

341 – LINUX Y UBUNTU

Exige contraseñas robustas en Ubuntu con pwquality

Bastiona tu Ubuntu para que nadie pueda poner una contraseña corta o fácil de adivinar.



NIVEL
Medio

TIEMPO
20 min

CATEGORÍA
Linux y Ubuntu

WEB
soporteinformatico360.com

Una contraseña débil es la puerta más fácil para entrar en un equipo. Con el módulo pwquality, Ubuntu rechaza las claves cortas o simples al crearlas o cambiarlas.

■ Qué necesitas

- ✓ Ubuntu en la última versión LTS
- ✓ Una cuenta con permisos sudo
- ✓ Conexión a Internet
- ✓ Saber abrir la terminal

■ Paso a paso

01

Abre la terminal

Pulsa estas teclas para abrir la terminal de Ubuntu.

Ctrl + Alt + T

02

Instala pwquality

Actualiza la lista de paquetes e instala el módulo. Se activa solo en la configuración de contraseñas del sistema.

```
Terminal
$ sudo apt update
$ sudo apt install libpam-pwquality
$
```

03

Edita las reglas

Abre el archivo de configuración. Quita la almohadilla de las líneas que quieras usar y pon tus valores.

```
Terminal
$ sudo nano /etc/security/pwqualit
y.conf
$
```

04

Valores recomendados

Por ejemplo: minlen = 12 (mínimo 12 caracteres), minclass = 3 (tres tipos de caracteres) y dictcheck = 1 (rechaza palabras de diccionario). Guarda con Ctrl + O y sal con Ctrl + X.

pwquality.conf

minlen = 12

minclass = 3

dictcheck = 1

05

Pruébalo

Cambia tu contraseña con passwd y prueba una clave corta: Ubuntu debe rechazarla y explicar el motivo. Luego pon una frase larga y segura.

Terminal

\$ passwd

\$

■ Consejos

CONSEJO 1

Una frase de varias palabras es larga y fácil de recordar.

CONSEJO 2

Las reglas se aplican a contraseñas nuevas, no a las actuales.

CONSEJO 3

Combínalo con un gestor de contraseñas.



Importante: Ten abierta una segunda sesión con sudo mientras pruebas, por si te equivocas al editar. Si el equipo es de empresa, consulta antes con quien lo administra.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar.
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota.

910 117 112
soporte@soporteinformatico360.com
soporteinformatico360.com