

Configuración del clonado de carpetas:

Primero instalamos la herramienta rsync que se encargará del clonado de la carpeta con la orden “sudo apt-get install rsync”

Ahora ya podemos clonar carpetas de una máquina a otra, y si queremos podemos excluir ciertas subcarpetas con la opción “--exclude”, también podemos especificar que se mimeticen las acciones de borrar en el clonado con la opción “--delete”, así si borramos algún archivo este se borrará en la máquina destino.

```
sudo rsync -avz --delete --exclude=**/stats --exclude=**/error --exclude=**/files/pictures -e ssh  
IPmaquina1:/var/www/ /var/www/
```

Al usar el ssh, nos pedirá la contraseña del usuario actual de la máquina original, cosa que se puede evitar si generamos un par de llaves y entregamos la pública a la máquina destino.

Para que no tengamos que, de forma manual, clonar la carpeta cada vez que deseemos, podemos configurar el proceso automáticamente gracias a crontab.

Necesitamos modificar el archivo /etc/crontab y añadirle una línea tal que así:

```
30 * * * * root rsync -avz -e ssh IPmaquina1:/var/www/ /var/www/
```

Y así el sistema se encargará de ejecutar esa orden cada 30 minutos todos los días.