

GESTIÓN DEL SOFTWARE

ÍNDICE

- Introducción
- Ver software instalado
- Buscar paquetes
- Instalar paquete
- Desinstalar paquete

INTRODUCCIÓN

- Depende de la distribución
- Gestores principales de paquetes
 - apt (Debian Based)
 - yum (RedHat Based)
 - pacman (Arch Based)
 - snap (Ubuntu)

DEBIAN BASED

- Debian Package Manager (dpkg)
 - Gestión avanzada de paquetes
- Advanced Packaging Tool (apt)
 - Basado en repositorios
 - Archivos en /etc/apt

RED HAT BASED

- RedHat Package Manager (rpm)
 - Gestión avanzada de paquetes
- YUM
 - Evolución de RPM
 - Basado en repositorios
- DNF

ARCH BASED

- PACKage MANager (pacman)
 - Basado en repositorios
 - Completa dependencias
- Arch User Repository (AUR)
 - Repositorios desarrollados por la comunidad

SNAP (CANONICAL)

- Busca la facilidad (no la eficiencia)
- Paquetes containerizados
 - Ocupan más
 - Incluyen todas las dependencias
 - Instalar y usar

VER PAQUETES INSTALADOS

- DEBIAN: `dpkg -l / apt list --installed`
- RED HAT: `yum list installed`
- ARCH LINUX: `pacman -Q`
- SNAP: `snap list`

BUSCAR PAQUETES

- DEBIAN: apt search **paquete**
- RED HAT: yum search **paquete**
- ARCH LINUX: pacman -Ss **paquete**
- SNAP: snap search **paquete**

INSTALAR PAQUETES

- DEBIAN: apt install **paquete**
- RED HAT: yum install **paquete**
- ARCH LINUX: pacman -S **paquete**
- SNAP: snap install **paquete**

DESINSTALAR PAQUETES

- DEBIAN: `apt remove paquete`
- RED HAT: `yum remove paquete`
- ARCH LINUX: `pacman -R paquete`
- SNAP: `snap remove paquete`