

Manual Activación VPS - PLESK

En esta guía veremos los pasos necesarios para activar nuestro servidor VPS con Plesk y gestionar el CMS requerido (WooCommerce - Prestashop).

Primero, deberemos acceder a nuestra zona de usuarios a través del siguiente enlace:

<https://controlpanel.nominalia.com/welcome.html>

Una vez hayamos accedido a nuestro panel de control, activaremos el servidor:



En este apartado deberemos escoger la versión de Linux que necesitamos (Debian, Ubuntu o CentOS):



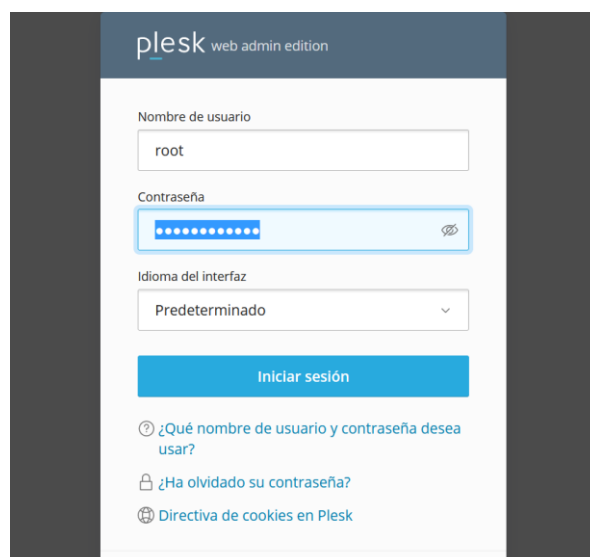
En 10 minutos ya tendremos activo el Servidor.



Desde allí, dispondremos de los accesos al Sistema Operativo escogido y al panel de control de Plesk:



A partir de este momento, con nuestras credenciales accederemos al panel de gestión de PLESK :



Bienvenido/ a Plesk:

Si no tenemos claro el sitio web que deseamos crear, iremos al apartado “Explore Plesk”

¡Bienvenido/a a Plesk!
¿Qué tipo de sitio web desearía crear?

WordPress	PHP	HTML/CSS/JS	Otra cosa
Crear un sitio web nuevo	Crear una aplicación de muestra	Crear un sitio web de muestra	¿Echa algo en falta?
Cargar su sitio web	Cargar su aplicación	Cargar su sitio web	Háganoslo saber

Crearé un sitio web más tarde. [Explore Plesk](#)

A continuación, podremos añadir nuestro dominio o utilizar un dominio temporal en:

Añadiendo dominio nuevo

En el [Portal de servicios](#) puede registrar un nombre de dominio nuevo.

Seleccionar su nombre de dominio

Nombre de dominio registrado Ya he registrado un nombre de dominio	Nombre de dominio temporal Todavía no he registrado ningún nombre de dominio
--	--

Nombre de dominio registrado *

www.

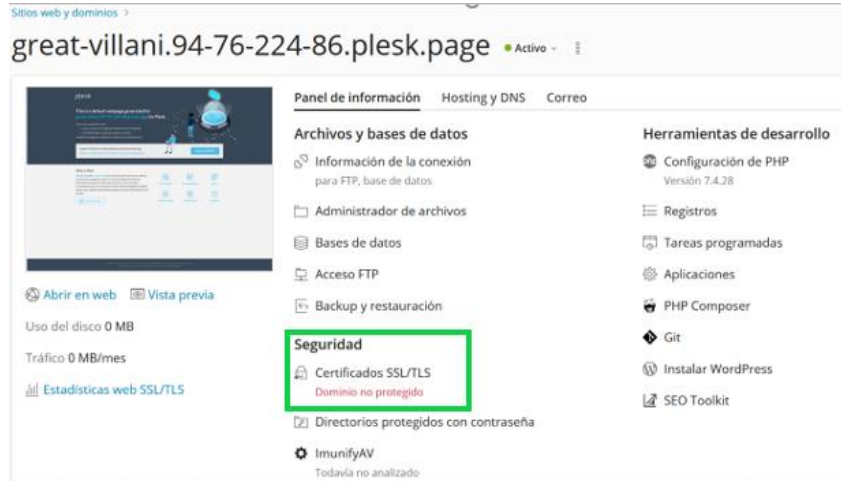
Configuración del espacio web

Al añadir el dominio, deberemos modificar el registro “A” de las DNS del dominio, en el actual proveedor, para que podamos visualizar el contenido de la web.

