

Usando rsync y scp

Sobre todo resaltar que **no hace falta** montar un daemon de rsync para hacerlo funcionar...

Sincronizar **todo** lo que haya en source **dentro** del directorio target

```
rsync -av path/to/source/ target/
```

Crear el directorio source dentro del directorio target y después la sincroniza:

```
rsync -av /path/to/source target/ ← create "source" folder at target and sync
```

Recordatorio:

1. -rsh "ssh command"

Usando --relative crea el dir. remoto some/path dentro del dir. local como /backup/myfolder/some/path y sincroniza:

```
rsync -av --relative root@server:/some/path /backup/myfolder/
```

Usando ./ y --relative creará wp-content/uploads dentro de /target/path/ y los sincronizará:

```
rsync -av --relative /some/path/./wp-content/uploads/ root@server:/target/path/
```

SCP: Copiado rápido de toda una carpeta remota a una local:

```
scp -rv -P 9876 user@hostname:/path/to/remote/dir/ /path/to/dir/to/drop/remote/dir/inside/
```

Opciones RSYNC:

```
rsync -avz -e "ssh -p 9445"
```

-a	equivalent to -archive and summarizes -rlptgoD, that applies for -recursive, preserving: -links, -perms, -times, -group, -owner and -devices
-v	increase verbosity (show info)
-z	equivalent to -compress

If you want stats and progress, add: --progress --stats

If you want to delete & sync local erased files, add: --delete

If you want to exclude some files, for example all php files, add: --exclude "*php"

Rsync como herramienta de resume

Se nos corta una transferencia de varios GB, por ejemplo usando scp

Podemos hacer *resume* fácilmente con **rsync**, solo hay que especificar **-P** o **--partial**

```
$ rsync -avP ...
```

Asegurándonos que el archivo deseado tiene el mismo nombre (y no es un *temp* del tipo `.nombreamp;archivo.akJSIj`).

Rsync tardará un poco según nuestro canuto de subida en verificar el trozo del archivo que ya hemos descargado (si usamos `--progress` veremos cómo la velocidad de descarga es mucho mayor durante este proceso) y entonces continuará la descarga en lugar de comenzar el archivo desde cero (entonces veremos como la velocidad de descarga disminuye a la 'normal' de transferencia).

Usando además **--bw-limit** por ejemplo `--bw-limit=200` para 200 KB (desde una conexión que solo tenga 2.6 Mbits digamos), podemos dejar currar a gusto el asunto.

~~DISCUSSION|Comentarios~~

From:

<https://www.juangacovas.info/> - **JuangaCovas.info**

Permanent link:

<https://www.juangacovas.info/doku.php/linux/howtos/rsync-scp>

Last update: **10/07/2020 17:38**

