

ENTREGA 2 INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA.

Investigar y contestar las siguientes preguntas.

¿Qué es un usuario root en Linux?

Es el super usuario que tiene este sistema operativo para realizar cualquier tarea, es el que tiene el poder de realizar cualquier tipo de modificaciones a nivel administrador del sistema.

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

Porque no la necesita, ya que el usuario root no viene habilitado de entrada o al momento de la instalación, por consiguiente pide que se genere un usuario común que posteriormente puede hacer uso de facultades de super usuario según sea necesario.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

- Systemd
- Kthreadd
- Rsyslogd
- Netns
- Perf
- Ksm
- Iscsid
- Kworker
- Watchdog
- Crypto
- Entre otros

¿Cómo identificarlos?

Por medio del comando top (y sus atributos), ps (y sus atributos), pstree. Se puede dar seguimiento con las opciones que dan los distintos comandos para filtrar por impacto en el procesador, por id, etc.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Con el comando sudo passwd root

Con el comando Sudo -i

Subir el documento de manera individual en la mochila.

Opcional:

Escribir en la terminal el comando apt install cowsay.

Utilizando el comando sudo apt install cowsay permitió instalar el programa.

Escribir en la terminal el comando cowsay "Hola mundo"

Muestra el saludo junto con una vaca.

Escribir en la terminal el comando sudo apt install fortune

Instalo la aplicación.

Escribir en la terminal fortune.

Muestra un texto de Mark Twain:

In Marseilles they make half toilet soap we consume in America, but the Marseillaise only have a vague theoretical idea of its use, which they have obtained from books of travel.

fortune | cowsay

Muestra la vaquita mostrando un texto que dice:

Let us endeavor so to live that when we come to die even the undertaker will be sorry.

Mark Twain "Pudd' nhead Wilson's calendar"