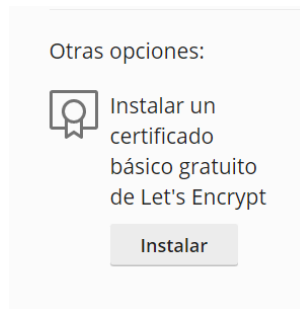
Certificado SSL

En Plesk, por defecto, podemos instalar el certificado Let's Encrypt.

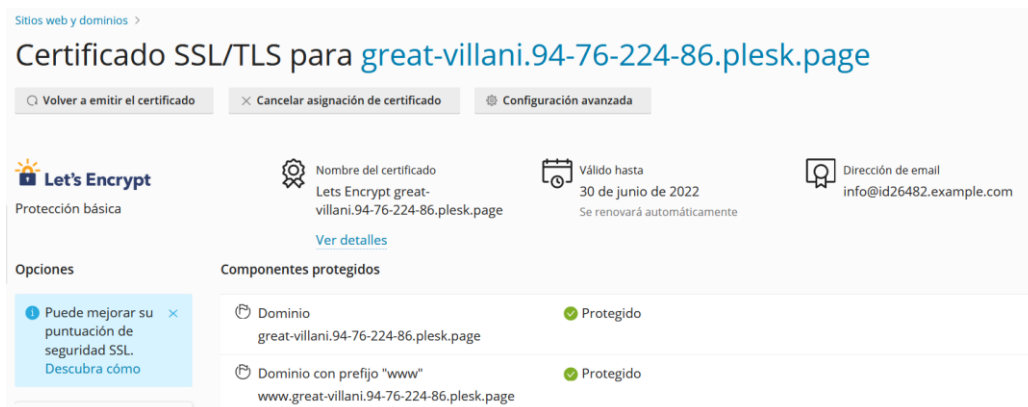
Para ello, dentro del apartado "Seguridad", seleccionamos "Certificados SSL/TLS":



Una vez allí, seleccionamos "Instalar certificado básico gratuito"

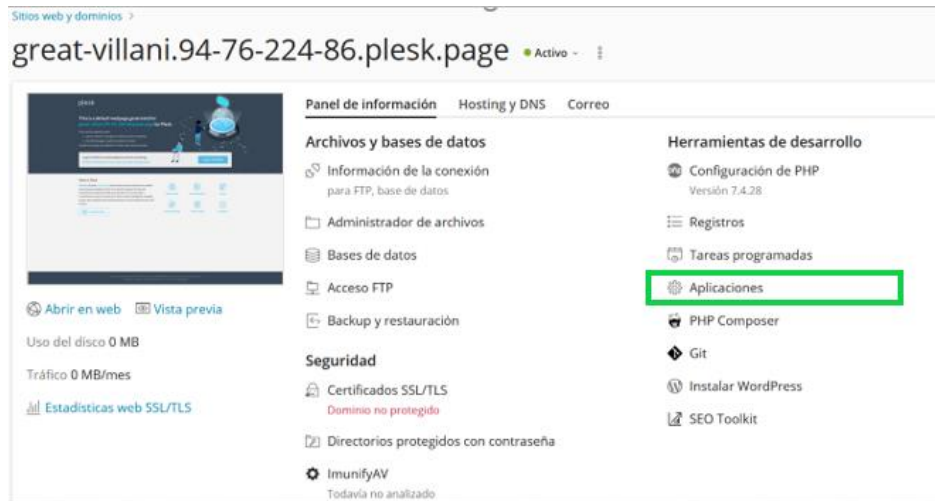


A continuación, veremos el certificado instalado correctamente:

