

# Cambiar el puerto SSH en Ubuntu 24.04 y Debian Bookworm

## Introducción

Cada un tiempo salen cambios, y en la época que vivimos son muy a menudo, y alguno, incluso olvidamos los tiempos de Slackware o mas duro aun, una [Gentoo](#) o un [Linux From Scratch](#).

Uno de esos cambios que viene en las ultimas estables de Debian y derivados es uno que puede despistarte con el cambio de puerto para SSH.

“ En el caso de Redhat/CentOs y derivadas el lío sería otro pero también existe.

## Cambiar el puerto SSH en Ubuntu 24.04 /Debian Bookworm

“ Debian puede variar algo, pero la idea es la misma.

La cuestión esta en que al margen de el cambio de la clave `Port` al puerto deseado en el fichero `/etc/ssh/sshd_config` necesitamos unos pasos adicionales.

Si echamos una vista al `systemd` de nuestra distro Ubuntu vemos dos entradas para `ssh` siendo la interesante `/etc/systemd/system/ssh.service.requires`

```
Ubuntu 24 : /etc/systemd/system
```

```
Ubuntu 24 : /etc/systemd/system/ssh.service.requires
```

```
Editemos /etc/systemd/system/ssh.service.requires/ssh.socket
```

```
Ubuntu 24 : /etc/systemd/system/ssh.service.requires : Editar
```

Y despues editemos `/etc/ssh/sshd_config`

```
Port 0000 # 0000 es el número del puerto deseado y libre
```

Así que se trata de editar la clave `ListenStream` con el mismo puerto que hemos puesto en la configuración de SSHD.

“ No olvides que esto es después de que al cambiar el valor de `Port` no te funcione ☐☐

Después es lo habitual en `systemd` por que hay que hacer un reload tras los cambios en `systemd`

```
systemctl daemon-reload
systemctl restart ssh
```

“ No olvides el firewall ☐☐☐☐☐

## Cambiar también en SSHD (Editado: 6/3/25)

Algunos me han preguntado, y si es cierto que también hay que cambiar el puerto en el fichero `/etc/ssh/sshd_conf`

```
Port XXXXX
```

## Compatibilidad con Ubuntu 22.04 (Editado: 18/07/25)

Ubuntu 22.04 incluye soporte completo para ambos métodos pero usa el servicio tradicional por defecto.

## Verificar tu configuración actual

```
systemctl status ssh.socket
```

# Si muestra "inactive (dead)": Usas el método tradicional

En este caso solo necesitas:

```
# Editar configuración SSH
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
# Cambiar: Port 2222

# Reiniciar servicio
sudo systemctl restart ssh.service

# Verificar
sudo ss -tlnp | grep :2222
```

## Para migrar a formato socket (recomendado para consistencia)

```
# Verificar archivos disponibles
ls -la /lib/systemd/system/ssh*

# Migrar a socket systemd
sudo systemctl stop ssh.service
sudo systemctl disable ssh.service

# Configurar socket con puerto personalizado
sudo systemctl edit ssh.socket
```

Añadir en el editor:

```
[Socket]
ListenStream=
ListenStream=2222
```

```
# Editar configuración SSH
sudo nano /etc/ssh/sshd_config
# Port 2222
```

```
# Activar socket
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl enable ssh.socket
sudo systemctl start ssh.socket

# Verificar migración exitosa
sudo systemctl status ssh.socket
sudo ss -tlnp | grep :2222
```

**Ventaja de la migración:** Consistencia con Ubuntu 24.04+ y mejor gestión de recursos.

## Agradecimientos

- [A samon en Forum ARMBian](#)
- [A Ephraim Gariguez por su ampliación para la raspb](#)

### Aviso

Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#)

Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #7

Created 19 September 2024 18:37:30 by Abkrim

Updated 18 July 2025 19:22:25 by Abkrim