

Ubuntu – Intro

Investigar y contestar las siguientes preguntas.

1) ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root es la cuenta de superusuario en Linux, para fines administrativos y que tiene los derechos de acceso más altos en el sistema. Esta puede tener el nombre de la cuenta con el ID de usuario 0. La diferencia con cualquier otra cuenta es que el usuario root puede acceder a cualquier archivo, ejecutar cualquier programa, ejecutar cualquier llamada al sistema y modificar cualquier configuración.

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

Usted no debe agregar una contraseña para la cuenta root. Tenemos algo que se llama el sudo mecanismo para manejar eso. En su lugar, agregue usuarios a la admin de la cuenta. Todos los usuarios pueden ejecutar programas o comandos como usuario root.

3) ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Los procesos típicos de Linux son series de instrucciones dadas por un programa, las cuales se ejecutan silenciosamente en segundo plano, para monitorear y administrar ciertos subsistemas para garantizar el funcionamiento normal del sistema operativo. Estas también supervisan y mantienen las comunicaciones de red, entre otras cosas.

4) ¿Cómo identificarlos?

Se identifican como "Demonios" (Generalmente se pronuncia como: day-mon) teniendo un propósito único. Por ejemplo, el demonio de la impresora supervisa y procesa los servicios de impresión. Este realiza ciertas operaciones en un momento predefinido o en respuesta a ciertos eventos. Hay muchos demonios ejecutándose en sistemas Linux, y cada demonio está diseñado específicamente para monitorear una pequeña parte.

Para aquellos que llegaron a Linux desde el mundo de Windows, el demonio se llama Servicio.

Para los usuarios de Mac, es en realidad es UNIX

5) ¿Cómo establecer una contraseña para el usuario root?

Para conexiones con terminales Linux se debe hacer lo siguiente:

En primer lugar, establezca la contraseña root.

```
~$ sudo sed -i 's/#PermitRootLogin prohibit-password/PermitRootLogin yes/g' /etc/ssh/sshd_config
```

```
~$ sudo sed -i 's/PasswordAuthentication no/PasswordAuthentication yes/g' /etc/ssh/sshd_config
```

Reinicie el servicio SSH:

```
~$ service sshd restart
```