

CÃ²pies de seguretat al nÃ³vol

Description

1. DefiniciÃ³ de dades, justificaciÃ³ de la freqÃ¼Ã¨ncia i polÃtica de retenciÃ³

1.1. SelecciÃ³ de dades a copiar (Criteri de selecciÃ³)

Per optimitzar l'espai d'emmagatzematge al nÃ³vol i l'ample de banda disponible, es defineixen dos nivells de prioritizaciÃ³ de dades:

- **Dades crÃtiques i de treball (Incloses):**
 - Fitxers de codi font i projectes de programaciÃ³ (.py, .java, .html, etc.).
 - Documents acadÃmics, memÃries, fitxers de configuraciÃ³ (Vagrantfile, scripts de desplegament) i bases de dades de prÃctiques.
 - Fitxers personals insubstituÃbles.
- **Dades excloses (No incloses):**
 - Fitxers executables o instalÃadors d'aplicacions descarregables des d'Internet.
 - Arxius temporals, memÃries cau (cache, .tmp) i la carpeta node_modules.
 - Imatges de disc de mÃquines virtuals pesades (.vmdk, .ova) re-generables mitjanÃtant scripts de Vagrant.

1.2. JustificaciÃ³ de la freqÃ¼Ã¨ncia de les cÃ²pies de seguretat

- **FreqÃ¼Ã¨ncia diÃria (CÃpia diferencial/incremental):** Aplicada als directoris de projectes actius i documents de treball diari. Garanteix que en cas d'avarÃa o pÃrdua de dades, el temps mÃxim d'informaciÃ³ perduda sigui de 24 hores (RPO â *Recovery Point Objective* baix).
- **FreqÃ¼Ã¨ncia setmanal (CÃpia completa):** Executada al final de la setmana per crear un punt de restauraciÃ³ global de l'entorn de treball acadÃmic.

1.3. PolÃtica de retenciÃ³ i eliminaciÃ³ de cÃ²pies antigues

Per evitar el sobrecost o l'exhauriment de la quota de disc al nÃ³vol, s'estableix una polÃtica de retenciÃ³ de tipus **FIFO / Bressol**:

- **ConservaciÃ³:** Es mantenen les cÃ²pies diÃries dels darrers **7 dies** i les cÃ²pies setmanals dels darrers **1 mes**.
- **EliminaciÃ³ automÃtica:** Les cÃ²pies de seguretat que superen el perÃode de retenciÃ³ definit s'eliminen o sobrescriuen automÃticament per l'eina de gestiÃ³ de cÃ²pies.

