

Actividad clase 12

1) *¿Qué es un usuario root en Linux?*

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Tiene todos los permisos en el sistema operativo. Esto incluye acceder a cualquier archivo y también ejecutar cualquier comando. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

2) *¿Por qué ubuntu no deja establecer la contraseña durante la instalación?*

No se establecen contraseñas para el usuario Root. En su lugar, se da acceso administrativo a usuarios individuales, que pueden utilizar la aplicación "sudo" para realizar tareas administrativas. La primera cuenta de usuario que creó en su sistema durante la instalación tendrá, de forma predeterminada, acceso a sudo. Puede restringir y permitir el acceso a sudo a los usuarios con la aplicación Usuarios y grupos.

3) *¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?*

Los procesos demonios en Linux son un tipo especial de programas que se ejecutan en segundo plano, en vez de ser controlados directamente por el usuario. Este tipo de programas continúa en el sistema, es decir, que puede ejecutarse de forma persistente o reiniciarse si se intenta matar el proceso dependiendo de la configuración del daemon y de las políticas del sistema.

4) *¿Cómo identificarlos?*

Los procesos demonios suelen tener las siguientes características:

- No disponen de una "interfaz" directa con el usuario, ya sea gráfica o textual.
- No hacen uso de las entradas y salidas estándar para comunicar errores o registrar su funcionamiento, sino que usan archivos del sistema en zonas especiales o utilizan otros daemon especializados en dicho registro.

Contraseña para usuario root

Ubuntu 16.04.6 LTS ubutu-intro tty1

ubutu-intro login: usuario

Password:

Last login: Tue Nov 8 15:44:54 -03 2022 on tty1

Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

* Documentation: <https://help.ubuntu.com>
* Management: <https://landscape.canonical.com>
* Support: <https://ubuntu.com/advantage>

Pueden actualizarse 194 paquetes.

138 actualizaciones son de seguridad.

usuario@ubutu-intro:~\$ sudo passwd root

[sudo] password for usuario:

Introduzca la nueva contraseña de UNIX:

Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:

passwd: password updated successfully

usuario@ubutu-intro:~\$ su

Contraseña:

root@ubutu-intro:/home/usuario# exit

exit

usuario@ubutu-intro:~\$ _