

# rsync

## copias de seguridad usando dreamhost

[rsync en dreamhost](#)

## 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 autenticación 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:

## Inspiraciones

[Otra guía](#)

From:

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

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:rsync:start?rev=1321351182>

Last update: **15/11/2011 01:59**

