

Manual Activación VPS - PLESK

Contacto Comercial

David Pastor Account Manager david.pastor@nominalia.com Directo: +34 93 552 1358

team.blue

En esta guía, veremos los pasos necesarios para activar nuestro servidor VPS con Plesk y gestionar el CMS requerido, ya sea WooCommerce o PrestaShop.

Primero, debemos acceder a nuestra zona de usuarios a través del siguiente enlace: <u>https://controlpanel.nominalia.com/welcome.html</u> Una vez dentro de nuestro panel de control, procederemos a activar el servidor.



Posteriormente indicaremos el alias para el mismo:



Una vez configurado el alias del servidor, podremos acceder al panel de gestión, donde podremos ver el panel de monitorización. Este panel nos proporcionará información sobre el uso de la CPU, la velocidad de la red y la velocidad del disco.

PU		Período	Últimas 24 horas	•
				16.0
5:00				10.0
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 %				10.0
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 %		Periodo	Lutimas /4 noras	10.0
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO		Periodo	Ultimas 24 noras	v
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO		Periodo	Ultimas 24 noras	v
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % JISCO 1,0 0,9		Periodo	Ultimas 24 noras	•
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8		Periodo	Ultimas 24 noras	•
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % UISCO 1,0 0,9 0,8 0,7		Periodo	Ultimas 24 noras	•
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8 0,7 0,6		Periodo	Ultimas 24 noras	
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8 0,7 0,6 0,5		Periodo	Ultimas 24 noras	•
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8 0,7 0,6 0,5 0,4		Periodo	Ultimas 24 noras	•
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8 0,7 0,6 0,5 0,4 0,3		Periodo	Ultimas 24 noras	•
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8 0,7 0,6 0,5 0,4 0,3 0,2		Periodo	Ultimas 24 noras	v
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8 0,7 0,6 0,5 0,4 0,3 0,2 0,1		Periodo	Ultimas 24 noras	•
5:00 utilización de la CPU 2 núcleos - 0 % DISCO 1,0 0,9 0,8 0,7 0,6 0,5 0,4 0,3 0,2 0,1 0		Periodo	Ultimas 24 noras	·

ráfico	Período	Últimas 24 horas 🔻
)		
)		
3		
7		
3		
5		
1		
3		
2		
1		
0		
15:00		16:00

El siguiente paso es instalar el sistema operativo. Para hacerlo, haremos clic en "reinstalar el sistema operativo" y seleccionaremos la versión de Debian 12. Luego, ingresaremos la contraseña con la que accederemos al sistema operativo. La instalación se realizará automáticamente después.

Reinstalar sistema opera Bigbuyx16 (nominalia-vps25)	tivo		
Sistemas operativos		Especificacione cPU 12 núcleos Disco 400 GB	S RAM 16 GB
Ubuntu 22.04	Reinstalar sistema operativo 🗙	🕑 Versión: Plesk Aln Reinstalar el	naLinux 8 sistema operativo
	 Se eliminarán los datos existentes en su VPS. Nombre de usuario root 		
	Contraseña		
	¿Está seguro de que desea instalar: Plesk Debian 12 ? Cancelar Estoy seguro		

Una vez instalado, recibiremos un correo electrónico que nos indicará cómo acceder a Plesk. Para hacerlo, deberemos introducir la dirección IP asignada al servidor y el puerto especificado.

Acceso via	cPane	el: IP:2087
Acceso via	Plesk	: IP:8443

*Importante: se accede sin "https://" y se debe seleccionar la configuración avanzada para acceder al panel de control de Plesk.

8 No es seguro	https://136.144.254.103	:8443				
Check In Check Out	🕕 Backoffice Nominali	Backoffice Nominali	 Backoffice Nominali 	🖿 Tableu okr	🗅 Enlaces tableu	🗜 Herramienta de bús
		A				
	ļ	La conexión no	es privada			
	I	Es posible que los atacar	ntes estén intentando ro	bar tu informad	ión de 136.144.25	4.103
			as, mensajes o tarjetas o	e credito). <u>Ivias</u>	información	
	'		IVALID			
		O Dara disfrutar dal	l mávimo nivel do socur	idad on Chrome	activa la protocci	ón
		mejorada.	i maximo niver de segun		, <u>activa la protecci</u>	
	(Configuración avanzada)		Volver para estar	a salvo

A partir de este momento, podremos acceder al panel de gestión de PLESK utilizando nuestras credenciales:

Nombre de usuario		_
root		
Contraseña		_
	Ø	
	Ø	
Acceso	Ø	
Acceso ¿Qué nombre de usuario y contraseña utilizar?	Ø	
Acceso ¿Qué nombre de usuario y contraseña utilizar? ¿Olvidaste tu contraseña?	Ø	



A continuación, tendremos la opción de agregar nuestro propio dominio o utilizar un dominio temporal en:

Añadiendo dominio nuevo	
En el Portal de servicios puede registrar un non	nbre de dominio nuevo.
Seleccionar su nombre de domin	nio
Nombre de dominio registrado	Nombre de dominio temporal
Ya he registrado un nombre de dominio	Todavía no he registrado ningún nombre de dominio
Nombre de dominio registrado *	
 Configuración del espacio we 	eb
Añadir dominio Cancelar	

Al agregar el dominio, necesitaremos actualizar el registro "A" en las DNS del dominio con el proveedor actual. Esto permitirá que podamos visualizar el contenido del sitio web.

