**Ubuntu VM Machine**

**¿Qué es un usuario root en Linux?**

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema (superusuario). Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

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

De forma predeterminada, en Ubuntu, la cuenta raíz no tiene una contraseña establecida. El enfoque recomendado es utilizar el comando sudo para ejecutar comandos con privilegios de nivel raíz.

Como el usuario root es muy poderoso, solo se puede acceder a ella luego de instalar el sistema operativo y cambiarle la contraseña deliberadamente

**¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)?**

Un demonio en Linux, y de manera general en cualquier sistema tipo UNIX, es un proceso que se ejecuta en segundo plano y es autónomo, de manera que no necesita interacción por parte de un usuario del sistema para arrancar y funcionar

**¿Cómo identificarlos?**

Tradicionalmente en sistemas UNIX y derivados los nombres de los **demonios** terminan con la letra d. Por ejemplo, syslogd es el **demonio** que implementa el registro de eventos del sistema, mientras que sshd es el que sirve a las conexiones SSH entrantes.

**Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

El comando df chequea el disco

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

El comando top chequea las tareas que la maquina está procesando en tiempo real

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

El comando apt instala programas para lo cual necesite anteponer el comando sudo para acceder desde la root, el comando cowsay hace hablar a la vaca.