Kubernetes: Запускаем локально

Иногда требуется запускать Kubernetes локально для каких-либо тестов. Разворачивать настоящий кластер на нескольких виртуалках слишком расточительно, но есть масса готовых решений: k0s, MicroK8s, kind, k3s, Minikube и т.д.

Сравнение решений: https://habr.com/ru/company/flant/blog/572188/

Оптимальным выбором на мой взгляд является Minikube:

- Поддерживает большинство фич «большого» Kubernetes
- Очень прост в установке и запуске
- Имеет систему аддонов, некоторые часто используемые вещи можно поставить одной командой
- Запускается внутри виртуальной машины. Часто используемый вариант - Docker, но умеет VirtualBox, Hyper-V, HyperKit, KVM

Установка подробно описана тут: https://kubernetes.io/ru/docs/tasks/tools/install-minikube/

kubernetes, minikube, docker

From:
https://wiki.rtzra.ru/ - **RTzRa's hive**

Permanent link:
https://wiki.rtzra.ru/devops/k8s/k8s-local

Last update: **2022/03/08 14:44**