

Docker

Temario

1. Introducción a los contenedores Docker
 - 1.1 Servicios
 - 1.2 Imágenes
 - 1.3 Contenedores
 - 1.4 Objetivos
2. Instalación en RHEL
 - 2.1 Operaciones
 - 2.2 Ciclos de vida
 - 2.3 Creación de contenedores
 - 2.4 Logs
 - 2.5 Información adicional
3. Volúmenes
4. Redes
5. Gestión de Imágenes
 - 5.1 Docker Commit
 - 5.2 Dockerfile
 - 5.3 Instrucciones
6. Docker Registry
 - 6.1 Dockerhub
 - 6.2 Registros privados
7. Monitorización
8. Seguridad
9. Funcionalidades avanzadas.
 - 9.1 Ejemplo de Integración continua (Modo privileged)
 - 9.2 Entornos de desarrollo con docker
10. Virtualización de entornos gráficos con Docker
11. Orquestación de contenedores con Docker compose
12. Entornos de alta disponibilidad con Docker Swarm