Gestión de cluster

El uso de contenedores para pasar a una arquitectura basada en microservicios, conlleva también una serie de problemas como son:

- Configuración de la red
- persistencia
- Escalabilidad
- Balanceo de Carga
- Descubrimiento de servicios
- logging
- monitorización
- caida

Para facilitarnos la gestión de nuestros contenedores y ayudarnos a solucionar dichos problemas, existen las siguientes herramientas de gestión de clusters.

Como soluciones on premise (aquellas que podemos instalar en nuestros propios servidores)

- Docker Swarm . Es la solución de Docker
- Kubernetes. Es el gestor más completo y más utilizado. Creado por Google

Como soluciones SaaS (Software as a Service)

- ECS (EC2 Container Service). Es la solución SaaS de Amazon Web Services (AWS).
- GCE (Google Container Engine)

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:docker:cluster

Last update: **182023/01/ 13:37**