

[manualesfaciles.com](https://www.manualesfaciles.com)

# Como instalar SSH en Kali Linux | Manuales Faciles

*Calendal*

2-3 minutos

---

Por lo general, no siempre viene instalado el cliente SSH en todas las distribuciones y suele ser algo tremendamente útil de tener instalado y activo, por lo que vamos a intentar explicar de la manera más sencilla posible el como instalarlo en [Kali Linux](https://www.manualesfaciles.com/como-instalar-ssh-en-kali-linux).

## Instalación

Hay que tener en cuenta que para poder realizar la instalación hay que hacerlo desde el usuario root y evidentemente, tener el equipo conectado a internet para poder hacer la descarga e instalación de los paquetes necesarios.

```
# apt-get update
```

```
# apt-get install ssh
```

## Activación e inicio

Para asegurarnos de que arranca tras un reinicio, vamos a poner lo siguiente:

```
# systemctl enable ssh
```

Ahora lo que tendremos que hacer es arrancar manualmente el proceso y de esta manera también lo tendremos en nuestra sesión actual.

```
# service ssh start
```

## Permitiendo acceder a Root mediante SSH

Si revisamos la configuración que viene por defecto en SSH el usuario root no tiene permiso para hacer login remotamente y si intentamos conectarnos aparecerá algo como esto:

```
Permission denied, please try again.
```

Para poder acceder, tendremos 2 opciones y hemos de sopesar cual de las dos vamos a querer utilizar.

1. Crear un usuario básico y usarlo para conectarnos y ascender a root.
2. Permitiendo al usuario root el acceso mediante SSH

Como la primera opción es prácticamente auto-explicativa, nos vamos a centrar en la segunda.

Por lo tanto vamos a tener que editar el fichero `/etc/ssh/sshd_config` y sustituir la línea siguiente:

Original:

```
#PermitRootLogin prohibit-password
```

Cambiamos por esto:

```
PermitRootLogin yes
```

Quedando de la siguiente manera:





```
ServerKeyBits 1024
# Logging
SyslogFacility AUTH
LogLevel INFO

# Authentication:
LoginGraceTime 120
PermitRootLogin yes
StrictModes yes

RSAAuthentication yes
PubkeyAuthentication yes
#AuthorizedKeysFile %h/.ssh/authorized_keys

# Don't read the user's ~/.rhosts and ~/.shosts files
IgnoreRhosts yes
# For this to work you will also need host keys in /etc/ssh_known_hosts
RhostsRSAAuthentication no
```

Hay que recordar que tras esto hemos de reiniciar el servicio SSH

```
# service ssh restart
```

Una cosa que hay que tener en cuenta es que si usamos la versión LIVE que viene incluida, ya nos viene activo, es solo para instalaciones personalizadas desde cero.

Fuente: [Kali Linux Documentation](https://www.kali-linux-documentation.com/)



Informático de profesión y emprendedor apasionado. Interesado en los sistemas operativos y la cocina. Escritor de manuales por afición / vocación.