

Directori	Tipus	Frequencia Total	Frequència Incremental	Medi	Politica Expiració
/	Total	6 mesos	No	Cinta	6 mesos (Unicament hi ha configuracions y sistema operatiu, si no es important podria no fer-se)
/usr	Total	6 mesos	No	Cinta	6 mesos (Podria no fer-se si no hi ha binaris que s'hagin de compilar "a má" per estalviar temps)
/tmp	No	No	No	No	No es fa, unicament hi ha arxius temporals
/var/log	Incremental	1 any	1 mes	Cinta	2 anys → Suponiendo 5GB al mes (20GB + 5GB*12) * 2 = aprox 200GB Que con compresión al ser texto serán 100GB
/var/mail	Incremental	1 mes	1 dia	Cinta	2 anys → Suponiendo 2GB al dia (40GB + 2GB*30 dies)*24mesos = 2.4TB Que con compresión al ser texto serán 1TB
/usr/local	Total	1 mes	No	Cinta	3 meses → 100 GB por mes → 300GB con compresión serán unos 150GB
/opt	Total	3 mes	No	Cinta	3 mesos → 200GB → Compresion serán unos 75-100GB
/database	Total	1 semana	No	Disc	15 semanas → Usando mysqldump o derivados, esto es un archivo de texto con todas las queries necesarias para reconstruir la DB, suponiendo que son 115 GB de todo texto, esto se puede comprimir muchísimo, ya que se repiten mucho las mismas secuencias del estilo (insert into table ...etc...), así que cada backup podria ocupar 50GB, asumiendo que se hacen muy pocos cambios, con 50 GB en 1TB podemos guardar aproximadamente 20

/home	Incremental	1 mes	1 setmana	Cinta
-------	-------------	-------	-----------	-------

backups, siendo
conservadores, 15 backups,
por lo tanto podemos guardar
15 semanas de backups
totales, si vemos que se
pueden comprimir los 115 a
menos de 50 GB se podrian
incrementar las semanas de
backup.

6 meses →

Suponiendo un 50GB de
cambio semanal (por
ejemplo)

(500 GB total + 50GB * 4)

*6 meses = 4.2 TB, que con
suerte, comprimirán a 3TB.

Es podria no fer els backups de / y /usr i utilitzar els seu espai per fer una setmana més de backup de DB o de logs.

Total Cinta = 50GB (/ i /usr/) + 3TB (/home) + 1TB(/var/mail) + 100GB (/var/log) + 100GB(/opt) + 150GB (/usr/local) = aprox. 4.5 a 5 TB a cinta.

Total Disco = 50GB por backup * 15 semanas = 750GB a disc.