

Instalando servidor Web Nginx + PHP (Fedora)



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

1. Instalar Nginx con apt (Linux Fedora)

```
$ su#Entrar como súper-usuario (root)#f install nginx#Instalar nginx
```

Para que inicie el servidor nginx con el sistema operativo, tipearemos:

```
$ systemctl enable nginx.service
```

Para iniciar el servidor de inmediato:

```
$ systemctl start nginx.service
```

Si queremos editar el archivo de configuración con *vi* ejecutamos:

```
$ vi /etc/nginx/nginx.conf
```

Si en el navegador tipeamos `http://` seguido de nuestra IP pública (ej: 123.12.123.12) debería mostrarnos algo similar a esto:

`http://123.12.123.12`

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

2. Instalar PHP

Instalamos el paquete `php-fpm` con:

```
$ sudo dnf install php-cli
```

Para verificar si está funcionando correctamente el PHP, 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 #2

Created 6 years ago by [Admin](#)

Updated 5 years ago by [José Reyes](#)