

[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://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - Euloxio wiki

Permanent link:

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

Last update: **2024/06/01 13:05**

