

Introducción a la Informática

Macarena Puebla

Clase 12:

¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema.

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

En lugar de establecer una contraseña, se añaden usuarios a la cuenta admin. Estos usuarios pueden ejecutar comandos o programas como root ejecutando `sudo command` para los comandos de terminal.

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

Los procesos de Linux son programas que están corriendo en el sistema operativo. Se pueden clasificar en Procesos Normales, Daemon y Zombie. Estos se organizan en forma jerárquica, cada proceso es lanzado por un proceso padre y es denominado proceso hijo. Si se mata al proceso padre, también desaparecerán los procesos hijos.

Los procesos de tipo Normal son los programas que utiliza el usuario y se encuentran conectados a una terminal.

Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, corren en segundo plano.

Los procesos de tipo Zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Se pueden deber a errores en programación y generalmente provocan lentitud y/o inestabilidad en el sistema.

¿Cómo identificarlos?

Se pueden identificar los procesos mediante el comando `"top"` desde una terminal. Este comando monitoriza los procesos del sistema mostrando su estado, uso de CPU, cantidad de memoria, tiempo desde su inicio, nombre, etc.