Actividad y respuesta apreguntas de Maquina Virtual

**Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas

**¿Que es un usuario root en   Linux?**

El usuario ROOT es aquel que tiene acceso de administrador y su perfil permite acciones que otro usuario no tienen

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

Ubunto cuenta en su instalación con SUDO que es el usurio que tiene otras atribuciones.

**¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?**

Fuente: http://systope.blogspot.com/2012/05/procesos.html

Procesos Normales.

Los procesos de tipo normal generalmente son lanzados en una terminal (tty) Y corren a nombre de un usuario. Osea, son los programas que utiliza el usuario generalmente y se encuentran conectados a una terminal. El programa aparecerá el pantalla y interactuara con el usuario.

Procesos Daemon.

Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, es decir corren en 2º plano. Generalmente los conocemos como servicios. La gran mayoría de ellos en vez de usar la terminal para escuchar un requerimiento lo hacen a través de un puerto.

Procesos Zombie.

En sistemas operativos Unix un proceso zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Esto se debe a que dicho proceso (proceso hijo) no recibió una señal por parte del proceso de nivel superior (proceso padre) que lo creó informándole que su vida útil ha terminado. Se pueden deber a errores de programación, a situaciones no contempladas por el programador y generalmente provocan lentitud y/o inestabilidad en el Sistema.

**¿Cómo identificarlos?.**

Pueden identificarse por su estado

unning (R) : Procesos que están en ejecución.

sleeping (S) : Procesos que están esperando su turno para ejecutarse.

stopped (D) : Procesos que esperan a que se finalice alguna operación de Entrada/Salida.

zombie (Z) : Procesos que han terminado pero que siguen apareciendo en la tabla de procesos.