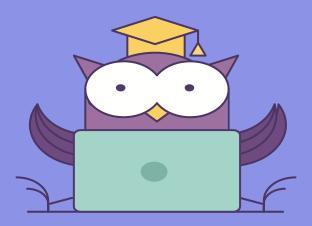


ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Меня хорошо слышно && видно?



Напишите в чат, если есть проблемы! Ставьте — если все хорошо



 $\overset{\mathsf{Apache}}{\mathsf{MESOS}}^{\mathsf{m}}$

Docker-swarm Rancher OpenShift Kubernetes Mesos

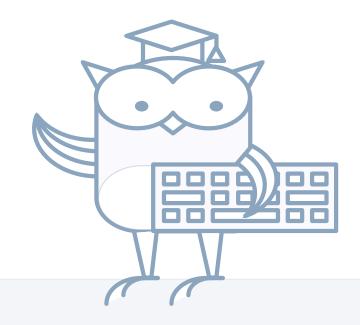
Оркестрация — это координация взаимодействия нескольких контейнеров, сервисов.







Docker swarm



Docker swarm

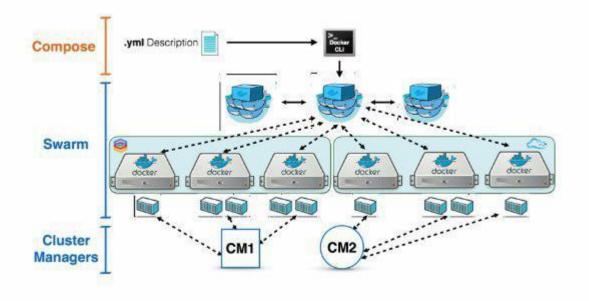
OTUS

Load Balancer

Service Discovery

Отсутствуют внешнии хранилища (есть воркараунд:=))

Декларативное описание инфраструктуры



Docker swarm

 $O \subseteq U S$

Placement - размещение
Deploy Mode - варианты размещения при диплое
Resources - ограничение ресурсов
Update-policy - порядок обновления
Restart-policy - порядок перезапуска
Labels - метки

Overlay network:

Объединение контейнеров на разных хостах в одну сеть VXVLAN

