarla fácilmente. Se trata de una herramienta para gestionar tiendas online de pequeñas y medianas empresas y, a través del asistente de instalación AppWizard de STRATO, podrás crear una tienda online con Prestashop y alojarla en nuestros servidores para gozar de gran seguridad.

Si resulta que tienes un blog o web con WordPress, y además una tienda online con Prestashop, puedes optar entre integrar Prestashop en WordPress o integrar WordPress en Prestashop para tenerlo todo unificado. En Strato.es te recomendamos que elijas la opción de integrar WordPress en Prestashop por varios motivos:

* Objetivo principal: Vender artículos o servicios
* Así es: si tu idea de negocio es vender productos, el blog debería ir en segunda posición para darle más importancia a tu web de eCommerce. Mostrar el carrito de la compra en la parte superior de tu web será una buena técnica para que tus posibles clientes sepan en todo momento que se encuentran en una tienda online y que pueden ir metiendo productos en su cesta virtual.
* Ventaja: Posicionamiento SEO en WordPress
* En la plataforma WordPress puedes encontrar [plugins](https://www.strato.es/wordpress-hosting/wordpress-plugins/) profesionales para posicionar tu web. Asimismo, es más fácil posicionar un blog con cantidad de contenidos optimizados que una tienda. Google posicionará más rápido los contenidos de tu blog y, a través del mismo, redirigirá a los usuarios a tu tienda online (www.tutiendaonline.com/blog).

Estas son las razones por las que debes integrar WordPress en Prestashop. Valora tus objetivos a largo plazo y decídete por una de las dos integraciones.

## Integrar WordPress en Prestashop paso a paso:

Os voy a mostrar a nivel técnico cuales son los pasos a realizar:

1. Instalar WordPress:

[Descargar la última versión de WordPress desde la página oficial](https://es.wordpress.org/txt-download/). Acceder al FTP, crear en el directorio raíz de la tienda una nueva carpeta llamada /blog y seguidamente subir los ficheros WordPress que hemos descargado.

2. Configurar WordPress:

Si por ejemplo nuestra tienda es www.shop.es/blog, simplemente abrir un navegador e introducir www.shop.es/blog. En el asistente de configuración, vamos a indicar que la base de datos es la misma que la de nuestra tienda, y además, recomiendo dejar el prefijo de tablas por defecto, y de esta forma poder diferenciarlas con las de Prestashop.

3. Integrar estilos:

En este punto, tenemos instalado nuestro WordPress, pero lo ideal es que la estructura del blog sea la misma que la de nuestra tienda online, por lo que debemos modificar los ficheros de la cabecera y pie de página.

Buscar el archivo header.php dentro del template utilizado en WordPress (por defecto twentytwelve) y reemplazar por estas líneas:

<?php  
 require\_once(dirname(\_\_FILE\_\_).'/../../../../config/config.inc.php');  
 require\_once(dirname(\_\_FILE\_\_).'/../../../../header.php');  
?>

también reemplazar footer.php por estas:

<?php  
 require\_once(dirname(\_\_FILE\_\_).'/../../../../config/config.inc.php');  
 require\_once(dirname(\_\_FILE\_\_).'/../../../../footer.php');  
?>

Ahora solo queda abrir el blog y ver que como ha quedado. En el caso de que algo no haya encajado bien o deseemos cambiar, simplemente jugaremos con el ajuste de los estilos.

4. Acceso desde Prestashop

Por último y no menos importante, es atraer a los usuarios de la tienda a nuestro blog. En este punto tenemos varias posibilidades, como añadir un enlace en la barra superior, en el pie de página, un banner, enlaces desde la ficha de producto, etc. Si decidimos insertar un enlace en el menú superior, nos vamos a Módulos Instalados en nuestro BackOffice, buscamos el módulo correspondiente al menú configurado y añadimos una nueva entrada llamada Blog enlazando a www.shop.es/blog.

Copias de seguridad de prestashop y owncloud.

<https://wordpress.org/plugins/oc2wp-bookmarks/> Owncloud y wordpress (plugin).