

# Activation Manual VPS - PLESK

www.nominalia.com

#### In this guide we will go through the necessary steps to activate our VPS server with Plesk and manage the required CMS (WooCommerce - Prestashop).

First, we must access our user area through the following link:

#### https://controlpanel.nominalia.com/welcome.html

Once we have accessed our control panel, we will activate the server:

Código Cliente: DPL60-NOMI	
Gestión de la cuenta, facturas y pagos	
PRODUCTOS	
POR ACTIVAR	
Dominio .site gratis GRATI	\$
VPS S - SSD2	

In this section we must choose the version of Linux we need (Debian, Ubuntu or CentOS):

El servidor está lis	sto para su activación 🥥			
Alias:	TEST		Os	
Sistema Operativo:	Debian Buster 10.x	v		
Selecciona el idioma	Inglés	v		
¿Deseas instalar el panel Plesk?	<ul><li>Sí</li><li>No</li></ul>			
Seleccione el idioma	Español	~		

In 10 minutes we will have the server up and running.

Estado:	Activo 🥥	
Fecha de expiración:	01/05/2022	
Alias:	TEST	Ø
Dirección IPv4:	94.76.224.86	1/1

From there, we will have access to the chosen Operating System and to the Plesk control panel:

onexión al servidor		ocul
SSH o RDP Accede a tu servidor con las siguientes credenciales. Recomendamos cambiar la contraseña temporal en su primer acceso porque no se mostrará 15 días después de la instalación	Nombre de usuario: root ( <i>linux</i> ) administrator ( <i>windows</i> ) Contraseña provisional: PA8w!PFI!25b	
Plesk o Cpanel	Nombre de usuario: root (linux) administrator (windows)	

From this moment, with our credentials we will access the PLESK management panel:

Plesk web admin edition	
Nombre de usuario	
root	
Contraseña	
•••••	Ø
ldioma del interfaz	
Predeterminado	~
Iniciar sesión	
② ¿Qué nombre de usuario y cor usar?	ntraseña desea
🔒 ¿Ha olvidado su contraseña?	
Directiva de cookies en Plesk	

#### Welcome to Plesk:

If we are not clear about the website we want to install, we will go to the "Explore Plesk" section.



Then, we can add our domain or use a temporary domain at:

#### Añadiendo dominio nuevo

En el Portal de servicios puede registrar un nombre de dominio nuevo.

#### Seleccionar su nombre de dominio

Nombre de oregistrado Ya he registrado dominio	<b>dominio</b> Io un nombre de	Nombre de dominio temporal Todavía no he registrado ningún nombre de dominio
re de dominio registr	ado *	
domain.name		
Configuració	n del espacio w	reb
Sonnguracio	in der espacio n	
iadir dominio	Cancelar	
	Nombre de o registrado Ya he registrad dominio re de dominio registr domain.name Configuració	Nombre de dominio registrado Ya he registrado un nombre de dominio re de dominio registrado * domain.name Configuración del espacio w

When adding the domain, we must modify the "A" record of the DNS of the domain, in the current provider, so that we can display the content of the website.

#### SSL Certificates

In Plesk, by default, we can install the Let's Encrypt certificate. To do this, in the "Seguridad" section, select "Certificados SSL/TLS":

, 1918 Territor angeneration	Panel de información Hosting y DNS Corr	reo
	Archivos y bases de datos	Herramientas de desarrolle
	6 <sup>57</sup> Información de la conexión para FTP, base de datos	Configuración de PHP Versión 7.4.28
· · · ·	🗀 Administrador de archivos	🔚 Registros
	Bases de datos	🕤 Tareas programadas
	🖳 Acceso FTP	🍪 Aplicaciones
🖗 Abrir en web 🛛 📧 Vista previa	🔤 Backup y restauración	🗑 PHP Composer
Jso del disco 0 MB	Seguridad	🚯 Git
ráfico 0 MB/mes	Certificados SSL/TLS	① Instalar WordPress
Estadísticas web SSL/TLS	Dominio no protegido	SEO Toolkit

