# Коммуникация между контейнерами

1. По исходной идее контейнеры – абсолютно независимые друг от друга единицы, это касается и hardware части.
2. Не должно быть разницы между контейнерами на одной машине или контейнерами на разных машинах.
3. Это важно для создания сложных приложений которые развертываются на дата центрах, где важно чтобы сервисы можно было бы легко переносить из одной машины на другую без проблем
4. По этой причине коммуникация между контейнерами построена на сетевых протоколах: TCP, UDP, HTTP – так будето каждый контейнер это другая машина, на другом конце сети.