

¿Qué es un usuario Root en Linux?

R/El usuario "root" en Linux es el superusuario con privilegios totales y acceso completo al sistema operativo. Puede realizar cualquier acción y modificar archivos protegidos, instalar software y configurar el sistema. Se recomienda usarlo con precaución debido a su poder y potencial para causar daños si se utiliza incorrectamente.

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

R/ No deja establecer la contraseña durante la instalación por medidas de seguridad, sin embargo si nos permite crear usuarios con permisos similares, aunque aún así no tanto como el root

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

R/Procesos Interactivos: Son aquellos que interactúan directamente con el usuario a través de una interfaz, generalmente a través de una terminal o una ventana gráfica. Estos procesos esperan la entrada del usuario y proporcionan resultados en tiempo real. Por ejemplo, un editor de texto o un reproductor multimedia.

1. Procesos Automatizados: Son procesos que se ejecutan automáticamente sin intervención directa del usuario. Estos procesos están diseñados para realizar tareas específicas de manera programada o en respuesta a eventos predefinidos. Por ejemplo, un script de respaldo programado que se ejecuta de forma regular.
2. Demonios (Daemons): Son procesos en segundo plano que se ejecutan de forma continua y no están asociados directamente con la interacción del usuario. Los demonios suelen ser procesos del sistema que brindan servicios o funcionalidades específicas. Por ejemplo, el demonio de impresión (cupsd) que gestiona las tareas de impresión en el sistema.

¿Cómo identificarlos?

R/Para identificar los procesos principales en Linux, buscamos aquellos con un PPID de 1 utilizando el comando `ps -ef`. Para identificar los procesos secundarios, buscamos los procesos con PPIDs diferentes de 1. Esto nos permitirá distinguir los procesos principales de los secundarios en el sistema operativo Linux.

¿Cómo establecer una contraseña para el usuario Root?

R/Abro una terminal o sesión con privilegios de administrador en mi sistema Linux.

1. Ejecuto el comando `sudo passwd root` y presiono Enter.
2. Se me solicita ingresar una nueva contraseña para el usuario root.
3. Escribo la nueva contraseña y presiono Enter.
4. Confirmo la nueva contraseña escribiéndola nuevamente y presiono Enter.
5. La contraseña del usuario root se establece.