

Recuperació de Dades

Institut Badia
Domingo Comino



- Si hem esborrat arxius de la paperera de reciclatge...
 - Quan esborrem un arxiu en realitat no s'esborren les seues dades, sinó que simplement es marca al disc dur com a eliminat.
 - Quan el sistema necessita emmagatzemar més dades en aquest dispositiu podria escriure sobre arxius marcats com a eliminats. Si això succeeix, recuperar les dades sobre les que hem tornat a escriure serà molt complicat.
 - Això també passa quan s'esborren particions: borrar una partició no elimina les seues dades, solament la marca com a eliminada.

Què passa quan esborrem dades

- El millor que pots fer en una situació de pèrdua de dades és assegurar-te que no s'escriuen més dades en aquesta unitat.
- La millor opció és transferir el disc dur a un altre equip.
 - Això impedirà que la unitat sigui potencialment escrita.



Què fer quan esborrem dades

- Si no pots transferir físicament el disc dur a un altre equip, la forma més segura d'intentar recuperar els arxius esborrats és utilitzant un disc d'arrencada amb eines de recuperació.

```
TestDisk 4.3, Data Recovery Utility, November 24 200
Christophe GRENIER <grenier@cgsecurity.org>
http://www.cgsecurity.org
Dos version

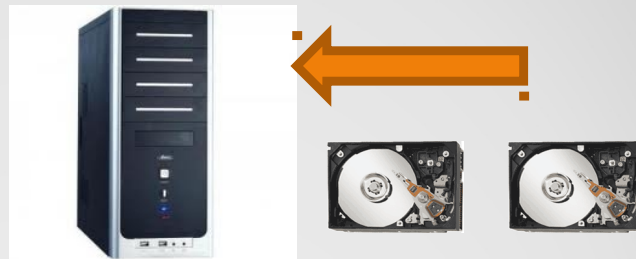
Disk 80 - CHS 812 32 63 - 799 MB (Mxd BIOS mode)

[Analyse ] [ Delete ] [ MBR Code ] [ Geometry ] [ Opt
[ Quit ]

www.hiren.info
Analyse current partition structure and search
```

No disposem d'una altra màquina

- Si solament tenim un disc dur, i aquest solament té una partició, la recuperació dels arxius esborrats es torna més difícil.
 - La majoria dels programes de recuperació necessiten d'un lloc on escriure les dades recuperades, i si utilitzem la mateixa partició on estan les dades a recuperar podriem acabar sobreescrivint-les.
- El millor és instal·lar un nou disc dur en el sistema actual on guardar les dades recuperades.



No disposem d'una altra màquina

- Podeu trobar informació d'utilitats per restaurar dades a aquesta pàgina web:

<http://www.hiren.info/>

Més informació