
Equivalències entre apt i pacman

Índex

El gestor apt	1
El gestor pacman	1
Taula d'equivalències	1

El gestor apt

apt (Advanced Package Tool) és el gestor de paquets de Debian i les distribucions basades en ell (Ubuntu, Linux Mint, Raspberry Pi OS, etc.).

- Molt estable: prioritza la fiabilitat per sobre de tenir les versions més noves.
- Gestió de dependències automàtica i robusta.
- Els paquets tenen format `.deb`.
- Utilitza dipòsits definits a `/etc/apt/sources.list` i `/etc/apt/sources.list.d/`.
- Sota el capó, apt utilitza dpkg com a eina de baix nivell.

El gestor pacman

pacman és el gestor de paquets oficial d'[Arch Linux](#) i les distribucions basades en ell (Manjaro, EndeavourOS, etc.). El seu nom ve de package manager i s'utilitza per instal·lar, actualitzar, eliminar i gestionar programari des de la línia d'ordres.

- Ràpid i lleuger: dissenyat per ser simple i eficient.
- Gestió de dependències automàtica.
- Dipòsits oficials (core, extra, community) i accés a l'AUR (Arch User Repository) mitjançant helpers com yay o paru.
- Utilitza fitxers `.pkg`, `.tar`, `.zst` com a format de paquet.

Taula d'equivalències

Funció	apt	pacman
Instal·lar paquet	<code>apt install pkg</code>	<code>pacman -S pkg</code>
Desinstal·lar paquet	<code>apt remove pkg</code>	<code>pacman -R pkg</code>
Desinstal·lar + dependències	<code>apt autoremove pkg</code>	<code>pacman -Rs pkg</code>
Actualitzar llista de paquets	<code>apt update</code>	<code>pacman -Sy</code>
Actualitzar el sistema	<code>apt upgrade</code>	<code>pacman -Su</code>
Actualitzar llista + sistema	<code>apt update && apt upgrade</code>	<code>pacman -Syu</code>
Buscar paquet	<code>apt search pkg</code>	<code>pacman -Ss pkg</code>
Info d'un paquet	<code>apt show pkg</code>	<code>pacman -Si pkg</code>
Llistar paquets instal·lats	<code>apt list -- installed</code>	<code>pacman -Q</code>
Buscar paquet instal·lat	<code>apt list -- installed grep pkg</code>	<code>pacman -Qs pkg</code>
Info paquet instal·lat	<code>apt show pkg</code>	<code>pacman -Qi pkg</code>
Netejar la cau parcial	<code>apt autoclean</code>	<code>pacman -Sc</code>
Netejar la cau total	<code>apt clean</code>	<code>pacman -Scc</code>
Eliminar dependències òrfenes	<code>apt autoremove</code>	<code>pacman -Qdtq pacman -Rs -</code>
Quin paquet conté un fitxer	<code>dpkg -S /ruta/fitxer</code>	<code>pacman -Qo /ruta/fitxer</code>
Llistar fitxers d'un paquet	<code>dpkg -L pkg</code>	<code>pacman -Ql pkg</code>

Versions d'aquest document

- HTML - [pacman.html](#)
- PDF - [pacman.pdf](#)
- ODT - [pacman.odt](#)
- MD - [pacman.md](#)

[Domini Públic \(CC0\)](#)