

UNIT 10.LINUX

Activities

Computer Systems
CFGS DAW

Autores: Alfredo Oltra / Sergio Garcia

Revisado: Vicent Bosch

vicent.bosch@ceedcv.es

2020/2021

Versión:210130.1144

Licencia



Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

🔔 Actividad opcional. Normalmente hace referencia a un contenido que se ha comentado en la documentación por encima o que no se ha hecho, pero es interesante que le alumno investigue y practique. Son tipos de actividades que no entran para examen

👁 Atención. Hace referencia a un tipo de actividad donde los alumnos suelen cometer equivocaciones.

UD10. LINUX Activities

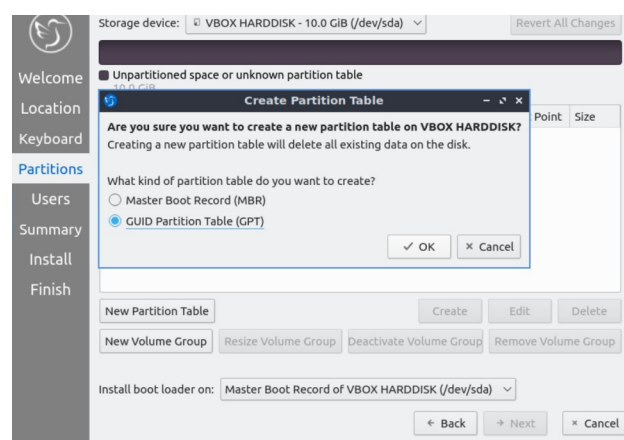
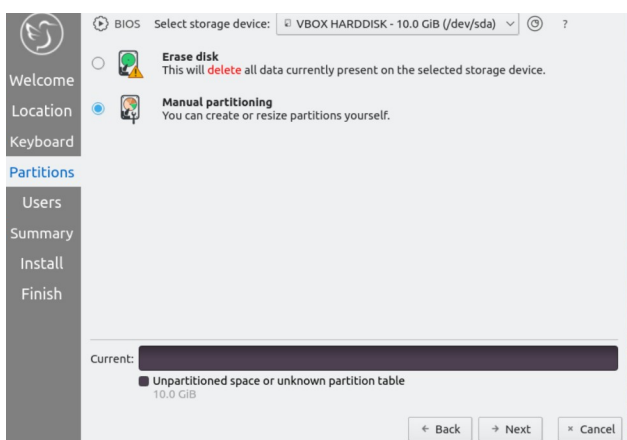
1.1 Activity 1

Installation of Lubuntu in a virtual machine

- Install Lubuntu in a Virtual Box Machine but using two hard disks, sda (10 GB) and sdb (5GB).
- Create the following partitions (GPT recommended):
 - `/` in *sda*, size 7 GB,
 - `swapping` in *sda*
 - `/home` in *sda*, size: the rest of hard disk
 - `/var` in *sdb*, size: 2.5 GB
- Create a user with login as the first letter of your name plus your surname

Share if you success or your doubts in a forum.

These images are from Lubuntu 20.04.



1.2 Activity 2

Installation of applications:

- Using the **terminal**, install:
 - vlc
- Using **synaptic**, install:
 - chromium
- Using the **package**, install
 - Visual Studio Code <https://code.visualstudio.com/>

1.3 Activity 3

- Create in your home a file text called *MyFirstLinuxFile.txt*. Open it and write the text *I Like Linux*.
- Create in your home a file text called *myFirstLinuxFile.txt*. Open it and write the text *Wow Linux is case sensitive*.

1.4 Activity 4

- Read about *General Public License, Apache License and BSD License* and explain what are the main differences in forum.