

PRACTICA 1

SISTEMES OPERATIUS I ÚS DE MÀQUINES VIRTUALS

1. Investiga sobre els següents conceptes i explica'ls amb les teues paraules:

a) EULA

Les seues sigles indiquen Acord de Llicència d'Usuari Final i és un document o contracte entre proveïdor de programari i un client/usuari establint la forma en la qual es pot utilitzar el programari de forma jurídicament legal.

b) Llicència OEM

Les seues sigles indiquen en engonals Original Equipment Manufacturer i són aquelles que vénen preinstal·lades en un equip nou, en general adquirit directament amb el fabricant.

c) Sistema operatiu distribuït

Conjunt de programes informàtics que utilitzen nodes diferents per a comunicar i sincronitzar a través d'una xarxa comuna. La finalitat és eliminar els colls de botella o els punts d'error centrals d'un sistema.

d) Intel VT i AMD-V

Intel VT les seues sigles indiquen Intel Virtualization Technology permeten la màxima utilització de recursos del sistema consolidant diversos entorns en un únic servidor o ordinador.

e) Instantània de VirtualBox

Són una manera de guardar l'estat de la maquina virtual en un moment determinat. Pots fer les instantànies que vols. En resum, espècie de còpia de seguretat o còpia completa de només lectura d'un disc virtual (VHD)

- 2. Que sistema operatiu utilitzes? Que tipus és? Per a contestar, classifica el teu sistema operatiu atenent diferents tipus de sistemes operatius que hem estudiat i justifica les teues respostes.**

Personalment utilitze Windows Home 10. Segons la interfície és gráfico, segons el nombre d'usuaris és Monousuari i segons el nombre de processos és Multitarea.

- 3. Indaga que característiques ha de complir un programari per a dir que és lliure.**

Les característiques que ha de complir són:

- Llibertat d'analitzar com és el funcionament del programari i poder modificar-lo segons les necessitats de l'usuari
- Llibertat de donar-li l'ús que un desitge i amb qualsevol objectiu
- Pots optimitzar el programari generant millores
- Llibertat de distribuir gratuïtament el programari per als altres perquè puguin contribuir.