



# Networking Challenges

- Container-to-Container inside Pods
- Pod-to-Pod on the same node & across cluster nodes
- Pod-to-Service within the same namespace & across cluster namespaces
- External-to-Service for clients to access applications in a cluster

• Service?  
??...

## Container-to-Container

- 라우터에서 독립된 네트워크 공간은 **network namespace** 를 뜻한다.
- **network namespace** 는 컨테이너 간에 또는 호스트 OS 와 공유 가능

