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 contaseña y obliga a cambio en próximo login:

```
paswd -e <USUARIO>
```

- caducidad:

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

  - **w**: aviso X dias antes de la caducidad
  - **x**: expira cada X dias
  - **i**: desactiva la cuenta a los X dias 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**