Certificado SSL

En Plesk, contamos con la opción predeterminada para instalar el certificado Let's Encrypt. Para hacerlo, accedemos al apartado "Seguridad" y seleccionamos "Certificados SSL/TLS". Una vez dentro, optamos por "Instalar certificado básico gratuito".



Instalación de Aplicaciones

Dentro de "Herramientas de Desarrollo", seleccionamos "Aplicaciones" para instalar WordPress, WooCommerce o PrestaShop. Para instalar WordPress, dentro de Aplicaciones, seleccionamos "Instalar" en:

Applications	
Manage My Applications Manage apps installed on your websites. Featured Applications View and install most recommended and oppular apps on your websites. All Available Applications View and install free and commercial apps on your	My Apps The list below contains information about all installed apps. The None value in the Installation path column means cannot be installed on any of your websites; it only provides a link to an external service. Go to Websites & Domains > the domain that has the Composer application in its document root folder > PHP Com Scan No items.
websites. Apps packaged in AP5 format only require several clicks to be installed on your websites.	Select an application to install from one of our featured applications or browse through all available applications. wordPress wordPress is a state-of-the-art semantic personal publishing plotform with a focus on aesthetics, web standards, and usability. Install wordPress yoonla Content management system and Web application framework Install Don Source content management system and bigging engine Install

Para instalar WooCommerce, desde la opción "Todas las aplicaciones disponibles", accedemos a Plugins y buscamos por palabra clave el CMS que deseamos instalar, por ejemplo, WooCommerce. Luego, hacemos clic en "Instalar ahora".

Plugins and Themes

reverent-chaplygin.136-144-254-103.plesk.page

Plugins Themes	Woocommerce		X Q
Upload Plugin *.zip WooCommerce ★★★★\$\$\$ (4224) 292+ million(s) Automattic	Everything you need to launch an online store in days and keep it growing for years. From your first sale to millions in revenue, Woo is with you.	Install Details (1) 6.3	Compatible with my version of WordPress (6.4.2)

Para instalar el CMS de PrestaShop, seguiríamos el mismo proceso. Desde la sección "Todas las aplicaciones", buscaríamos PrestaShop:



Al instalarlo, nos aparecerá el siguiente error:

Applications >	
Installation of	Prestashop
motanderom or	r rostalon op
() Error: Unable to install the	e app because its installation requirements are not met. Contact your hosting provider to resolve this problem.
Requirements	
PHP version	The app requires PHP version later than 7.1 but earlier than 7.4.999. Your PHP is 8.2.15. If
	Prie is not available, ensure that the Prie support is selected for the domain.
PHP limits	The PHP memory limit is 128M bytes. The app requires at least 256M bytes.
Back to application list	
* Required fields	
Required fields	Cancel

×

Debido a la falta de compatibilidad de Plesk con la versión 8.0 de Prestashop, la cual requiere PHP 8.1 o superior, nos vemos obligados a tomar medidas para solucionar este inconveniente. Para hacerlo, procederemos de la siguiente manera:

- 1. Accederemos a: Herramientas y configuraciones -> Actualizaciones -> Agregar/Quitar componentes.
- 2. Expandiremos "Web Hosting" y luego "Versiones del intérprete de PHP".
- 3. Seleccionaremos la versión 7.4 y procederemos con la instalación.

s ln	ummary Updates source and installation settings	p <u>l</u> esk
7	Install or Update Product Install a new product or update an existing one to a new version Installed product Installed product Installed product Installed product	nents nponents for e available
Pro	oducts summary:	
3	Plesk Obsidian Version 18.0.58	
a 🗸 - Web	b hosting (14 of 17 selected)	
🗸 -	ProFTPD	
✓ •	Webalizer	
<u>~</u> -	AWStats	
× -	ModSecurity	
× -	Phusion Passenger server	
× -	Ruby support (install)	
× -	NodejS support	
× -	Tools required for building Ruby gems (install)	
B 🗸 -	Apache (2 of 2 selected)	
	PHP interpreter versions (3 of 6 selected)	
×		
×		
×	PHP 8.0 (outdated) (remove)	
~	PHP 7.4 (outdated) (remove)	
×	PHP from OS vendor	

Una vez realizada la modificación, accederemos a las herramientas de desarrollo, específicamente a "Dev tools", y seleccionaremos la opción "PHP".

