

Uso de multiples claves SSH para GitHub

¿Para qué sirve el archivo ~/.ssh/config?

El archivo ~/.ssh/config es una configuración personalizada para el cliente SSH. Permite definir qué clave SSH usar para cada servidor o alias. Esto es especialmente útil cuando se tienen múltiples cuentas de GitHub con claves SSH distintas.

GitHub siempre se accede mediante el host 'github.com'. Si tienes dos cuentas (por ejemplo, personal y trabajo), el sistema no sabrá qué clave usar si ambas apuntan al mismo host. Aquí es donde ~/.ssh/config resulta útil.

Ejemplo de configuración:

Host github.com-personal

HostName github.com

User git

IdentityFile ~/.ssh/id_rsa

IdentitiesOnly yes

Host github.com-trabajo

HostName github.com

User git

IdentityFile ~/.ssh/id_rsa_trabajo

IdentitiesOnly yes

Esta configuración le indica a SSH:

- Al conectarse a 'github.com-personal', use la clave ~/.ssh/id_rsa
- Al conectarse a 'github.com-trabajo', use la clave ~/.ssh/id_rsa_trabajo
- Ambos realmente se conectan a github.com, pero con diferentes claves

Para usar estos alias al clonar un repositorio:

Uso de multiples claves SSH para GitHub

```
git clone git@github.com-personal:usuario/repo.git
```

```
git clone git@github.com-trabajo:empresa/repo.git
```

De este modo puedes manejar varias identidades SSH para diferentes cuentas de GitHub de forma segura y organizada.