

¿Qué es un usuario root en Linux?

En Linux, el usuario root es el usuario administrador del sistema que tiene acceso completo a todos los recursos del sistema, incluyendo la capacidad de realizar cambios críticos en el sistema, tales como instalar y desinstalar software, modificar archivos de sistema y realizar tareas de configuración. El usuario root se considera el usuario más poderoso y privilegiado en el sistema operativo Linux.

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

En Ubuntu, durante la instalación del sistema operativo, el usuario no tiene la opción de establecer una contraseña para el usuario root. En su lugar, se crea un usuario con permisos de administrador y se le asignan privilegios para realizar tareas que normalmente requerirían el uso de la cuenta de root. Esto se hace por razones de seguridad, ya que es una práctica recomendada limitar el acceso a la cuenta de root solo a aquellos usuarios que necesitan realizar tareas administrativas críticas.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?

Los procesos típicos en Linux incluyen:

Procesos del sistema: Son los procesos que se ejecutan en el sistema operativo para administrar el hardware, los recursos y otros procesos. Ejemplos de procesos del sistema incluyen systemd, udev, y syslogd.

Procesos del usuario: Son los procesos que se ejecutan en nombre de los usuarios del sistema, y se utilizan para realizar tareas como ejecutar aplicaciones y servicios. Ejemplos de procesos de usuario incluyen navegadores web, editores de texto y reproductores multimedia.