

## **Wikiprint Book**

**Title: Equipos/Backup/GenBack**

**Subject: TracMeteo - Equipos/Backup/GenBack**

**Version: 7**

**Date: 05/25/2022 08:08:34 AM**

## Table of Contents

rsnapshot	3
backupper	4

**Preguntas:**

¿que gestor de Copias de seguridad?

- rsnapshot
- luckybackup
- amanda
- backupc
- bacula
- ...

¿características?

- snapshots
- FS metadata ownership and permissions
- rsync option
- Plataformas
- Cliente
- Archivos backup accesible?
- cli
- frontend
- Plataformas
- control del espacio
- ...

¿cada cuanto? ¿De que vamos a hacer backup? ¿include exclude?

¿Donde?

¿RTO?

¿RPO?

**rsnapshot**

rsnapshot hace uso de rsync y de hard links para la realización de backups. Sus características son:

1. Permite snapshots
2. Copia permisos, ya que utiliza rsync para realizar el backup
3. Requiere de perl y rsync para funcionar
4. El cliente es la línea de comandos
5. Los backup pueden ser locales y/o remotos
6. **No** dispone de interfaz gráfica y/o web
7. Espacio requerido por los backup = tamaño 1 full backup + tamaño modificaciones desde el full backup

Comandos útiles:

1. rsnapshot du -> ver el espacio ocupado por rsnapshot
2. rsnapshot diff backup.0 backup.1 -> mostrar diferencias entre los backup backup.0 y backup.1
3. rsnapshot configtest -> sanity check
4. rsnapshot -t alpha -> muestra como se ejecutaría un backup alpha, sin llegar a realizarlo

Ejemplo:

1. 0 \* /4 \* \* \* /usr/local/bin/rsnapshot alpha
2. 50 23 \* \* \* /usr/local/bin/rsnapshot beta
3. 40 23 \* \* \* 6 /usr/local/bin/rsnapshot gamma
4. 30 23 1 \* \* /usr/local/bin/rsnapshot delta

This example will do the following:

1. 6 alpha backups a day (once every 4 hours, at 0,4,8,12,16,20)
2. 1 beta backup every day, at 11:50PM
3. 1 gamma backup every week, at 11:40PM, on Saturdays (6th day of week)
4. 1 delta backup every month, at 11:30PM on the 1st day of the month

## **backuppc**

backuppc también permite el uso de rsync para realizar backups incrementales, aunque permite la utilización de métodos tradicionales (tar). Sus características son:

1. Permite snapshots
2. Modelo cliente-servidor, requiere Apache y cgi scripts en las máquinas
3. rsync, tar, samba
4. Interfaz web