rsync

Rsync

Sincronización de carpetas

```
rsync -rvuc --delete origen/ destino/
```

- r → recursivo
- v → verbose
- u→ actualiza sin volver a pasar lo que ya existe
- c→ se base en el valor del caĺculo del checksum para la actualización

Usando SSH

Podemos usar ssh para crear un tunel por shh y transmitir los datos a través del mismo. Para ello lo primero será crear las claves ssh en la máquina desde la que vamos a lanzar la conexión y copiarlas a la máquina desde la que nos vamos a traer los datos SSH

```
rsync -e ssh -aaxvKHS root@ip_equipo_origen_datos:/directorio_origen
/directorio_destino_local
```

Sin conexión de red

En caso de no tener conexión entre las dos carpetas rdiffdir

- http://www.vicente-navarro.com/blog/2013/02/08/rdiffdir-sincronizando-directorios-entre-sistemas-distintos-sin-usar-la-red/

Mover carpetas con rsync

Usaremos la opción **–remove-source-files** para que elime los archivos del origen que ya se ncuentren en el destino.

```
rsync --remove-source-files -av /carpetaorigen/ /carpeta/destino/
```

Si antes de ejecutar el comando anterior, queremos haver una prueba para ver los cambios que implica añadiríamos la opción **–dry-run**

```
rsync --remove-source-files -av --dry-run /carpetaorigen/ /carpeta/destino/
```

Backup de equipos con rsync

- http://administradores.educarex.es/wiki/index.php/BackupPC._Backup_de_equipos_con_rsync
- http://www.thegeekstuff.com/2010/09/rsync-command-examples/
- http://www.tail-f.com.ar/programacion/bash/backups-con-tar-rsync-rotacion.html
- http://www.thegeekstuff.com/2010/09/rsync-command-examples/
- http://www.vicente-navarro.com/blog/2008/01/13/backups-con-rsync/

Backup de un sitio web por ftp + rsync

- Antes que nada necesitamos el paquete curlftpfs para poder montar nuestro sitio ftp como una unidad más

```
sudo apt-get install curlftpfs
```

- Creamos el punto de montaje

```
sudo mkdir /media/misitioftp
```

- montamos nuestro sitio ftp con curlftpfs en el punto de montaje creado anteriormente

```
sudo curlftpfs usuarioftp:password@servidor /media/misitioftp
```

- Una vez montado podemos usar rsync con el comando

```
rsync -rvuc --delete /media/misitioftp/ /media/backup/
```

Backup de un sitio web utilizando LFTP

- http://www.samuelaguilera.com/archivo/lftp-mirror-backup.xhtml
- http://joedicastro.com/sincronizar-una-carpeta-local-y-una-remota-a-traves-de-ftp-lftp-mirror.html

Sincronización de carpetas con Fabric y rsync

Fabric es una librería para administradores de sistemas que permite automatizar muchas tareas http://docs.fabfile.org/en/1.8/

- http://joedicastro.com/sincronizar-dos-directorios-con-fabric-y-rsync.html

Referencias

* http://www.thegeekstuff.com/2010/09/rsync-command-examples/ * Interfaz gráfico para rsync http://www.opbyte.it/grsync/ * http://www.jveweb.net/archivo/2010/11/sincronizando-carpetas-con-rsync.html * https://www.comoinstalarlinux.com/rsync-local-remoto-archivos-backup-files-commands/

From:
http://intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
http://intrusos.info/doku.php?id=linux:sincronizar_carpetas&rev=1540887196

Last update: **2023/01/18 13:55**