^	C reverent-chaplygin.136-144-254-103.ple	sk.page	Active	718.4 MB	3.1 MB/month
	With in our store and a M	Dashboard WordPress Hosting 8	& DNS Mail		
	and the second s	Files & Databases			
	Hello souridit more contraction to the source of the sourc	Connection Info for FTP, Database	Files	Databases	
	AGI Antonese kinden	FTP	Backup & Restore	Website Copying	
	Statistics Q	Dev Tools			
_	Disk space 718.4 MB	PHP Version 7.4.33 outdated	Logs	Scheduled Tasks	

En primer lugar, actualizaremos la versión de PHP disponible a la 7.4.33. Luego, ajustaremos el límite de memoria de 126M a 256M y procederemos a reiniciar la instalación de PrestaShop. De esta manera, la instalación se completará sin errores aparentes.

plesk	Q. Search			
Websites & Domains	Websites & Domains >			
🖄 Mail	PHP Settings for reverent-chaplygin.136-144			
Applications	This page displays the PHP configuration for the website. These settings are specific to the website an			
🗂 Files	grants you the corresponding permission. Custom PHP configuration can be used, for example, to lim set the value of a parameter to Default, PHP uses the parameter's value from the server-wide PHP cor			
Databases	You can use the following placeholders in parameter values:			
<u>III</u> Statistics	 {DOCROOT} for the document root directory of the website. The current value is /var/www/vhosts/ http. {WEBSPACEROOT} for the document root directory of the subscription's primary website. {TMP} for the directory which stores temporary files. 			
않 Tools & Settings				
Extensions				
(), Monitoring	✓ PHP support (PHP version 7.4.33 (Outdated) ∨ , run PHP as FPM application served			
A Users	Below are the details on the website's PHP configuration. You can change the PHP configuration if the			
🖄 My Profile	Performance and security settings			
WordPress	memory_limit ⑦ 256M			
L∄ SEO	The maximum amount of memory in bytes a script is allowed to allocate.			
Re Laraval				

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

Para programar y automatizar tareas, como ejecutar un script cada hora o un archivo PHP específico, accedemos a la opción "Tareas programadas".

p <u>l</u> esk	Q. Search		은 Administrator ~			
🖵 Websites & Domains	Websites & Domains >					
🖸 Mail	reverent-chaplygin.136-144-254-103.plesk.page 🗸 📭 🕯					
Applications	Dashboard W	ordPross Hosting & DNS Mail				
🗂 Files		Sturress Hosting & DNS Mail				
Databases	Files & Databa	Ses				
III Statistics	Hella worldt	tabase Files	Databases			
않 Tools & Settings						
BD Extensions	FTP	Backup & Restore	Website Copying			
(Monitoring	Dev Tools					
ి Users	Statistics Q					
🖄 My Profile	Disk space 718.4 MB	33 outdated	Scheduled Tasks			
WordPress	Monitoria	Ig Applications	PHP Composer			
ය SEO	More statistics V	cted				
🕼 Laravel	Git	Performance Booster 3 boosts available	WP Toolkit			
	SEO	Website Importing	Create Website CMS, Builders, and more			
	Security					
	SSL/TLS C Security ca	n be improved Password-Protected Directories	ImunifyAV Not scanned yet			
	🕚 Web App	ication Firewall				

Al acceder a esa sección, se despliega la opción "Programación de una tarea", donde podemos configurar la opción que deseemos.

p <u>l</u> esk	Q. Search			
 Websites & Domains Mail Applications Files Databases Statistics Tools & Settings Extensions Monitoring Users 	Websites & Domains > Scheduled Tasks > Schedule a Task ✓ Active Webspace reverent-chaplygin.136-144-254-103.plesk.page ✓ Task type Q Run a command Fetch a URL Run a PHP script Command *			
 My Profile WordPress I SEO I Laravel 	Description Image: Notify Image: Description Image: Notify Image: Description Image: Notification is contain the standard error stream of the command. If the stream is empty, no notification is sent. Image: Description Image: Notification is contain the command output. If the output is empty, no notification is sent. Image: Notification imag			

Por último, el servidor VPS contratado con Nominalia incluye un servicio de copias de seguridad automatizadas que se realizan dos veces al día. Estas copias se pueden restablecer fácilmente desde el panel de control de Nominalia con un solo clic. Para acceder a esta función, basta con dirigirse al apartado "disco" y luego seleccionar "copias de seguridad". Al restablecerlas, se recuperará el contenido completo del servidor. Es importante tener en cuenta que las copias de seguridad se almacenan durante un período máximo de 48 horas.

()nominalia

Volver al tu Zona Cliente	Visión general Red 🔻	Disco ▼ Seguridad ▼				
PANEL DE CONTROL	copias de segu Bigbuyx16 (nominalia-vps	ridad 525)				
Soporte	Copias de seguridad diarias					
GESTIONAR						
Todos los productos	Fecha 🗘	Tamaño 🗘	Estado 🗘			
▶. VPS	No hay tareas programadas					
WordPress						