

Privatekey_linux

2015-12-19

fichero OpenSSH.GitHub

```
cat ~/.ssh/OpenSSH.GitHub
```

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
```

```
Proc-Type: 4,ENCRYPTED
```

```
DEK-Info: DES-EDE3-CBC,4AFCBF8D0AF1ABB6
```

```
+G1vplr+DfWb2h/a04BfdsfdfsffYcqewrwrewvH5RYcqi4Q4eqhjj5UIXF6cQ5ZY
pqIWBbM3sIwkztnCZC5KqMYjLy9hbDdFQ5EplW3QN7wV9Bs2PXR10NIDWMBicjS
em+jS0365JIle+ofYPeGiZiJzQ6VxUQJeVgIFG56AWP/Vq9nvHjvblw015rFQaLh
nDJT+06jmkhF1N6sdfdfdsfS4Md01PQkJBvfdh0J4viUYfdjspy2NjuMvXH2Wb
rIHC0wtYFiNhPTCeCXfEXqv7Fhw2bBZM//W/oqleyz+Y5EB1WZLcyqG6FYtHTEkL
Mh6Y4NL8XMqg3Gly9PKHORfT2mJYJhN1ni1KBn6H6SXz1LU5bKgfM8aNJ9RVS9it
rQ4B38i8HuoS6l0vIAdsfsdffffsff0DyrMi0kREuvQC5fhfuQB83cn1lx5u/Ut
ETC.....
```

```
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```

Creamos el directorio para las claves y ponemos las claves en el con los permisos adecuados

```
mkdir -p ~/.ssh
touch ~/.ssh/OpenSSH.GitHub
vim ~/.ssh/OpenSSH.GitHub      # guardamos el contenido de la clave privada
chmod 600 ~/.ssh/OpenSSH.GitHub # le quitamos los permisos necesarios
ssh-add ~/.ssh/OpenSSH.GitHub  # ponemos la contraseña y ya tenemos cargada la clave
```

Si obtenemos este error al cargar la clave con `ssh-add OpenSSH`:

```
Could not open a connection to your authentication agent.
```

Entonces tendremos que ejecutar `eval $(ssh-agent)` y colocarlo al final de `.bashrc` para que se ejecute al inicio de cada sesión.

```
ssh -T git@github.com
```

Resultado

Hi procamora! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.

Para hacer que se auto cargue la clave al inicio de la sesión crear un script como este y ponerlo en el arranque de linux, para descargarlo pulse aquí

```
#!/usr/bin/expect -f
```

```
set USER [exec whoami]
```

```
spawn ssh-add /home/$USER/.ssh/OpenSSH
expect "Enter passphrase for /home/$USER/.ssh/OpenSSH:"
send "PASSWORD$\n";
interact
```

Fuentes: stackexchange