

조직 내부 정책 - 리소스 할당 기준

- 모든 컨테이너는 리소스 요청(requests)과 한계(limits)를 명시적으로 설정해야 합니다.

1. 레플리카 증설 규칙

특정 서비스의 파드(Pod)가 평균 CPU 사용률 80% 초과 시 레플리카를 1개 증설합니다.

반대로, 10% 미만일 경우, 레플리카를 1개 줄이는 것을 고려

2. 리소스 등급제: 현재 값에서 %로 조정

Tier	Trigger	Action: Formula
성능	레플리카를 증설해도 CPU 사용량이 계속 높게 유지될 때	현재 requests, limits 값 × 1.5
표준	서비스의 기본 상태	현재 설정값 유지
절약	리소스가 필요 이상 낭비될 때 때	현재 requests, limits 값 × 0.8
절전	트래픽이 거의 없어 리소스 낭비가 심하다고 판단될 때	현재 requests, limits 값 × 0.5