

Emmabuntüs - Linux modern per a màquines antigues a 32 bits

Basat en Emmabuntüs 4 Debian Edition (i no en ubuntu ja) per que Ubuntu ha deixat de mantenir les màquines velles a 32 bits, però Debian continua.

- Emmabuntüs - Linux modern per a màquines antigues a 32 bits
- Perquè
- Maquinari
- Resum
- Programes addicionals
- Enllaços

Perquè

Ubuntu 18.04 LTS és la darrera versió Long Term Suport que es pot emprar en màquines a 32 bits (com molts netbooks modestos però que encara funcionen). Potser aquesta raó està relacionada amb que la darrera distro Linkat en mode iso instal.lable està basada en Ubuntu 18.04, i a partir de llavors, només l'han alliberat com a imatge de virtual box.

Maquinari

Netbooks a 32 bits. Amb 1 Gb o 2G RAM, i un disc SSD. Si el disc no és SSD, el portàtil és massa lent en conjunt per a un ús actual. Per sort, existeien discos SSD interns (120Gb) per a netbooks per uns 12€ encara per internet, o 15€ per wallapop encara n'hi ha força.

Resum

La distro Emmabuntus DE 4 és molt interessant:

- porta un munt de programes útil pre-instal.lats,
- deixa escollir a la persona usuaria d'instal.lar-se codecs i altres paquets propietaris de forma fàcil si els necessita per alguna raó.
- té versió recent de programes necessaris per a casos d'ús habituals a escoles o entorn educatiu, com OpenShot, gCompris, etc.
- en mode Live no té català, però en fer la instal.lació, es pot escollir l'idioma català, i mostrar un assistent en les primeres arrencades que ajuda a treure idiomes no necessaris, i posar el que manqui dels idiomes que et calguin (p.e. Català, Castellà i Anglès)

Programes addicionals



```
sudo apt install mc openshot kupfer gstreamer1.0-libav gir1.2-gst-plugins-bad-1.0
```

Nota:

- **shotcut** com a editor de video no funciona en aquests netbooks per que no té una versió d'OpenGL prou alta (per algun problema de programari o maquinari, no tinc clar)
- **stellarium** , que ve preinstal·lat, tampoc no funciona per algun problema amb les llibreries WebGL (crec) requerides.

Per a videos MOV i similars:

- gst-plugins-ugly: **gir1.2-gst-plugins-bad-1.0**
- gst-libav: **gstreamer1.0-libav**

Enllaços

Emmabuntus 4 DE

<https://emmabuntus.org/emmabuntus-de4/>^[1]

CT Parental - Control Parental

<https://emmabuntus.org/emmabuntus-et-le-controle-parental/>^[2]

<https://emmabuntus.org/emmabuntus-and-parental-controls/>^[3]

Libreoffice Interficie d'Usuari per a Escoles

<https://primtux.fr/libreoffice-des-ecoles/>^[4]

Ubuntu 32 bits

<https://askubuntu.com/questions/1028872/why-is-there-no-32-bit-iso-for-the-new-ubuntu-18-04>^[5]

Noms alias d'aquesta pàgina: Emmabuntus | Emmabuntu | Emaus

^[1] <https://emmabuntus.org/emmabuntus-de4/>

^[2] <https://emmabuntus.org/emmabuntus-et-le-controle-parental/>

^[3] <https://emmabuntus.org/emmabuntus-and-parental-controls/>

^[4] <https://primtux.fr/libreoffice-des-ecoles/>

^[5] <https://askubuntu.com/questions/1028872/why-is-there-no-32-bit-iso-for-the-new-ubuntu-18-04>

