

# MANUAL ENJAULADO DE USUARIOS



**Miguel Ángel Aranda García**

## ENJAULADO DE USUARIO

### Propietario de carpeta

El propietario del directorio de la jaula y superiores tiene que ser propietario de root

Por lo tanto el home del usuario a ser enjaulado debe pertenecer a root

```
Sudo chown root:root /var/www
```

Y le quitamos el permiso de escritura al home del usuario

```
Sudo chmod -w /var/www
```

En caso de tener múltiples usuarios para el mismo directorio generaremos subdirectorios para cada uno de ellos.

```
Sudo chown root:root /var/www/nombre usuario
```

Y quitamos el permiso de escritura:

```
Sudo chmod -w /var/www/nombre usuario
```

### Creación de directorios para multiples usuarios

Crear carpetas:

```
Sudo mkdir /var/www/nombre usuario/public_html
```

Permisos de public\_html:

```
Sudo chmod 2775 -R /var/www/nombre usuario/public_html
```

Cambio de propietario de public\_html

```
Sudo chown nombreusuario:grupo(www-data) -R /var/www/nombre usuario/public_html
```

### Usuario

Cambiar el home a /var/www/nombre usuario

Bloquear el acceso por ssh

```
chsh -s /bin/false operadorweb
```

### sshd\_config

Editamos el archivos sshd\_config en /etc/ssh/sshd\_config

Y al final del directorio comentamos la linea

```
# Subsystem sftp /usr/lib/openssh/sftp-server
```

Agregando justo debajo

Subsystem sftp internal-sftp

Match Group|User nombre(grupo|usuario)

ChrootDirectory %h

ForceCommand internal-sftp (-u 2)

AllowTcpForwarding (yes|no)

PermitirTunnel no

X11Forwarding no

Puedes permitir o denegar usuarios o grupos

Allow(User|Groups)

Deny(User|Groups)