

Seguridad SSH

```
Fecha creación: 15 de abril de 2018 a las 10:56 hs.  
Fecha actualización: 15 de abril de 2018 a las 13:40 hs.  
Autor: josego85@gmail.com
```

Obs:

- Usamos Debian Stretch de 64 bits.
- Se utiliza [ssh-audit](#)

Cambiar puerto

Entramos a la terminal:

```
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
```

Cambios:

```
Port 12000
```

Ahora reiniciamos el servidor ssh

```
sudo service ssh restart
```

Eliminar banner

Entramos a la terminal:

```
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
```

Cambios:

```
PrintMotd no
```

```
#Banner /etc/issue.net  
Banner /dev/null
```

Ahora reiniciamos el servidor ssh

```
sudo service ssh restart
```

Deshabilitar algoritmos

Entramos a la terminal:

```
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
```

Cambios:

```
HostKey /etc/ssh/ssh_host_rsa_key  
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_dsa_key  
#HostKey /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key
```

Agregar al final de la línea

```
# Algoritmos.  
KexAlgorithms curve25519-sha256@libssh.org  
Ciphers aes128-ctr,aes192-ctr,aes128-gcm@openssh.com  
MACs umac-128-etm@openssh.com
```

Es importante estar seguro de que los permisos de los ficheros de configuración son correctos para asegurar que se mantiene el sistema de seguridad. Entramos a la consola y tecleamos lo siguiente::

```
sudo chown -R root:root /etc/ssh  
sudo chmod 700 /etc/ssh  
sudo chmod 600 /etc/ssh/ssh_host_rsa_key  
sudo chmod 600 /etc/ssh/ssh_host_dsa_key  
sudo chmod 600 /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key  
sudo chmod 600 /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key  
sudo chmod 644 /etc/ssh/ssh_host_rsa_key.pub
```

```
sudo chmod 644 /etc/ssh/ssh_host_dsa_key.pub  
sudo chmod 644 /etc/ssh/ssh_host_ecdsa_key.pub  
sudo chmod 644 /etc/ssh/ssh_host_ed25519_key.pub  
sudo chmod 600 /etc/ssh/sshd_config
```

Ahora reiniciamos el servidor ssh

```
sudo service ssh restart
```