

sesión 13

Container Orchestration Rosetta Stone

	unidad mínima	Gestor de disponibilidad controllers	expose services	webservices exterior
Swarm	contenedor			
K8S	pod	Replication-Controller ReplicaSet DaemonSet StatefulSet	HostPort LoadBalancer	LoadBalancer Ingress

- controllers
 - Deployments = POD + ReplicaSet
 - Jobs = 1 sola ejecución
 - CronJob
- services
 - hostport : exponer en el host a través de un puerto
 - clusterIP : uso interno del cluster
 - loadbalancer :
 - externalname : definimos el mismo nombre en el servicio en diferentes namespaces, ex: oracle (dev/pre/pro)
- webservices (acceso exterior):
 - Loadbalancer
 - ingress : trabaja en kube-system, pero expone de cualquier namespace (podría usarse para hacer hablar PODs de diferentes namespaces)
 - nginx+ssl, traefik

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:devops:sesion13?rev=1553873418>

Last update: **29/03/2019 08:30**

