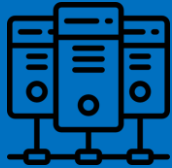


Containers y plataforma de Docker

Índice

1. [Containers](#)
2. [Plataforma de Docker](#)

Containers



Entornos físicos

- Aplicaciones construidas e implementadas tradicionalmente en sistemas físicos con relación 1:1.
- Las nuevas aplicaciones a menudo requieren nuevos sistemas físicos para el aislamiento de recursos.



Entornos virtuales

- Mejor utilización e implementación de aplicaciones, más rápidas que en un entorno físico tradicional.
- Las aplicaciones implementadas en máquinas virtuales son muy compatibles.

Containers



**Entornos
físicos/
virtuales**

- Aceleran aún más la implementación de la aplicación.
- Reducen el esfuerzo para implementar aplicaciones.
- Optimizan el desarrollo y las pruebas.
- Menores costos asociados con la implementación de aplicaciones.
- Incrementan la consolidación de servidores.

Plataforma de Docker



Docker Engine



Docker Hub



**Docker Trusted
Registry**



**Docker
Client**



**Docker
Images**



**Docker
Containers**

Plataforma de Docker

Docker Trusted Registry es un registro privado en el sitio para imágenes de Docker.

