

**DOCKER !== VM**



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ 🤔

*Virtual Machines предоставляют нам hardware level virtualization в то время как Docker Containers предоставляют operating system level virtualization.*

# ДОКСЕР ПОД КАПОТОМ

 Изначально Docker использовал Linux Containers (LXC)

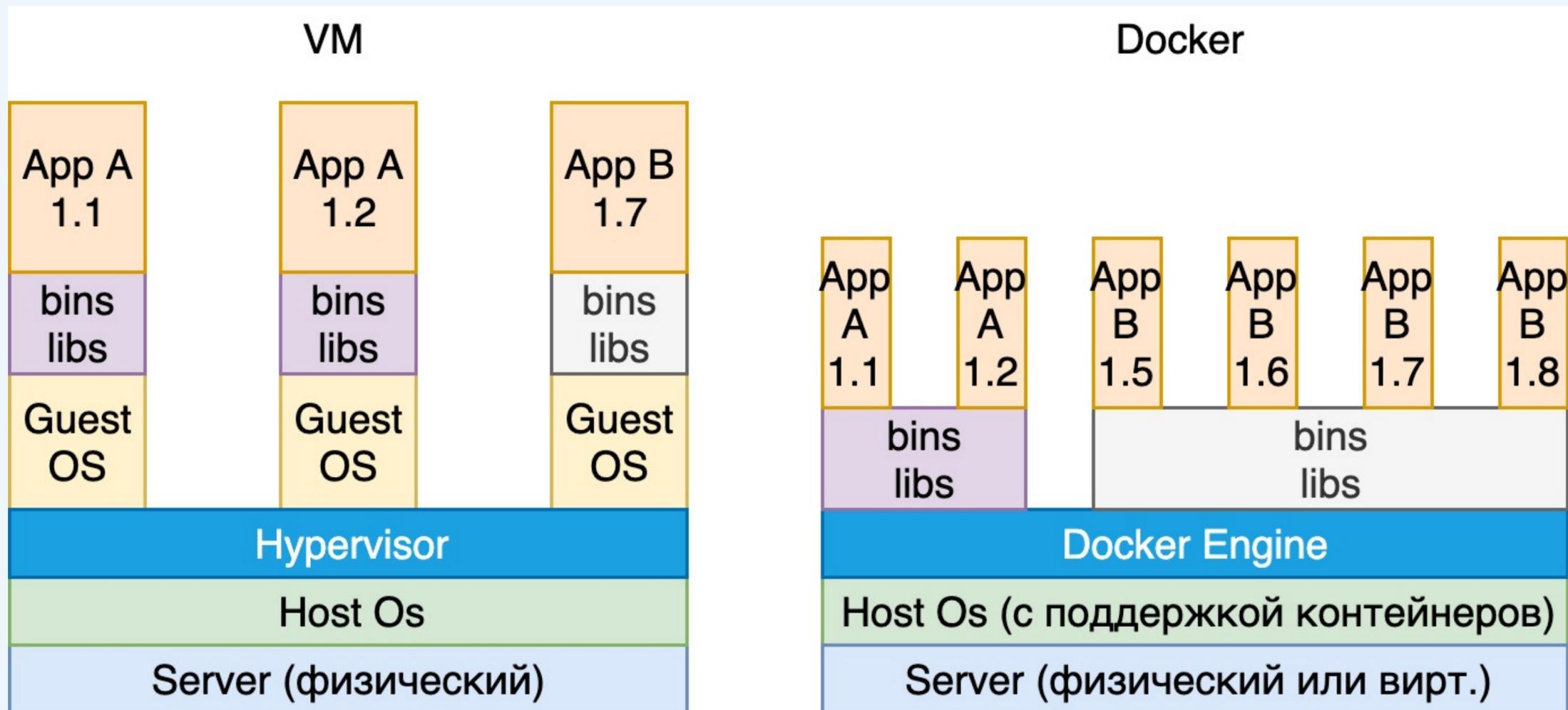
 Сейчас Docker использует runC (известный как libcontainer)

