

## 18/12/10 - Repte: un mes amb Linux

Sóc a punt de començar un repte.

Durant un mes treballaré amb el meu portàtil amb Linux.

Concretament amb Ubuntu Linux 10.10.

D'aquesta experiència n'extrapolaré els problemes i els avantatges i els compartiré amb vosaltres.

La configuració que tinc actualment és:

? Portàtil Acer Aspire 1810TZ

? Windows 7 en castellà (de sèrie amb l'equip)

? 3 GB de RAM

? Disc dur de 320 GB

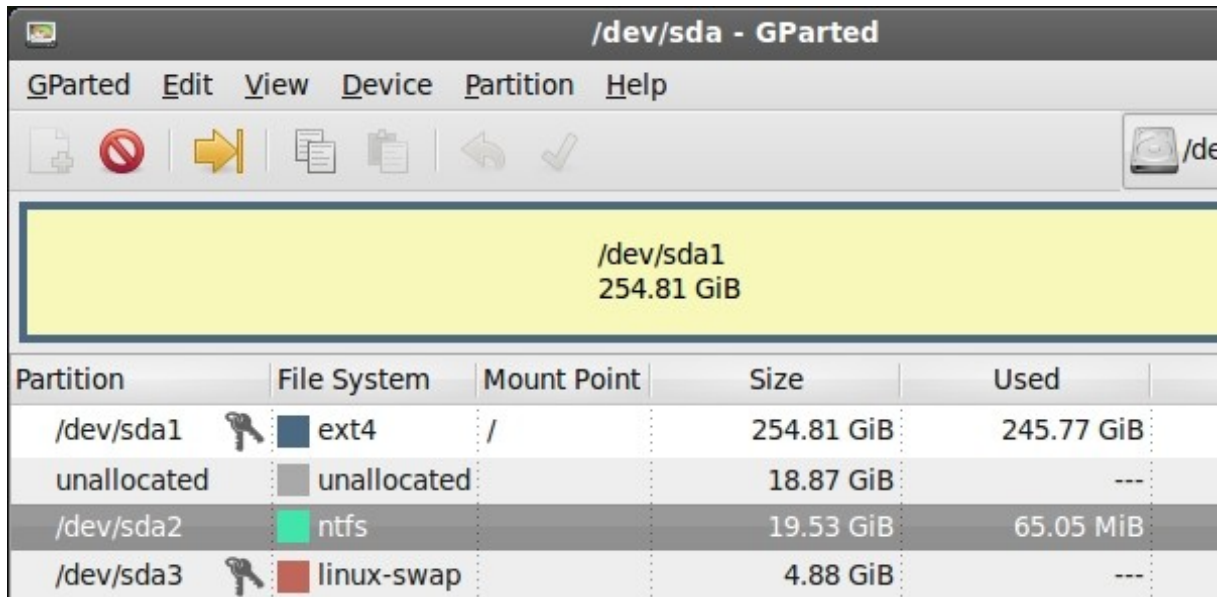
Per començar, buidaré una mica el disc descarregant coses a un disc extern, per a fer lloc per a Linux.

40 GB equivalen a més de dues hores d'espera, així que tinc moltes ganes que apareguin els equips amb USB 3.0, molt més ràpids.

Després canviaré la mida de la partició. He escollit la eina Freeware Partition Wizard.

En detall el que faré és canviar la mida de la partició de windows, reduir-la, i crear-ne una de nova darrera per a Linux, i una altra per a la partició d'intercanvi (swap) de Linux.

El mateix es pot fer arrencant amb Ubuntu i dient-li executar sense instal·lar i un cop l'escriptori apareix executar la eina GParted.



Aquesta genial eina permet modificar el tamany de les particions, moure-les i en la darrera versió permet fins i tot recuperar particions esborrades de Linux, Windows i Mac.

Fins ara tenia una distribució instal·lada amb Wubi, pel que no cal particionar ja que s'instal·la en un directori del sistema de fitxers NTFS de windows, però volia un Linux amb el seu sistema d'arxius i Wubi de moment només permet instal·lar fins la versió 10.04 d'Ubuntu.

És important que hi hagi espai lliure contigu al final perquè només es pot redimensionar la partició dins dels límits de la informació repartida en disc. Per tant cal tenir el màxim d'espai lliure al final, o bé des fragmentar el disc.

En contra de windows hi tinc algunes coses:

? Que la versió de 32 bits només veu 3 GB de RAM. Si en tens 4, 6, 8... només n'aprofita 3.

? Quan es penja i et fa perdre tota la feina.

? Les actualitzacions que t'obliguen a reiniciar la màquina.

? Les actualitzacions que et reinicien la màquina sense demanar permís.

? Els programes que després d'instal·lar-los t'obliguen a reiniciar la màquina.

? El mal funcionament d'alguns programes, per exemple pantalles que es queden

en blanc mentre no acaben un procés, o mentre resolen un nom DNS.

