

Namespace

Namespace 란?

- 단일 클러스터 내에서 **리소스 그룹을 격리**하기 위한 메커니즘을 제공합니다.
- 리소스 이름은 **네임스페이스 내에서 고유(Unique)**해야 하지만 다른 네임스페이스 에는 존재 해도 됩니다.
- ResourceQuota나 LimitRange를 사용해 **CPU/MEMORY/DISK/GPU 등의 자원제한(Limit)** 할 수 있습니다.
- **NetworkPolicy** 를 통해 접근을 제어하고, **RBAC 정책으로 권한을 제한** 할 수 있습니다.
- 네임스페이스를 삭제 하면 내부 모든 리소스 삭제

