

openssh-server

Instalación

El paquete [openssh-server](#) es uno de los programas más utilizados para implementar servidores SSH en sistemas GNU/Linux. Se puede encontrar en los repositorios oficiales de las diferentes distribuciones o en la URL [pkgs.org](#). Para instalar el paquete simplemente tenemos que asegurarnos de disponer del repositorio en el que se encuentra dentro de nuestra lista y proceder a instalar mediante APT o YUM:

Debian

```
# cat /etc/apt/sources.list.  
deb http://ftp.de.debian.org/debian <MYDIST> main  
# apt update  
# apt install openssh-server
```

CentOS

```
# cat /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo  
[base]  
name=CentOS-$releasever - Base  
mirrorlist=http://mirrorlist.centos.org/?  
release=$releasever&arch=$basearch&repo=os&infra=$infra  
#baseurl=http://mirror.centos.org/centos/$releasever/os/$basearch/  
gpgcheck=1  
gpgkey=file:///etc/pki/rpm-gpg/RPM-GPG-KEY-CentOS-7  
# yum install openssh-server
```

Configuración

El servicio SSH tiene una configuración predefinida, por lo que simplemente con instalarlo ya podemos empezar a hacer uso de él. En el caso de querer una configuración concreta debemos editar el fichero de configuración [/etc/ssh/sshd_config](#)

Archivo de configuración

El archivo de configuración que utiliza openssh-server es [/etc/ssh/sshd_config](#), y en él podemos configurar toda una serie de parámetros.

Configuración de red

```
# Puerto de escucha de las peticiones de conexión
Port 2222
# Dirección (o direcciones, una por línea) para las que el servicio SSH
acepta solicitudes de conexión.
ListenAddress 172.16.17.251
ListenAddress 10.0.0.9
```

Autenticación

```
# Usuarios con (o sin) permiso para poder conectar por SSH (opciones
excluyentes entre sí).
DenyUsers pue
#AllowUsers super root
# Restringir el acceso de root al uso de claves públicas
PermitRootLogin prohibit-password
# Tiempo máximo de espera para introducir la contraseña
LoginGraceTime 20s
# Número máximo de intentos de conexión
MaxAuthTries 2
# Número máximo de sesiones SSH que se pueden abrir contra el servidor
MaxSessions 3
# Utilización (o no) de claves públicas para la autenticación, y su
ubicación
PubkeyAuthentication yes
AuthorizedKeysFile .ssh/authorized_keys
# Acceso a través de usuario y contraseña (posibilidad de contraseñas
vacías)
PasswordAuthentication yes
PermitEmptyPasswords no
```

Registro de logs

```
# Configuración de la facility y priority para los mensajes enviados a
rsyslog
SyslogFacility AUTH
LogLevel INFO
```

Información de bienvenida

```
# Mensaje de bienvenida del servidor
Banner /etc/ssh/banner
# Muestra (o no) el contenido del fichero /etc/motd
PrintMotd yes
# Muestra (o no) información de la última conexión de este usuario
```

```
PrintLastLog yes
```

X Forwarding

```
# Habilitar (o no) el reenvío de las X necesarias para la ejecución de una
aplicación
X11Forwarding yes
X11DisplayOffset 5
```

From:

<https://wiki.deceroauno.net/> - **DE 0 A 1**

Permanent link:

<https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=configs:openssh-server>

Last update: **2021/01/20 19:29**

