

Comandos Esenciales de Docker Engine

Este documento recopila los comandos más utilizados en Docker Engine para gestionar contenedores, imágenes y volúmenes.

Categoría	Comando	Descripción
Gestión de contenedores	docker ps	Lista los contenedores en ejecución.
	docker ps -a	Muestra todos los contenedores (en ejecución y detenidos).
	docker run <imagen>	Crea y ejecuta un nuevo contenedor.
	docker stop <contenedor>	Detiene un contenedor en ejecución.
	docker start <contenedor>	Inicia un contenedor detenido.
	docker restart <contenedor>	Reinicia un contenedor.
	docker rm <contenedor>	Elimina un contenedor detenido.
Gestión de imágenes	docker images	Lista las imágenes disponibles localmente.
	docker pull <imagen>	Descarga una imagen del registro Docker Hub.
	docker rmi <imagen>	Elimina una imagen local.
	docker build -t <nombre> .	Construye una imagen a partir de un Dockerfile.
	docker tag <imagen> <repo>:<tag>	Etiqueta una imagen local.
Gestión de volúmenes	docker volume ls	Lista todos los volúmenes disponibles.
	docker volume create <nombre>	Crea un nuevo volumen.
	docker volume rm <nombre>	Elimina un volumen.
Redes	docker network ls	Muestra las redes disponibles.
	docker network create <nombre>	Crea una nueva red personalizada.
	docker network inspect <nombre>	Muestra detalles de una red.
Información del sistema	docker info	Muestra información general del sistema Docker.
	docker version	Muestra la versión del cliente y servidor Docker.
Limpieza	docker system prune	Elimina contenedores, redes e imágenes no utilizados.
	docker image prune	Elimina imágenes sin referencia.