Once there, select "Instalar certificado básico gratuito"



Next, we will see the certificate installed correctly:

Sitios web y dominios > Certificado SS	L/TLS para great-villani	.94-76-224-86.ple	sk.page
○ Volver a emitir el certificado	$ imes$ Cancelar asignación de certificado $ ilde{\otimes}$ Con	nfiguración avanzada	
Let's Encrypt Protección básica Opciones	Nombre del certificado Lets Encrypt great- villani.94-76-224-86.plesk.page Ver detalles Componentes protegidos	Válido hasta 30 de junio de 2022 Se renovará automáticamente	Dirección de email info@id26482.example.com
<ol> <li>Puede mejorar su × puntuación de seguridad SSL.</li> </ol>	Dominio great-villani.94-76-224-86.plesk.page	🤣 Protegido	
Descubra cómo	Dominio con prefijo "www" www.great-villani.94-76-224-86.plesk.page	🥝 Protegido	

#### Installing Applications

Under "Herramientas de desarrolo", select "Aplicaciones" to install WordPress, WooCommerce or Prestashop:

plana Mana and and any parameters	Panel de información Hosting y DNS Corr	eo
	Archivos y bases de datos	Herramientas de desarrollo
	<sup>S<sup>S</sup></sup> Información de la conexión para FTP, base de datos	Configuración de PHP Versión 7.4.28
ALC: 1 1 1	🗀 Administrador de archivos	🗄 Registros
	Bases de datos	🗇 Tareas programadas
	📮 Acceso FTP	Aplicaciones
Abrir en web 💿 Vista previa	🔄 Backup y restauración	PHP Composer
del dísco 0 MB	Seguridad	🚯 Git
ico 0 MB/mes	Certificados SSL/TLS	Instalar WordPress
Construction of the second	<ul> <li>Directorios protegidos con contraseña</li> </ul>	A SEO Toolkit
	ImunifyAV	
	Todavia no analizado	

Under Applications, to install WordPress, we select "Instalar":



If we want to install WooCommerce, from the option "Todas las aplicaciones disponibles":



We click on Plugins and search by keyword for the CMS we want to install. In the example: WooCommerce.

Then click on "Instalar ahora"



In the case of want to install the Prestashop CMS, we would do the same operation. From "Todas las aplicaciones disponibles", we would look for PrestaShop:

Administrar mis aplicaciones	<< Volver a la lista de aplicaciones	
Administre aplicaciones instaladas en sus sitios web.	Prestashop Versión 1.7.8.5	Instale esta apl gratuit
Aplicaciones destacadas	PrestaShop is the fastest, the lightest, and the most progressive Open Source	5100.
Vea e instale las aplicaciones más populares y	e-commerce software.	Instalar v
recomendadas en sus sitios web.	Descripción	
Todas las aplicaciones	Download the No.1 Open-Source software in France and in Europe now, join more than 275,000	Requisitos
disponibles	solution, for a profitable e-commerce business ! Prestashop had numerous outstanding	<ul> <li>Version de PHP enti y 7.4.999</li> </ul>
Vea e instale aplicaciones comerciales y gratuitas en sus sitios web. Las aplicaciones en formato APS pueden	accomplishments and developments throught the years.	<ul> <li>El parámetro PHP allow_url_fopen est definido a 'on'</li> </ul>
instalarse en sus sitios web con unos pocos clics.	SALE 70% OFF ALL PRODUCTS GET SAVINGS NOW	<ul> <li>El límite de memori PHP debería ser de mínimo de 256M by</li> </ul>
	a transmission a	<ul> <li>La aplicación requie base de datos myso (mysql 5.0).</li> </ul>

When installing it, the following error will appear:

	Aplicaciones >	Prestashop
	Error: No se pudo instalar para resolver este problen	la aplicación porque no se cumplen sus requisitos de instalación. Póngase e na.
	Requisitos	
<	Límites PHP	El límite de memoria de PHP es de 128M bytes y la aplicación requiere un mínimo de 256M bytes.
	Volver a la lista de aplicaciones	
	* Campos obligatorios	Cancelar