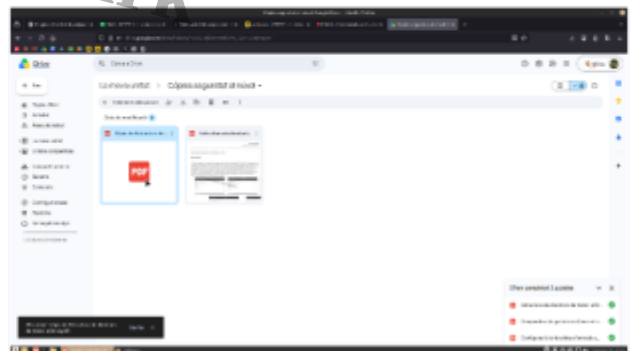
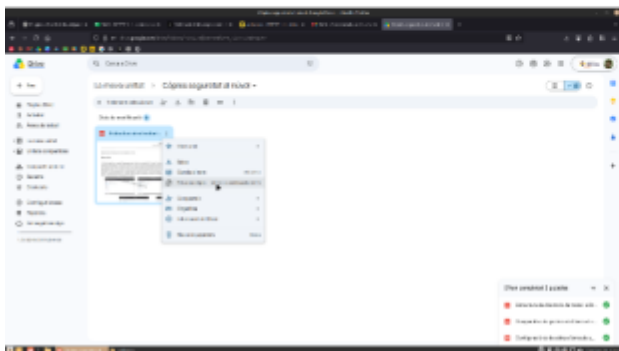
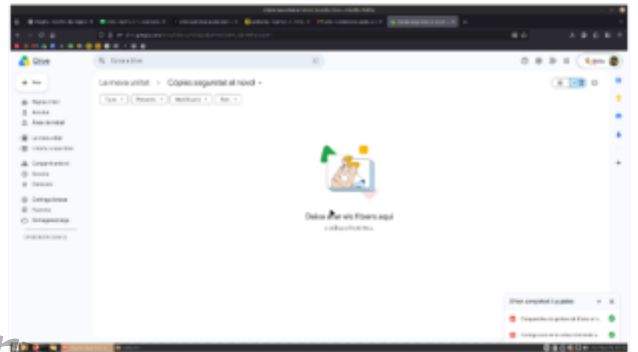
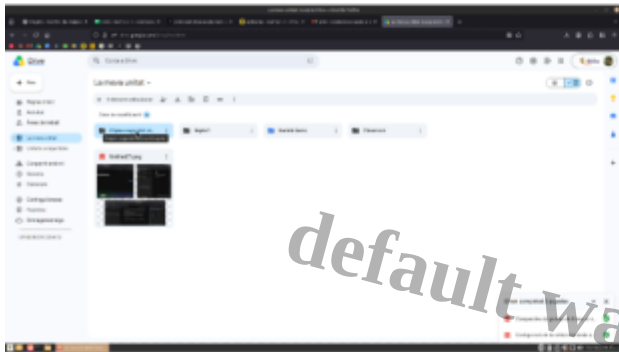
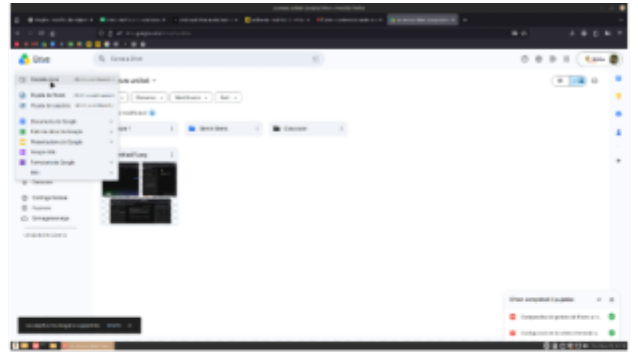
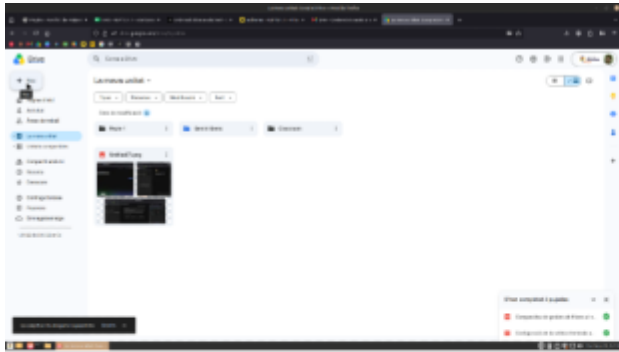
2. ProcÃ©s dâ??execuciÃ³ i gestiÃ³ de la retenciÃ³

2.1. ConfiguraciÃ³ i realitzaciÃ³ de la cÃ²pia de seguretat

1. Sâ??ha seleccionat la plataforma de servei al nÃºvol (per exemple, Google Drive, OneDrive o Nextcloud) i lâ??eina de sincronitzaciÃ³/cÃ²pia de seguretat.
2. Sâ??han definit les rutes dâ??origen (carpetes de projectes i documents) i la ruta de destinaciÃ³ al repositori del nÃºvol.
3. Sâ??ha executat el procÃ©s de cÃ²pia de seguretat programat o manual, verificant la correcta pujada dels fitxers xifrats o sincronitzats.

2.2. VerificaciÃ³ de lâ??eliminaciÃ³ de cÃ²pies antigues

1. Sâ??ha comprova el registre dâ??activitat (*log*) de lâ??aplicaciÃ³ per validar la finalitzaciÃ³ sense errors del procÃ©s de cÃ²pia.
2. Sâ??ha accedit al panell dâ??emmagatzematge del nÃºvol i sâ??ha verificat que les cÃ²pies que superen la data lÃmit de retenciÃ³ establerta han estat eliminades automÃticament, alliberant lâ??espai corresponent segons la polÃtica definida.



Category

- 5i, â?£ - â?•ï,• - Espai de treball al nÃ°vol
- Repte 1.1

Date Created

October 5, 2026

Author

sachcharifi