

ACTIVIDAD CLASE 12.

1. ¿Que es un usuario root en Linux?

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

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

Tienes que habilitar tu usuario root y darle una contraseña en Sistema / administración / usuarios y grupos

3. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que esta en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso

4.¿Cómo identificarlos?

Debido a que Linux es un sistema multiusuario, lo que significa que diferentes usuarios pueden ejecutar varios programas en el sistema, cada instancia en ejecución de un programa debe ser identificada de forma única por el kernel.

Y un programa se identifica por su ID de proceso (PID), así como su ID de proceso principal (PPID), por lo tanto, los procesos se pueden clasificar en:

Procesos principales: estos son procesos que crean otros procesos durante el tiempo de ejecución.

Procesos secundarios: estos procesos son creados por otros procesos durante el tiempo de ejecución.

El proceso de inicialización es la madre (padre) de todos los procesos del sistema, es el primer programa que se ejecuta cuando se inicia el sistema Linux; gestiona todos los demás procesos del sistema. Lo inicia el propio kernel, por lo que, en principio, no tiene un proceso padre.

Existen fundamentalmente dos tipos de procesos en Linux:

Procesos en primer plano (también denominados procesos interactivos): estos se inicializan y controlan a través de una sesión de terminal. En otras palabras, tiene que haber un usuario conectado al sistema para iniciar dichos procesos; no se han iniciado automáticamente como parte de las funciones/servicios del sistema.

Procesos en segundo plano (también denominados procesos automáticos/no interactivos): son procesos que no están conectados a una terminal; no esperan ninguna entrada del usuario.

5. Investigar cómo cambiar la contraseña para el usuario root.

Abrir la Terminal (Control + Alt + T)

Teclear (sin comillas) "sudo su"

Introduce tu clave actual.

Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave.

Pulsa enter y cierra la terminal.