To solve it, go to "Herramientas" and "Configuración de PHP".

jest Navandelingenering	Panel de información Hosting y DNS Correo	
	Archivos y bases de datos	Herramientas de desarrollo
	S <sup>Q</sup> Información de la conexión para FTP, base de datos	Configuración de PHP Versión 7.4.28
	🗀 Administrador de archivos	i≣ Registros
	Bases de datos	🗂 Tareas programadas
	📮 Acceso FTP	Aplicationes
Abrir en web 📧 Vista previa	🕞 Backup y restauración	PHP Composer
so del dísco 0 MB	Seguridad	🚯 Git
ráfico 0 MB/mes	Certificados SSL/TLS	Instalar WordPress
Estadísticas web SSL/TLS	Dominio no protegido	」 SEO Toolkit
	Directorios protegidos con contraseña	
	O ImunifyAV	
	Todavia no analizado	

It will open a "Configuración PHP" and under "Configuración de Seguridad y rendimiento" change the "memory limit" from 126M to 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 demás sitios web presentes en la suscripción. Es posible modificar la configuración PHP siempre qu 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:				
<ul> <li>{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</li> <li>{WEBSPACEROOT} para el directorio raíz de documentos del sitio web principal de la suscripción</li> <li>{TMP} para el directorio que almacena archivos temporales.</li> </ul>				
Soporte para PHP (versión: 7.4.28; controlador: Aplicación FPM) 🕕 Ver la página phpinfo()				
Configuración de seguridad y rendimiento				
memory_limit ⑦				

And it will not show the error:

	Aplicaciones >		
	Instalando Prestashop		
	En este momento se está instalando la aplicación. Rogamos no acceda a sus archivos al		
	14% completado		
<			

Other options that can be accessed under "Configuración de PHP":

- Possibility to increase the script execution time (max\_execution\_time = 3600).
- Possibility to increase the maximum allowed file upload size (upload\_max\_filesize = 64M)

#### Task Scheduling

We can schedule and automate tasks to, for example, execute a script every hour or a PHP file or any file that we want to run on the server during a certain time.

To do this we access the option "Tareas programadas"

1993 Maran and an ang pananana	Panel de información Hosting y DNS Corre	eo
	Archivos y bases de datos	Herramientas de desarrollo
	S <sup>S</sup> Información de la conexión para FTP, base de datos	Configuración de PHP Versión 7.4.28
(internet)	🗀 Administrador de archivos	≡ Registros
	😥 Bases de datos	🐻 Tareas programadas
	Acceso FTP	Aplicaciones
Abrir en web III Vista previa Uso del disco 0 MB Iráfico 0 MB/mes	🔄 Backup y restauración	PHP Composer
	Seguridad	🚯 Git
	Certificados SSL/TLS	Instalar WordPress
Estadísticas web SSL/TLS	Dominio no protegido	SEO Toolkit
	🗵 Directorios protegidos con contraseña	
	O ImunifyAV	
	Todavía no analizado	

Once there, the "Programación de una tarea" section opens and we configure the desired option:

	Sitios web y dominios > Tareas programadas >				
	Programación de una tarea				
	🗹 Activa				
	Tipo de tarea	O Ejecutar un comando			
		Obtener una URL			
		O Ejecutar un script PHP			
URL*					
		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.			
	Ejecutar	Diariamente v en 00 : 00			
		La zona horaria para la ejecución de la tarea es (UTC +01:00) Europe / London			
Descripción					
	Notificar	No notificar			
		○ Solo errores			
		Las notificaciones contienen la secuencia estándar de error del comando. Si la secuencia está vacía, no se enviará ninguna notificación.			

Finally, Plesk has an option where we can perform the backups directly on the same server, you can review all the information in detail in the following link:

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/

**Nominalia** recommends backing up on a Server external to the contracted VPS, because if for any reason we cannot access the Server we will not be able to recover the backups.