

CUESTIONARIO - MAQUINAS VIRTUALES:

- ¿Qué es un usuario ROOT en Linux?

El usuario ROOT es aquel que tiene acceso completo al sistema, como un administrador. Esto, por razones de seguridad, dándole prioridad sobre los usuarios normales.

En el caso de Kubuntu no se incluye el usuario root en el sistema. En su lugar, aparece el concepto usuario sudo que se le asigna a usuarios individuales que pueden hacer cambios administrativos individualmente.

- ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

Es normal que no se le asigne una contraseña al usuario root en la instalación de ubuntu. En su lugar, como mencionamos en la pregunta anterior, tenemos el usuario sudo, que funciona a través del siguiente comando:

`sudo command`

Con este comando los usuarios pueden realizar tareas de root o de administrador.

- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Tenemos 5 procesos básicos o procesos de estado en LINUX. Son los siguientes:

- a. running & runnable
- b. interruptable_sleep
- c. uninterruptable_sleep
- d. stopped
- e. zombie

Estados de los procesos

Un proceso puede tener estados básicos de:

Id		
Estado	Estado	Descripción
S	Sleep	Durmiendo. Quiere decir que está en ejecución, pero en ese momento no se encuentra ejecutándose ningún código dentro de la CPU.
D	Sleep	Es igual que el anterior, pero no es posible interrumpirlo.
T	Stopped	Parado. Quiere decir que se ha detenido su ejecución.
R	Running	En ejecución. Es un proceso que se está ejecutando de forma activa en la CPU.
Z	Zombie	Es un proceso que debería de haber <i>muerto</i> , pero aún tiene dependencias que no es posible terminar. Hasta que no se eliminen sus dependencias no desaparecerá.