

330 - LINUX Y UBUNTU

Entra por SSH con claves, sin contraseña

Cambia las contraseñas de SSH por claves seguras y cierra la puerta a los intentos de adivinarlas.



NIVEL
Medio

TIEMPO
20 min

CATEGORÍA
Linux y Ubuntu

WEB
soporteinformatico360.com

Las claves SSH son mucho más seguras que una contraseña. Crearás una clave en tu equipo, la copiarás a tu servidor Ubuntu y desactivarás el acceso con contraseña.

■ Qué necesitas

- ✓ Un equipo con terminal (Linux, Mac o Windows)
- ✓ Un Ubuntu propio con SSH activo
- ✓ Usuario con permisos sudo
- ✓ Acceso físico o consola por si algo falla

■ Paso a paso

01

Crea tu clave

En tu equipo crea una clave moderna. Ponle una frase de paso para protegerla.

```
Terminal
$ ssh-keygen -t ed25519
$
```

02

Cópiala al servidor

Envía la parte pública de la clave a tu Ubuntu. Cambia usuario y servidor por los tuyos.

```
Terminal
$ ssh-copy-id usuario@servidor
$
```

03

Prueba que entra

Conéctate de nuevo. Te pedirá la frase de la clave, no la contraseña del usuario.

```
Terminal
$ ssh usuario@servidor
$
```

04

Desactiva las contraseñas

En el servidor edita la configuración y deja la línea PasswordAuthentication no.

```
Terminal
$ sudo nano /etc/ssh/sshd_config
$ sudo sshd -t
$
```

05

Reinicia el servicio

Aplica los cambios y, sin cerrar la sesión actual, prueba a entrar desde otra ventana.

```
Terminal
$ sudo systemctl restart ssh
$
```

■ Consejos

CONSEJO 1

Guarda una copia de tu clave privada en un lugar seguro.

CONSEJO 2

Nunca compartas el archivo sin .pub.

CONSEJO 3

Revisa también los archivos de /etc/ssh/sshd_config.d/.



Importante: No cierres tu sesión hasta comprobar que entras con la clave, o podrías quedarte fuera. Si el servidor es importante, pide ayuda a un técnico.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar. soporte@soporteinformatico360.com
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota. soporteinformatico360.com

910 117 112