

Linux install pam

- instalar librería contraseñas en diccionario:

```
sudo apt install libpam-cracklib
```

- añadir/reemplazar:

[/etc/pam.d/common-password](#)

```
password requisite pam_cracklib.so retry=3 minlen=8 difok=3
```

- parámetros:

- retry: número de intentos antes de que el sistema devuelva un error en la autenticación y nos expulse.
- minlen: es la longitud mínima de la contraseña, por defecto está en 8 caracteres.
- difok: número de caracteres diferentes que debe tener la nueva clave en comparación con la antigua.
- ucredit: caracteres en mayúscula que debe tener como mínimo o máximo.
- lcredit: caracteres en minúscula que debe tener como mínimo o máximo.
- dcredit: el número de dígitos que debe tener como mínimo o máximo.
- ocredit: el número de otros caracteres (símbolos) que debe tener la clave como mínimo o máximo.
- para los credit:
 - lcredit=-2 : significa que como mínimo debe tener 2 caracteres en minúscula.
 - lcredit=+2 : significa que como máximo debe tener 2 caracteres en minúscula.

- expira la contraseña y obliga a cambio en próximo login:

```
passwd -e <USUARIO>
```

- caducidad:

```
passwd -w 5 -x 30 -i 1 <USUARIO>
```

- **w**: aviso X días antes de la caducidad
- **x**: expira cada X días
- **i**: desactiva la cuenta a los X días si no ha habido cambio de contraseña. Solo root puede reactivar.

/via:<https://www.redeszone.net/tutoriales/seguridad/configurar-politica-contrasenas-debian/>

From:

<https://matebcn.eu/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://matebcn.eu/install:security:pam>

Last update: 28/06/2026 20:29

