

Pràctica 2: Instal·lació d'aplicacions:

Hi ha 3 maneres d'instal·lar software:

- A partir de **codi font**:
Control total. Elecció del directori d'instal·lació. Cal satisfer les dependències abans de instal·lar l'aplicació i localitzar les llibreries.
- A partir de **binaris autoinstal·lables**:
Sistema d'instal·lació creat a mida per l'aplicació. Aplicacions amb capacitats predeterminades i no modificables.
- A partir de **binaris pre-compilats**:
Generat per la distribució: s'ajusta al sistema. Aplicacions amb capacitats predeterminades i difícilment modificables.

tar

Veure el contingut:

tar -tvf file.tar

Extreure el seu contingut:

tar -xvf file.tar

Extreure'l només parcialment:

tar -xvf file.tar file1

gz

Veure el contingut:

tar -ztvf file.tar.gz

Extreure el seu contingut:

tar -xvzf file.tar.gz

Extreure'l només parcialment:

tar -xvzf file.tar.gz file/file2.txt <path de descompressio>

rpm

Veure el contingut:

rpm -qlp file.rpm

Extreure el seu contingut:

rpm -d file.rpm

deb

Va ser el primer en introduir característiques com la resolució automàtica de dependències i els paquets firmats.

Veure el contingut:

dpkg -c file.deb

Extreure el seu contingut:

dpkg -x file.deb

zip

Veure el contingut:
unzip -l file.zip

Extreure el seu contingut:
unzip file.zip