

Parabola GNU/Linux

Text preluat, tradus și adaptat de Sorin-Mihai Vârgolici

Originalul în limba engleză la
<https://wiki.archlinux.org/> și <https://wiki.parabolagnulinux.org/>

Text disponibil sub CC-BY-SA 3.0 și GNU FDL 1.3

Parabola GNU/Linux este o distribuție GNU
ce folosește nucleul Linux-libre.

Este bazată pe distribuția Arch Linux,
cu pachete optimizate pentru arhitecturile
i686, x86_64 și mips64el.

Scopul primar este acela de a oferi utilizatorului controlul complet asupra sistemului, folosind doar programe libere.

Programele libere sunt programe ce respectă libertățile utilizatorului, definite în cadrul proiectului GNU și promovate de către FSF și nu numai:

Libertatea de a utiliza programul, în orice scop
(libertatea 0).

Libertatea de a studia modul de funcționare a programului și de a-l adapta nevoilor proprii (libertatea 1). Accesul la codul sursă este o condiție pentru aceasta.

Libertatea de a redistribui copii, în scopul ajutorării aproapelui (libertatea 2).

Libertatea de a îmbunătăți programul și de a pune îmbunătățirile la dispoziția publicului, în folosul întregii societăți (libertatea 3). Accesul la codul-sursă este o precondiție pentru aceasta.

Obiectivul distribuției Parabola este de a susține mișcarea pentru programe libere și de aceea nu conține și nu recomandă niciun fel de programe nelibere și nici documentație neliberă.

Informațiile conținute în documentația,
pachetele și depozitele de pachete Parabola
sunt disponibile sub licențe libere.

Comunitatea Parabola este democratică și de aceea comunitatea este implicată ori de câte ori se iau decizii, dar și în dezvoltarea întregului proiect.

Parabola este varianta liberă a distribuției Arch Linux, de aceea diferențele sunt foarte mici și se poate face foarte ușor convertirea unui sistem Arch Linux într-un sistem Parabola.

Construcția întregii distribuții este focalizată pe un balans între simplitate, eleganță, corectitudine și cele mai noi tehnologii.

Parabola se conformează ghidului distribuțiilor libere (FSDG) ce a fost conceput pentru a determina dacă o distribuție este complet liberă, dar și pentru a defini o serie de standarde bune de urmat.

Dacă se constată prezența unui fișier neliber într-un pachet, se corectează prin excluderea pachetului respectiv din depozite și eventual înlocuirea cu un pachet bandajat (patch).

- simplitate în design și filosofie
- pachete optimizate pentru i686, x86_64 și mips64el
- un mod de a face actualizări ce oferă posibilitatea de a avea întotdeauna cele mai noi versiuni ale pachetelor instalate (rolling release)

- mkinitcpio, un creator de initramfs, simplu si dinamic
- managerul de pachete pacman, care este simplu, rapid și foarte capabil
- o infrastructură simplă de a crea pachete din cod sursă (libre-tools, abs-libre)

Muțumesc!
:)