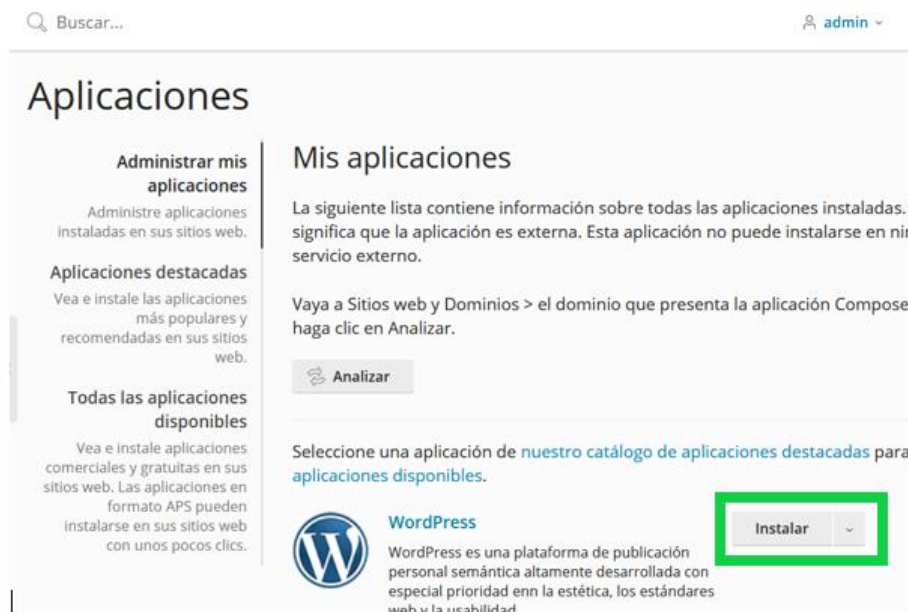


Instalación de Aplicaciones

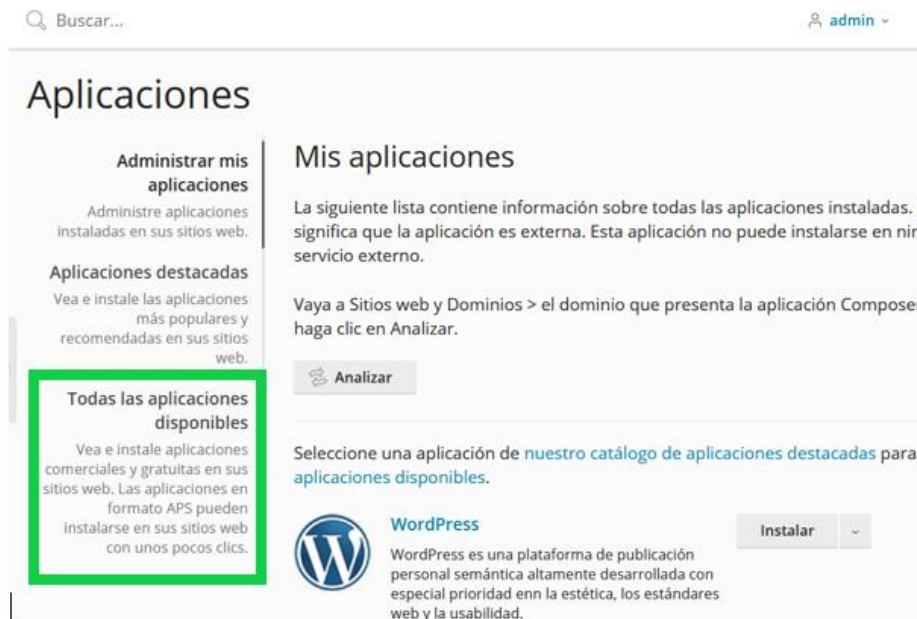
Dentro de “Herramientas de Desarrollo”, seleccionamos “Aplicaciones” para instalar WordPress, WooCommerce o Prestashop:



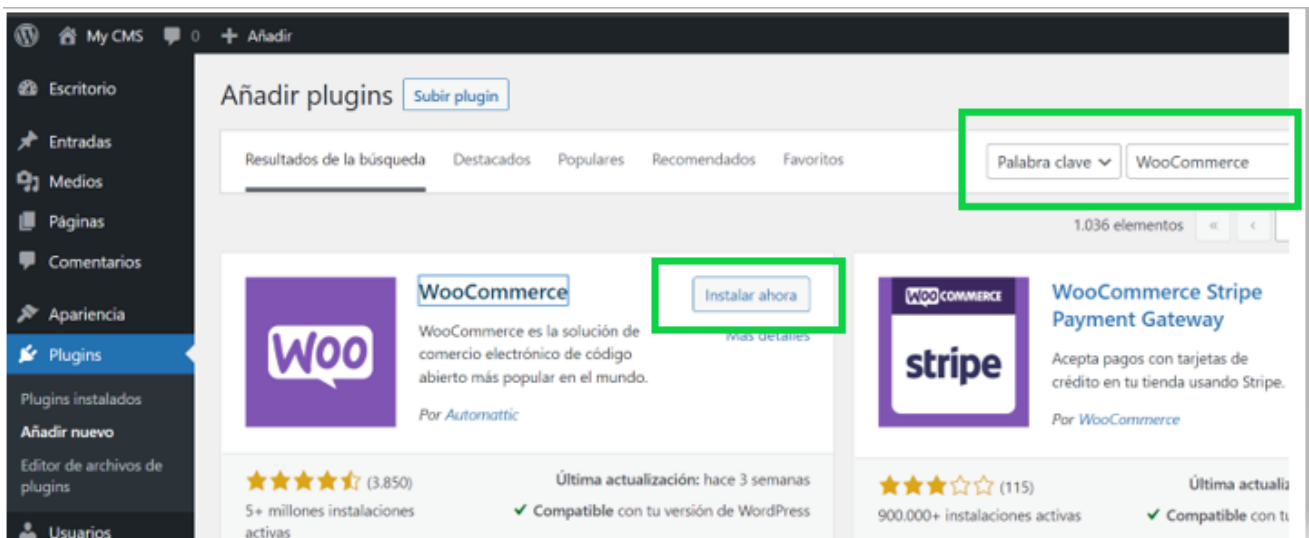
Dentro de Aplicaciones, para instalar WordPress, seleccionamos “Instalar” en:



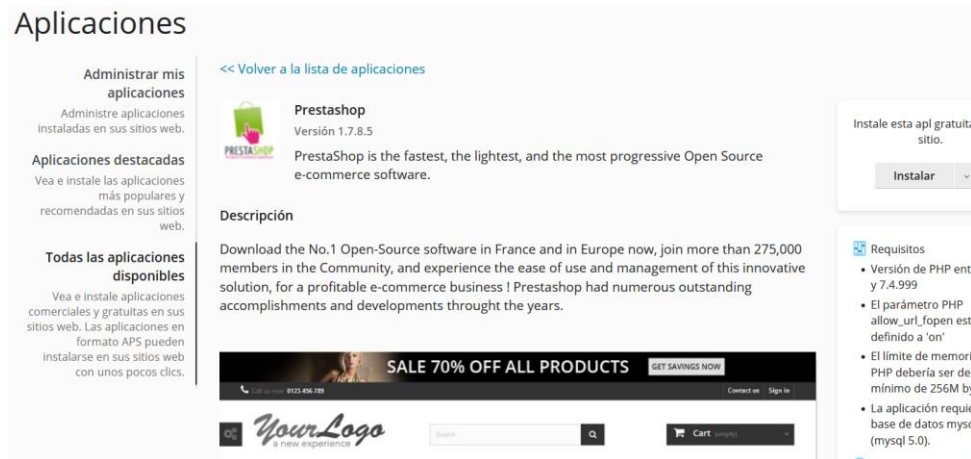
Si queremos instalar WooCommerce, desde la opción “Todas las aplicaciones disponibles”:



Accedemos a Plugins y buscamos por palabra clave el CMS que queremos instalar. En el ejemplo: WooCommerce. Luego clicamos en “Instalar ahora”



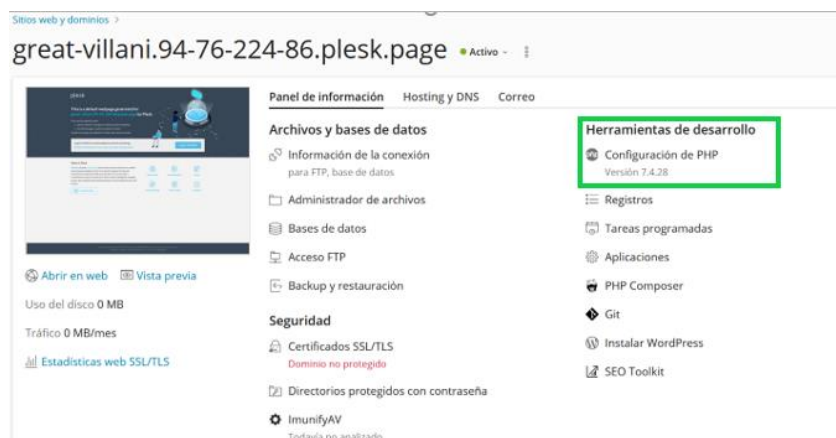
En el caso de querer instalar el CMS de Prestashop, haríamos la misma operación. Desde “Todas las aplicaciones”, buscaríamos PrestaShop:



Al instalarlo, nos aparecerá el siguiente error:



Para solucionarlo vamos a “Herramientas” y a “Configuración de php”.



Se nos abrirá un apartado de Configuración PHP y en “Configuración de Seguridad y rendimiento”: cambiamos en “memory limit” de 126M a 256M.

Sitios web y dominios >

Configuración PHP para great-villani.94-76-2

En esta página puede ver la configuración PHP para el sitio web. Estos parámetros de configuración además sitios web presentes en la suscripción. Es posible modificar la configuración PHP siempre que correspondiente. Asimismo, puede personalizar dicha configuración por ejemplo para limitar el con scripts PHP o para cumplir los requisitos de una determinada aplicación web. Si define el valor pred utilizará el valor usado en la configuración PHP a nivel del servidor.

