

1) ¿Qué es un usuario root en Linux?

Root. Cuando nos referimos a root, estamos hablando de la cuenta superusuario en Linux, es decir aquella que posee todos los privilegios y permisos para realizar acciones sobre el sistema.

El usuario root puede hacer lo que quiera en el sistema operativo, así que hay que utilizarlo con mucho cuidado porque podríamos llegar a dejar nuestro sistema inutilizable por un comando mal ejecutado. Debido al gran poder y peligro que tiene el usuario root, en Ubuntu y otras distribuciones basadas en Ubuntu viene deshabilitado por defecto.

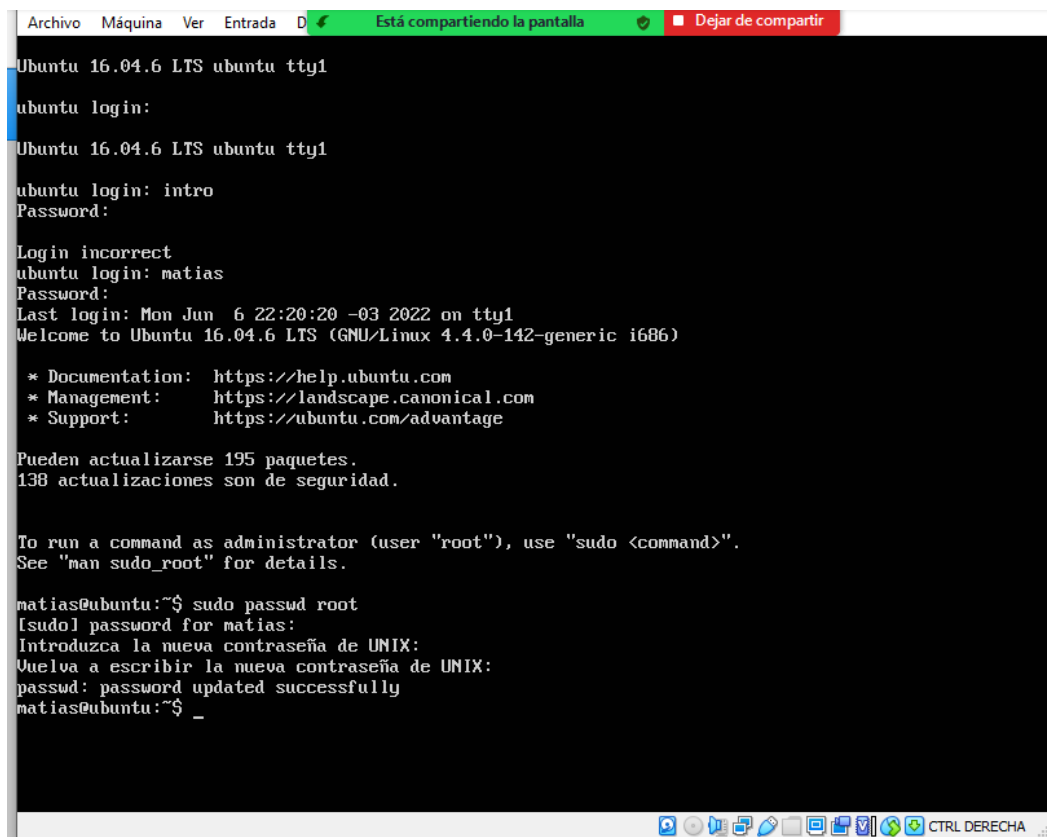
2) ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

Vienen sin password en el usuario root pero con nuestro usuario podemos cambiar el password desde la línea de comandos.

De forma predeterminada, en Ubuntu, la cuenta raíz no tiene una contraseña establecida. El enfoque recomendado es utilizar el comando sudo para ejecutar comandos con privilegios de nivel raíz.

3) Investigar y establecer una contraseña para el usuario root. La misma deberán establecerla dentro del sistema operativo instalado en la máquina virtual.

Comando: `$ sudo passwd root`



```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  D  Está compartiendo la pantalla  Dejar de compartir
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu tty1
ubuntu login:
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu tty1
ubuntu login: intro
Password:
Login incorrect
ubuntu login: matias
Password:
Last login: Mon Jun  6 22:20:20 -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 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

matias@ubuntu:~$ sudo passwd root
[sudo] password for matias:
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
matias@ubuntu:~$ _
```

ubuntu [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Está compartiendo la pantalla

Dejar de compartir

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu tty1

ubuntu login:

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu tty1

ubuntu login: intro
Password:

Login incorrect
ubuntu login: matias
Password:
Last login: Mon Jun  6 22:20:20 -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 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

matias@ubuntu:~$ sudo passwd root
[sudo] password for matias:
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
matias@ubuntu:~$ mkdir segundaEntrega
matias@ubuntu:~$ cd segundaEntrega/
matias@ubuntu:~/segundaEntrega$ touch resuelto.txt
matias@ubuntu:~/segundaEntrega$ pwd
/home/matias/segundaEntrega
matias@ubuntu:~/segundaEntrega$ _
```

CTRL DERECHA