# ОТЛИЧИЯ 🤔

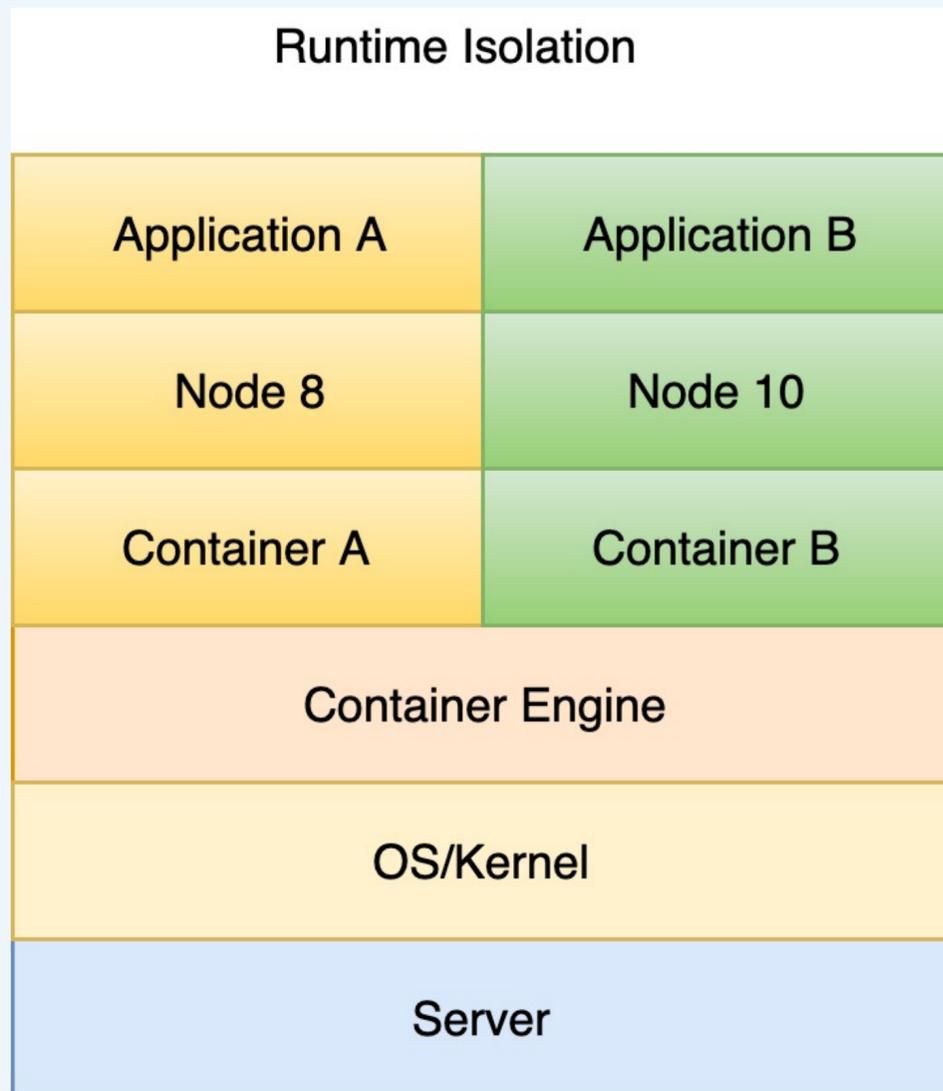
💻 Virtual Machine: состоит из приложения, связанных библиотек и исходного кода и отдельной ОС. Каждая виртуальная машина получает часть ОЗУ и ЦП хост-машины.

😄 Docker Container: получает своё собственное изолированное пространство, которое содержит само приложение и относящийся к нему исходный код.

# ОТЛИЧИЯ



# ПРЕИМУЩЕСТВА



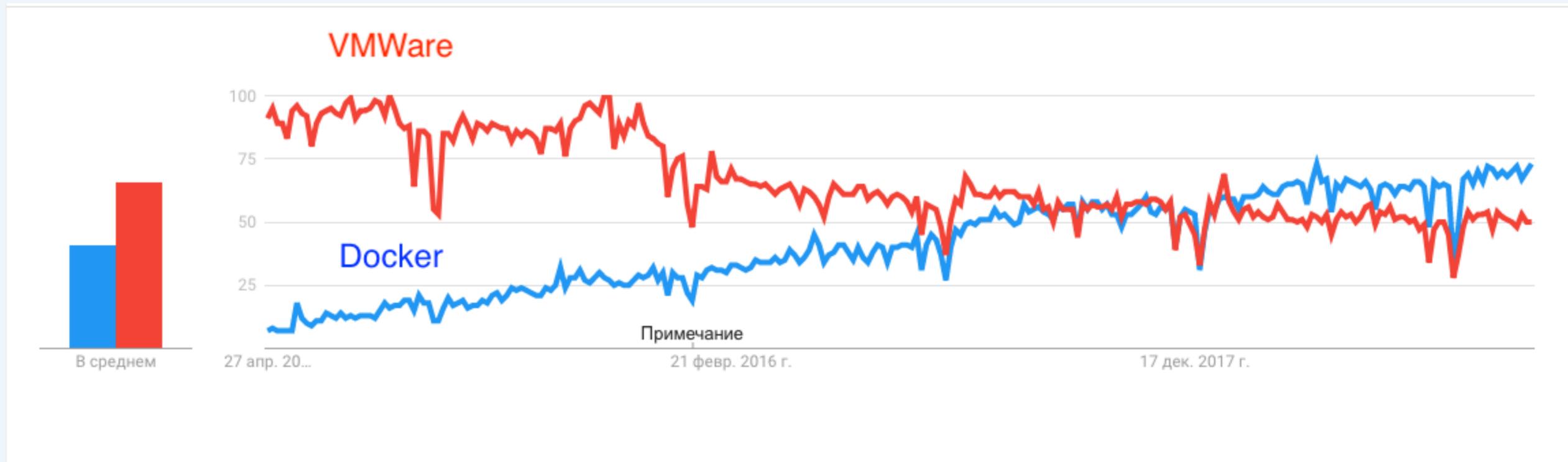
# ПРЕИМУЩЕСТВА

 Портативность

 Быстрая доставка и развёртывание приложений



# ТРЕНДЫ



**ПОЕХАЛИ!**