Usted puede usar los siguientes marcadores en los valores del parámetro:

- {DOCROOT} para el directorio raíz de documentos de este sitio web. El valor actual es /var/www/86.plesk.page/httpdocs. El directorio de la raíz de documentos HTTPS es el mismo que el de http
- {WEBSPECEROOT} para el directorio raíz de documentos del sitio web principal de la suscripción
- {TMP} para el directorio que almacena archivos temporales.

Soporte para PHP (versión: 7.4.28; controlador: Aplicación FPM) [Ver la página phpinfo\(\)](#)

Configuración de seguridad y rendimiento

memory_limit ⓘ [Restablecer a predeterminado](#)

La cantidad máxima de memoria en bytes que puede asignar un script.

Y ya no nos mostrará el error:

Aplicaciones >

Instalando Prestashop...

En este momento se está instalando la aplicación. Rogamos no acceda a sus archivos al

14% completado

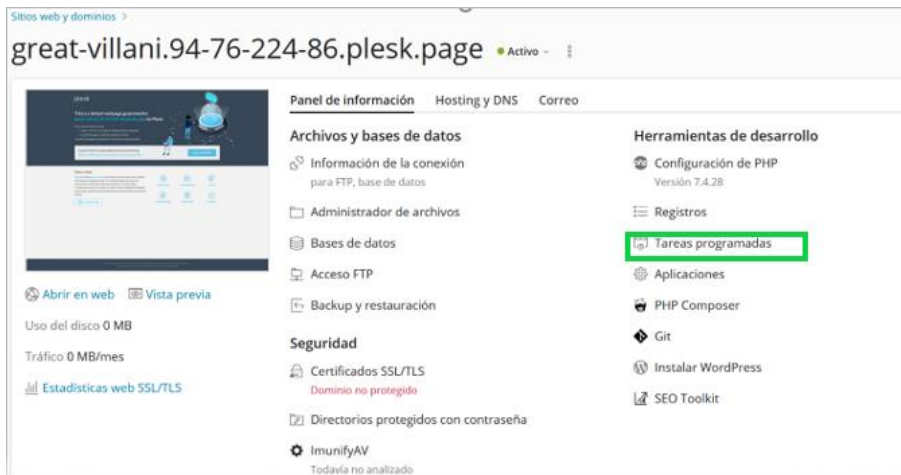
Otras opciones a las que podemos acceder dentro de “Configuración de PHP”:

- Posibilidad de aumentar el tiempo de ejecución de scripts (`max_execution_time = 3600`)
- Posibilidad de aumentar el tamaño máximo permitido de carga de archivos (`upload_max_filesize = 64M`)


Programación de Tareas

Podemos programar y automatizar tareas para, por ejemplo; ejecutar un script cada hora o un archivo PHP o cualquier archivo que queramos arrancar en el servidor durante un tiempo determinado.

Para ello accedemos a la opción “Tareas programadas”



Una vez allí, se nos abre el apartado “Programación de una tarea” y configuramos la opción deseada:

The image shows the 'Programación de una tarea' (Schedule a task) configuration form in Plesk. The form is titled 'Programación de una tarea' and has a 'Sistemas web y dominios > Tareas programadas >' breadcrumb. The 'Activa' checkbox is checked. Under 'Tipo de tarea' (Task type), the 'Obtener una URL' (Get a URL) radio button is selected. The 'URL' field is empty, with a note: 'Especifique una URL absoluta, como por ejemplo http://example.com. Si el código de estado de la respuesta es 2xx o 3xx, se considerará que la tarea se ha ejecutado correctamente.' The 'Ejecutar' (Execute) field is set to 'Diariamente' (Daily) in a dropdown menu, with 'en 00 : 00' (at 00:00) in adjacent input fields. A note below states: 'La zona horaria para la ejecución de la tarea es (UTC +01:00) Europe / London'. The 'Descripción' (Description) field is empty. Under 'Notificar' (Notify), the 'No notificar' (Do not notify) radio button is selected. A note at the bottom says: 'Las notificaciones contienen la secuencia estándar de error del comando. Si la secuencia está vacía, no se enviará ninguna notificación.'

Por último, Plesk dispone de una opción en la que puedes realizar los Backups directamente en el mismo Servidor, podrás revisar toda la información de forma detallada en el siguiente enlace: <https://docs.plesk.com/es-ES/obsidian/administrator-guide/creaci%C3%B3n-y-restauraci%C3%B3n-de-backups/realizaci%C3%B3n-de-backups-de-todo-el-servidor.59257/>

Desde **Nominalia** se recomienda realizar los Backups en un Servidor externo al propio VPS contratado, ya que si por cualquier motivo no podemos acceder al Servidor no podremos recuperar las copias de seguridad.