

Instalando servidor Nginx + PHP (CentOS)



Para instalar un servidor Web en nuestra VPS, vamos a realizar los siguientes pasos:

1. Instalar Nginx con yum (Linux CentOS)

```
$ sudo yum install epel-release #Agregamos repositorio EPEL$ sudo yum install nginx #
Instalamos$ sudo systemctl start nginx #iniciamos Nginx
```

1.1 Firewall

Si estamos usando un firewall, debemos abrir los puertos tipeando:

```
$ sudo firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=http # Para HTTP$ sudo firewall-
cmd --permanent --zone=public --add-service=https # Para HTTPS$ sudo firewall-cmd --reload
```

Ingresamos con un navegador a nuestro servidor para probar si está funcionando el servidor Web. Supongamos que la IP de nuestro VPS es 123.12.123.12:

<http://123.12.123.12>

El navegador debería mostrarnos una página similar a esta:

Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to nginx.org. Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.

Si vemos este mensaje quiere decir que ya tenemos nuestro servidor Nginx funcionando correctamente.

Comandos básicos de Nginx:

```
$ sudo systemctl start nginx #iniciar el servidor (por defecto luego de instalarlo va a
iniciar automáticamente)
$ sudo systemctl stop nginx #parar el servidor $ sudo systemctl restart nginx #para el servidor
y luego hace start $ sudo systemctl reload nginx #reinicia el servidor sin perder las
conexiones abiertas $ sudo systemctl disable nginx #deshabilita el inicio automático de nginx
a iniciar el sistema operativo de nuestro VPS
$ sudo systemctl enable nginx #habilita el inicio automático de nginx cuando inicie el sistema operativo
```

2. Instalar PHP

Instalamos el paquete *php* y reiniciamos el Nginx con:

```
$ sudo yum install php $ sudo systemctl restart nginx
```

Para probar si el PHP está funcionando correctamente creamos el siguiente archivo con *vi*:

```
$ sudo vi /var/www/html/info.php
```

Abrimos el archivo, lo editamos y escribimos en su interior:

```
<?php phpinfo(); ?>
```

Ahora cargamos con un navegador la URL de nuestra IP pública (ej: 123.12.123.12):

<http://123.12.123.12/info.php>

La URL debería mostrarnos una página Web, en la que se entrega información de la versión de PHP y otros datos técnicos.

Eliminamos el archivo por razones de seguridad:

```
$ sudo rm /var/www/html/info.php
```

Revision #5

Created 7 years ago by [Admin](#)

Updated 6 years ago by [Admin](#)