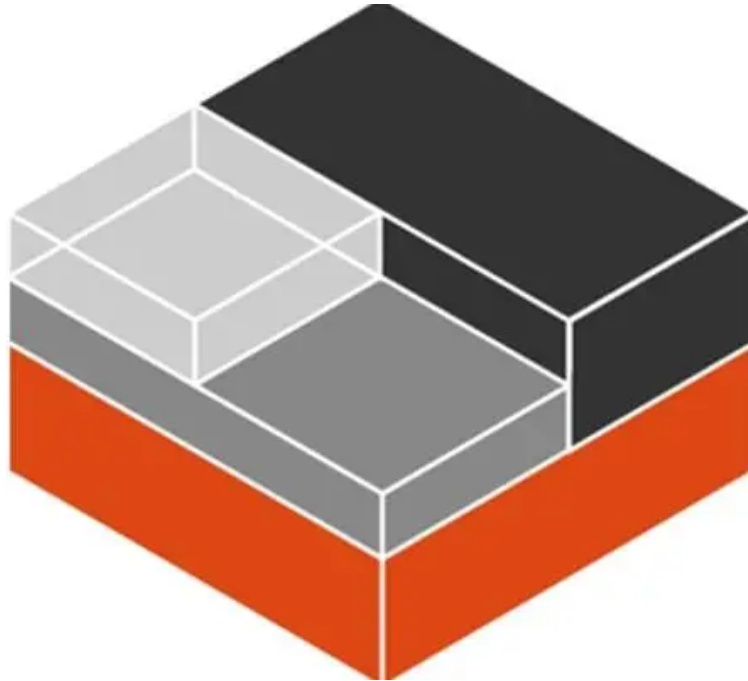


# LXC Linux Containers

## ¿Qué es LXC?



LXC o linux Containers son contenedores aislados con su propia reserva de recursos y se realiza mediante entornos de virtualización. Los contenedores no emulan hardware, así como las máquinas virtuales sí. LXC es un sistema operativo dentro de nuestro sistema y a efectos prácticos se comporta como una máquina virtual, la emulación se ejecuta en el **kernel** de linux. Pero **LXC** proporciona un **contenedor** mínimo, así reduciendo el uso de recursos de nuestro sistema y aumentando la portabilidad gracias a que se pueden crear plantillas que se pueden ejecutar en cualquier contenedor.

## Hay dos formas de crearlos

- Por terminal
- Por interfaz gráfica (solo algunos S.O la tienen ej. Proxmox)

## Terminal

```
lxc-create -n MyCentOSContainer1 -t /usr/local/share/lxc/templates/lxc-centos /usr/local/share/lxc/templates/lxc-centos
```

---

Revision #7

Created 2 October 2022 11:29:53 by Xavi

Updated 3 October 2022 10:08:08 by Xavi