Disposem de:

1 disc d'1 TByte

1 unitat de cintes de 5TBytes, amb robot que carrega automàticament la cinta necessitada

1 unitat de DVD regrabable de 4.7 GBytes, amb robot que carrega automàticament el DVD

L'organització del disc en particions és aquesta:

/i/usr 50 GBytes /dev/sda1 Ocupació 90%, 1 canvi gran cada 6 mesos

/tmp 20 GBytes /dev/sda2 20%, molts canvis

/var/log 20 GBytes /dev/sda4 10%, molts canvis, increment ràpid

/var/mail 40 GBytes /dev/sda5 50%, molts canvis petits

/usr/local 100 GBytes /dev/sda6 50%, 1 canvi gran cada mes

/opt 200 GBytes /dev/sda7 50%, 1 canvi gran cada 3 mesos

/database 115 Gbytes /dev/sda8 80%, canvis petits diaris

/home 500 Gbytes /dev/sda9 30%, canvis petits diaris

Definiu una política de backups per les particions anteriors.

Partició	Tipus	Freq. Backup Total	Freq. Backup incremental	Medi	Rotació
/i/usr	Total	1 cada 6 mesos	-	Cinta (Gran quantitat de dades, més ràpid per a restaurarles)	Fer la còpia nova i esborrar la vella
/tmp	- (No ens interessa els arxius temporals en cas de fallada de màquina)	-	-	-	-
/var/log	Total Incremental	1 a la setmana	1 al dia	Disk (recuperació ràpida de les dades)	Esperar 2 setmanes en borrar la total
/var/mail	Total Incremental	1 cada dos setmanes	1 al dia	Disk (recuperació ràpida de les dades)	Esperar 1 mes en borrar la total
/usr/local	Total	4 mesos	-	Cinta (Gran quantitat de dades, més ràpid per a restaurarles)	Fer copia i esborrar la vella
/opt	reinstalar els programes és fàcil)	-	-	-	-
/database	Total	1 al dia	-	Disk (recuperació ràpida de les dades)	Guardar fora de l'organització
/home	Total Incremental	1 cada dos setmanes	1 al dia	Cinta (Moltes dades)	Guardar fora de l'organització Mantenir la copia durant 6 mesos