
El carregador d'arrencada GRUB

Índex

Opcions generals	1
Opcions del nucli (kernel)	1
Opcions visuals	2
Opcions de dispositiu i sistema	2
Recorda	3

El fitxer `/etc/default/grub` conté les opcions de configuració principal del carregador d'**arrencada** GRUB.

Opcions generals

GRUB_DEFAULT Defineix quina entrada del menú s'arrenca per defecte. Pot ser un número (0 = primera entrada), el nom exacte de l'entrada entre cometes, o **saved** per recordar l'última elecció (requereix `GRUB_SAVEDEFAULT=true`).

```
GRUB_DEFAULT=0
GRUB_DEFAULT="Ubuntu"
GRUB_DEFAULT=saved
```

GRUB_TIMEOUT La quantitat de segons que GRUB espera abans d'arrencar l'opció per defecte.

- -1 - desactiva el compte enrere (cal selecció manual).
- 0 - arrenca immediatament sense mostrar el menú.

```
GRUB_TIMEOUT=5
```

GRUB_TIMEOUT_STYLE Controla com es mostra el compte enrere:

- menu - (mostra el menú sempre)
- countdown - (mostra el compte enrere sense menú)
- hidden - (ho oculta tot, però pots prémer Esc per veure el menú)

```
GRUB_TIMEOUT_STYLE=hidden
```

Opcions del nucli (kernel)

GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT Paràmetres afegits a la línia d'ordres del kernel en arrencades normals. El valor típic **quiet splash** suprimeix missatges de boot i mostra la pantalla de càrrega gràfica.

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"
```

Exemples de paràmetres útils que s'hi poden afegir:

- nomodeset --- desactiva el mode gràfic del kernel (útil amb GPU problemàtiques)
- acpi=off --- desactiva ACPI
- mem=4G --- limita la RAM utilitzada
- ro / rw --- munta l'arrel en mode lectura/escriptura

GRUB_CMDLINE_LINUX Paràmetres afegits sempre, tant en arrencada normal com en mode de recuperació. Útil per opcions permanents com `systemd.unit=multi-user.target`

```
GRUB_CMDLINE_LINUX=""
```

Opcions visuals

GRUB_BACKGROUND Ruta a una imatge de fons per al menú GRUB (formats PNG, JPG, TGA).

```
GRUB_BACKGROUND="/boot/grub/fons.png"
```

GRUB_THEME Ruta al fitxer de tema de GRUB.

```
GRUB_THEME="/boot/grub/themes/breeze/theme.txt"
```

GRUB_GFXMODE Resolució de la pantalla del menú GRUB. Pots usar auto o valors com 1920x1080x32

```
GRUB_GFXMODE=auto
```

GRUB_COLOR_NORMAL / **GRUB_COLOR_HIGHLIGHT** Colors del text normal i seleccionat al menú (format color_lletra/color_fons).

```
GRUB_COLOR_NORMAL="white/black"  
GRUB_COLOR_HIGHLIGHT="black/white"
```

Opcions de dispositiu i sistema

GRUB_DEVICE / **GRUB_DEVICE_UUID** Defineix el dispositiu arrel. Normalment es detecta automàticament.

GRUB_DISABLE_RECOVERY Si és true, amaga les entrades de mode de recuperació al menú.

```
GRUB_DISABLE_RECOVERY="true"
```

GRUB_DISABLE_OS_PROBER Si és true, desactiva la detecció automàtica d'altres sistemes operatius instal·lats (Windows, altres Linux...).

```
GRUB_DISABLE_OS_PROBER=false
```

GRUB_PRELOAD_MODULES Mòduls de GRUB que es carreguen abans de llegir la configuració. Útil per a LVM, RAID, etc.

```
GRUB_PRELOAD_MODULES="lvm part_gpt"
```

Recorda

Després de qualsevol canvi a aquest fitxer, cal regenerar la configuració real de GRUB amb:

```
sudo update-grub

# o l'equivalent:
sudo grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg
```

Els canvis no tindran efecte fins que no es faci aquest pas.

Versions d'aquest document

- [HTML](#)
- [PDF](#)
- [ODT](#)
- [MD](#)

[Domini Públic \(CC0\)](#)