

Copias de seguridad usando RSYNC y SSH

Hemos de tener instalados los 2 paquetes, el RSYNC y el SSH, cosa que consideraremos trivial.

Los pasos concretos:

Generar las claves pública/privada:

```
ssh-keygen
```

Esto genera en `~/.ssh/` 2 archivos, con el nombre que hayamos especificado, en ese directorio. Uno es la clave privada (NO COMPARTIR) y otra la clave pública (con extensión **.pub**)

Copiar la clave pública en el servidor destino:

```
ssh-copy-id -i ~/.ssh/rsa_id.pub user@sistemaremoto
```

Esto copia la clave pública **rsa_id.pub** en el servidor de destino, que evidentemente nos pedirá autentificación para ello.

El parámetro `-i` indica que clave pública quiero utilizar en caso de tener varias o de no ser la de «por defecto» (`rsa_id`)

Comprobar que funciona lo hasta ahora hecho

Nos vamos a conectar vía SSH al servidor remoto SIN utilizar contraseña de usuario remoto:

```
ssh -i ~/.ssh/rsa_id user@sistemaremoto
```

Si conseguimos conectar sin que nos pida contraseña, vamos por buen camino

uso de rsync sobre SSH

Antes de automatizar la sincronización de ficheros, vamos a comprobar que esta funciona correctamente:

```
rsync -rptvog -e "ssh -i ~/.ssh/rsa_id" user@sistemaremoto:/path/from/copy  
/path/to/copy
```

Los parámetros son:

Si nos funciona correctamente, podemos empezar a modificar el CRON de nuestro sistema.

CRONolizar

con el comando `crontab -e` insertamos una nueva linea

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**



Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:rsync:backup>

Last update: **28/03/2020 03:17**