

¿Que es un usuario root en Linux?

Root es la cuenta de superusuario en Unix y Linux. Es una cuenta de usuario para fines administrativos y, por lo general, tiene los derechos de acceso más altos en el sistema. Por lo general, la cuenta de usuario root se llama root. Sin embargo, en Unix y Linux, cualquier cuenta con ID de usuario 0 es una cuenta raíz, independientemente del nombre.

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

Cuando se instala ubuntu, se pide que se cree un usuario personal. Esto se debe a que es desaconsejable ejecutar el sistema como root, ya que éste siempre tiene todos los permisos, y los programas ejecutados como root pueden hacer lo que quieran, lo que supone un riesgo para la seguridad. Ejecutar comandos y otros programas como un usuario sin privilegios siempre que sea posible es más seguro. Sin embargo, el usuario que se crea en la instalación no está limitado en sus derechos. Ese usuario se convierte automáticamente en miembro del grupo `sudo` y se le permite ejecutar cualquier comando como root utilizando el comando `sudo programa`. Esto significa que puede hacer uso de `sudo` para hacer lo que se quiera en el sistema, incluso para ejecutar shells completos y otros programas como root.

Para establecer la contraseña para el usuario root:

1. Inicie un terminal (pulsando Ctrl+t)
2. Ejecutar `sudo -s` para acceder al privilegio de root. Ingresar contraseña por primera vez.
3. Ejecutar `passwd root` para cambiar la contraseña de root. Se le pedirá la nueva contraseña de root.
4. Ahora puedes iniciar sesión usando root y si abres un terminal, puedes ver `#` en el prompt.

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1

ubuntu-intro login: usuario

Password:

Last login: Thu Jun 9 14:25:18 -03 2022 on tty1

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

- * 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
See "man sudo_root" for details.

usuario@ubuntu-intro:~\$ sudo -s

[sudo] password for usuario:

root@ubuntu-intro:~# _

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

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

```
usuario@ubuntu-intro:~$ sudo -s
[sudo] password for usuario:
root@ubuntu-intro:~# mkdir segundaEntrega
root@ubuntu-intro:~# touch resuelto
root@ubuntu-intro:~# pwd
/home/usuario
```