

# [Virtualización] Introducción

## Formas de virtualización

### Máquina virtual (VirtualBox, Proxmox)

- **Ventajas**
  - Aislamiento total
  - Flexibilidad
    - Permite instalar cualquier SisOp
  - Portabilidad
  - Facilidad de uso
  - Compatibilidad
- **Inconvenientes**
  - Consumo de recursos
  - Costo
  - Complejidad
  - rendimiento

### Contenedor tradicional (Docker)

- **Ventajas**
  - Ligereza
  - Eficiencia
  - Portabilidad
  - Escalabilidad
  - Agilidad
- **Inconvenientes**
  - Aislamiento
  - Dependencia del sistema operativo
  - Complejidad

### Contenedor Linux (LXC) (Proxmox)

- **Ventajas**
  - Control granular
  - Menos dependencias
  - Mayor compatibilidad
- **Inconvenientes**
  - Complejidad
  - Falta de ecosistema
  - Menos portabilidad

From:

<https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - Euloxio wiki

Permanent link:

<https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:virtual:inicio>

Last update: 2024/06/01 13:05

