

rsync

related

- Copias de seguridad usando RSYNC y SSH
- otra guía: <http://troy.jdmz.net/rsync/index.html>
- al detalle: <https://www.computerhope.com/unix/rsync.htm>

ejemplos

- sincronización de 2 directorios locales:

```
rsync -a -v dir1/ dir2
```

- -a implica:
 - -r : recursividad
 - -l : copiar symlinks como tal
 - -p : copiar permisos
 - -o, -g : copiar owner y grupo
 - -t preservar marca tiempo original
 - -D : preservar archivos especiales
 - --especials
 - --devices
- -v : verbosidad
- -n : dry-run

otros parámetros

- --stats
- --human-readable
- --progress
- --log-file
- --files-from
 - no path absoluto
 - no ..
 - relativo al directorio especificado: `rsync -a --files-from=/tmp/foo /usr remote:/backup`
 - <https://stackoverflow.com/questions/16647476/how-to-rsync-only-a-specific-list-of-files>

--files-from

- ```
rsync -av -n --stats --log-file=/var/services/homes/admin/rsync.log --files-from=/var/services/homes/admin/glacier.txt /volume3/analysis /volumeUSB1/usbshare/analysis
```

  - `--files-from` ha de contener listado de archivos relativo (al parámetro, en este caso, **/volume3/analysis**)
    - `/usr/aalbajese`

```
/usr/acondreg
/usr/amorenoa
/share/Connectome
...
```

- con ello se consigue la ruta real: /volume3/analysis/usr/acondreg o /volume3/analysis/share/Connectome
- -n indica DRY-RUN

## --include-from

- [https://man7.org/linux/man-pages/man1/rsync.1.html#FILTER\\_RULES](https://man7.org/linux/man-pages/man1/rsync.1.html#FILTER_RULES)
- -F indica que lea el fichero .rsync-filter en cada directorio (donde se indica que patterns permitir o denegar)

## lista directorios prescindibles

```
/bin/*
/dev/*
/boot/*
/lib/*
/lib64/*
/lost+found/*
/media/*
/mnt/*
/opt/*
/proc/*
/run/*
/sbin/*
/srv/*
/sys/*
/tmp/*
/usr/*
```

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

Permanent link: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:rsync:start>

Last update: **01/10/2024 00:17**