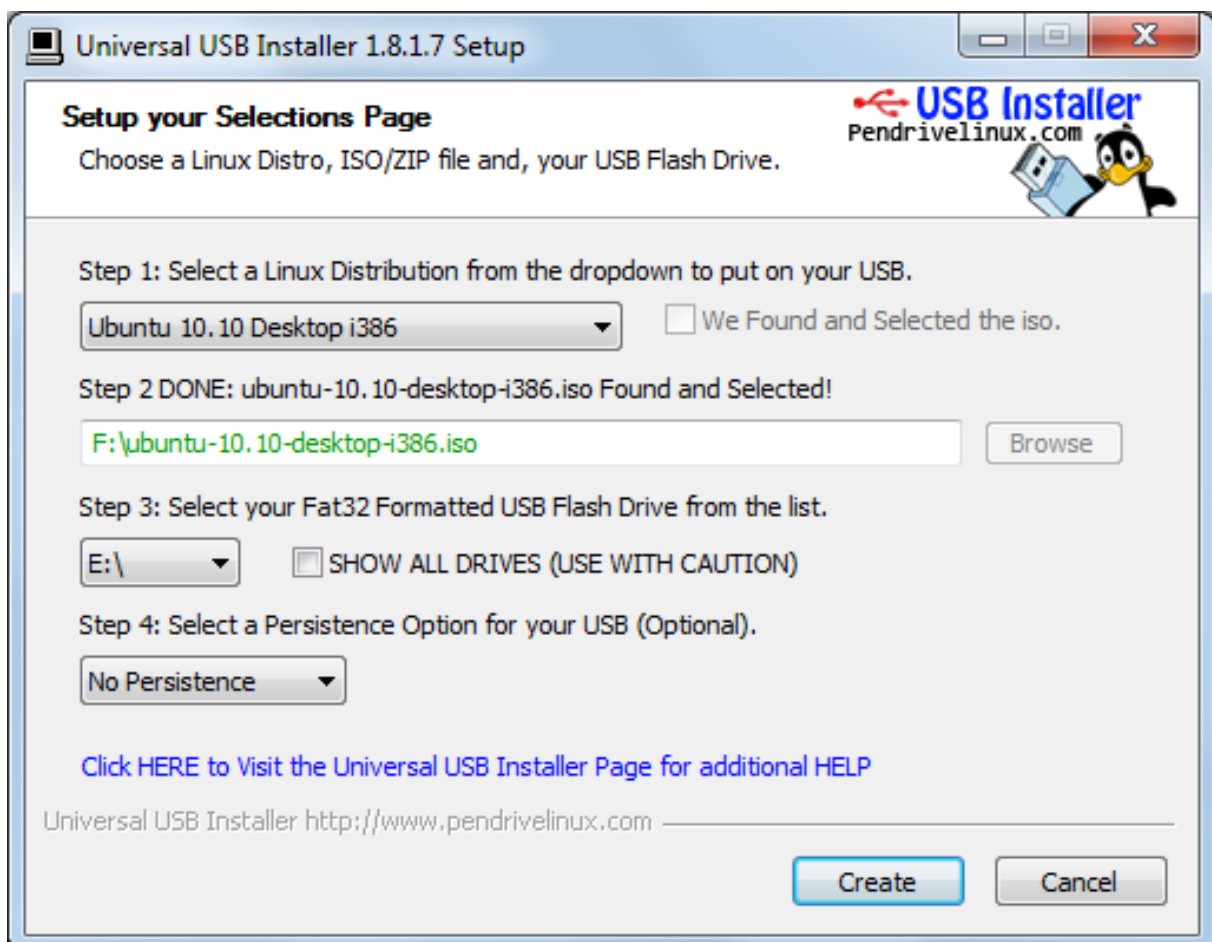
? Els constants problemes de seguretat.

? El fet que no para de "rascar de disc" (escriure al disc) encara que tinguis 2 GB de memòria lliure o no facis res.

? El mal funcionament que fa que de vegades no puguis obrir més finestres (límit d'objectes GDI) tot i tenir molta memòria lliure.

? Que només per arrencar consumeixi 850 MB (0,85 GB) de memòria RAM

? Que té problemes quan la ruta de les carpetes i el nom del fitxer superen una certa mida. En teoria la ruta i el nom d'arxiu junts no poden superar 260 caràcters, però a la pràctica et trobes amb problemes amb rutes i noms d'arxiu més curt (tenint en compte que l'escriptori és quelcom com: c:\Documents and Settings\elmeunom\Desktop de seguida tenim problemes)



Com el meu equip no disposa de cd, el que faig és instal·lar l'Universal USB

Installer (instal·lador universal USB), baixar-me la versió 10.10 d'Ubuntu en format ISO, i genero un sistema auto-arrancable en una clau USB buida. Aquest pas és delicat ja que s'esborren les dades de la clau USB.

En principi amb una clau d'un gigabyte en teniu prou, si és més gran no passa pas res.

Llavors indiquem a la bios de l'ordinador que iniciï amb USB abans que no pas el disc dur del sistema, i instal·lem com si ho féssim des d'una unitat de Cd o Dvd.

Traduir a l'Anglès. Translate to English	Compartir:
--	------------