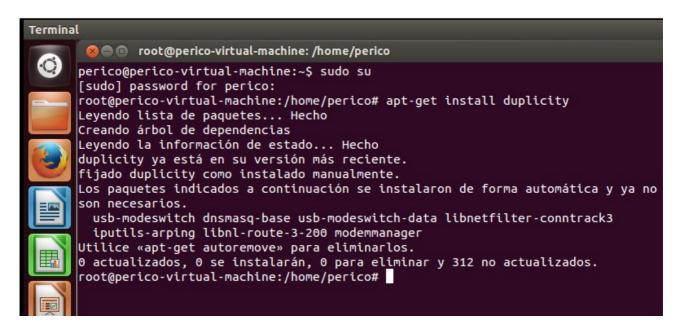
MANUAL BACKUP

Y

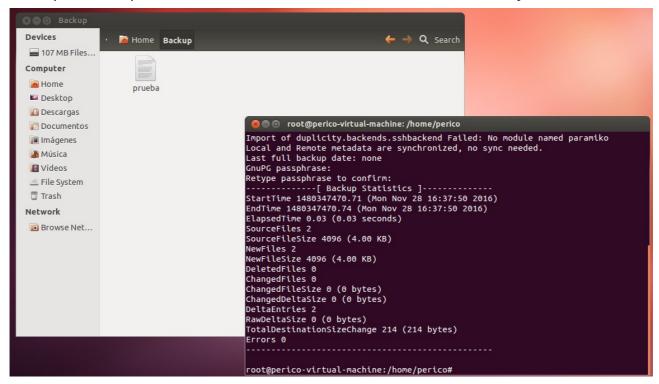
RESTORE

EN UBUNTU

Primero vamos a instalar el paquete "dupicity" con: # sudo apt-get install duplicity



Ahora para hacer una copia dentro de la misma máquina usamos: # sudo duplicity full /home/perico/Backup file:///home/perico/Documentos (las rutas de los archivos son de ejemplo, cada uno pone la suya) Y después nos pedirá una contraseña, la escribimos dos veces y listo.



Ahora vamos a crear un backup incremental, para ello tenemos que especificar la misma ruta que hayamos puesto anteriormente.

El comando que usaremos será:

sudo duplicity incremental /home/perico/Backup file:///home/perico/Documentos

```
🙉 🖨 🗊 root@perico-virtual-machine: /home/perico
Import of duplicity.backends.sshbackend Failed: No module named paramiko
Local and Remote metadata are synchronized, no sync needed.
Last full backup date: Mon Nov 28 16:37:41 2016
GnuPG passphrase:
Retype passphrase to confirm:
------ Backup Statistics ]------
StartTime 1480347848.40 (Mon Nov 28 16:44:08 2016)
EndTime 1480347848.41 (Mon Nov 28 16:44:08 2016)
ElapsedTime 0.01 (0.01 seconds)
SourceFiles 2
SourceFileSize 4096 (4.00 KB)
NewFiles 0
NewFileSize 0 (0 bytes)
DeletedFiles 0
ChangedFiles 0
ChangedFileSize 0 (0 bytes)
ChangedDeltaSize 0 (0 bytes)
DeltaEntries 0
RawDeltaSize 0 (0 bytes)
TotalDestinationSizeChange 103 (103 bytes)
Errors 0
root@perico-virtual-machine:/home/perico#
```

En este caso también tendremos que introducir una contraseña. Lo único que cambia es que tenemos que poner "incremental" en vez de "full".

Ahora vamos a restaurar la copia que acabamos de hacer. Para ello, usamos el siguiente comando:

sudo duplicity restore file:///home/perico/Documentos /home/perico/Backup

```
(esta vez ponemos primero la ruta de la copia y despues la carpeta original)
root@perico-virtual-machine:/home/perico# duplicity restore file:///home/perico/
Documentos /home/perico/Backup
Import of duplicity.backends.sshbackend Failed: No module named paramiko
Local and Remote metadata are synchronized, no sync needed.
Last full backup date: Mon Nov 28 16:37:41 2016
GnuPG passphrase:
root@perico-virtual-machine:/home/perico#
```

Ponemos la contraseña que tenga el fichero y se descomprimirá

Ahora vamos a hacer un backup en el servidor FTP. Pero antes necesitamos instalar la utilidad ncftp.

#sudo apt-get installncftp

```
🛑 🗊 root@perico-virtual-machine: /home/perico
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no
son necesarios.
  usb-modeswitch dnsmasq-base usb-modeswitch-data libnetfilter-conntrack3
  iputils-arping libnl-route-3-200 modemmanager
Utilice «apt-get autoremove» para eliminarlos.
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
 ncftp
O actualizados, 1 se instalarán, O para eliminar y 312 no actualizados.
Necesito descargar 585 kB de archivos.
Se utilizarán 1.360 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu/ precise/universe ncftp amd64 2:3.2.5-
1 [585 kB]
Descargados 585 kB en Oseg. (646 kB/s)
Selecting previously unselected package ncftp.
(Leyendo la base de datos ... 173392 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Desempaquetando ncftp (de .../ncftp_2%3a3.2.5-1_amd64.deb) ...
Procesando disparadores para man-db ...
Configurando ncftp (2:3.2.5-1) ...
update-alternatives: utilizando /usr/bin/ncftp3 para proveer /usr/bin/ncftp (ncf
tp) en modo automático.
root@perico-virtual-machine:/home/perico#
```

Para crear una copia total de una carpeta tenemos que usar el comando:

#sudo duplicity full /home/perico/Backup ftp://perico@127.0.0.1:21

Nos pedirá contraseña, introducimos la de nuestro usuario y otra para el backup.

