

¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad. ... Cuando ejecuta una aplicación que requiere privilegios de administrador, sudo le pedirá que escriba su contraseña de usuario normal.

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

Ubuntu en el proceso de instalación nos hace crear una cuenta de usuario para tener acceso, por seguridad no debes cambiar la contraseña a una tipo root la cual tiene acceso de manera administrativa a todos los procesos de la terminal.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?

Cuando ejecutamos el comando **htop** (previamente instalado ejecutando el comando `apt install htop`) nos muestra los procesos principales y así lo podemos identificar.

PID	USER	PRI	NI	UIRT	RES	SHR	S	CPU%	MEM%	TIME+	Command
1816	root	20	0	5800	3384	2860	R	0.0	0.3	0:00.23	htop
920	root	10	-10	3444	2796	1940	S	0.0	0.3	0:00.66	/sbin/iscsid
1	root	20	0	6652	5028	3784	S	0.0	0.5	0:01.27	/sbin/init
346	root	20	0	5744	2512	2240	S	0.0	0.2	0:00.04	/lib/systemd/systemd-journald
385	root	20	0	13280	1328	1172	S	0.0	0.1	0:00.00	/sbin/lumetad -f
417	root	20	0	14008	3996	2992	S	0.0	0.4	0:00.12	/lib/systemd/systemd-udev
477	systemd-t	20	0	12596	2336	2156	S	0.0	0.2	0:00.00	/lib/systemd/systemd-timesyncd
461	systemd-t	20	0	12596	2336	2156	S	0.0	0.2	0:00.00	/lib/systemd/systemd-timesyncd
711	root	20	0	5576	2836	2616	S	0.0	0.3	0:00.00	/usr/sbin/cron -f
753	syslog	20	0	30728	3168	2528	S	0.0	0.3	0:00.00	/usr/sbin/rsyslogd -n
754	syslog	20	0	30728	3168	2528	S	0.0	0.3	0:00.00	/usr/sbin/rsyslogd -n
755	syslog	20	0	30728	3168	2528	S	0.0	0.3	0:00.00	/usr/sbin/rsyslogd -n
714	syslog	20	0	30728	3168	2528	S	0.0	0.3	0:00.00	/usr/sbin/rsyslogd -n
746	root	20	0	20364	1492	1384	S	0.0	0.1	0:00.00	/usr/bin/lxcfs /var/lib/lxcfs/
747	root	20	0	20364	1492	1384	S	0.0	0.1	0:00.00	/usr/bin/lxcfs /var/lib/lxcfs/
716	root	20	0	20364	1492	1384	S	0.0	0.1	0:00.00	/usr/bin/lxcfs /var/lib/lxcfs/
721	messagebu	20	0	5936	3516	3180	S	0.0	0.3	0:00.01	/usr/bin/dbus-daemon --system --adre
785	root	20	0	6012	612	0	S	0.0	0.1	0:00.00	/sbin/dhclient -1 -v -pf /run/dhclien
813	root	20	0	2244	1248	1184	S	0.0	0.1	0:00.07	/usr/sbin/acpid
814	root	20	0	4072	2884	2624	S	0.0	0.3	0:00.00	/lib/systemd/systemd-logind
816	daemon	20	0	3480	2080	1920	S	0.0	0.2	0:00.00	/usr/sbin/atd -f
929	root	20	0	37852	6056	5544	S	0.0	0.6	0:00.06	/usr/lib/accountsservice/accounts-dae
935	root	20	0	37852	6056	5544	S	0.0	0.6	0:00.00	/usr/lib/accountsservice/accounts-dae
818	root	20	0	37852	6056	5544	S	0.0	0.6	0:00.07	/usr/lib/accountsservice/accounts-dae
933	root	20	0	842M	15456	12000	S	0.0	1.5	0:00.01	/usr/lib/snapd/snapd
968	root	20	0	842M	15456	12000	S	0.0	1.5	0:00.06	/usr/lib/snapd/snapd
985	root	20	0	842M	15456	12000	S	0.0	1.5	0:00.00	/usr/lib/snapd/snapd
1008	root	20	0	842M	15456	12000	S	0.0	1.5	0:00.05	/usr/lib/snapd/snapd
1011	root	20	0	842M	15456	12000	S	0.0	1.5	0:00.01	/usr/lib/snapd/snapd
1019	root	20	0	842M	15456	12000	S	0.0	1.5	0:00.03	/usr/lib/snapd/snapd