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/acondeg
/usr/amorenoa
/share/Connectome
...
```

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

--include-from

- 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 prescincibles

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

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:rsync:start

Last update: **01/10/2024 09:17**