

## 컴퓨터 리소스 쿼터

리소스 이름	설명
limits.cpu	CPU 제한의 합은 이 값을 초과할 수 없음
limits.memory	메모리 제한의 합은 이 값을 초과할 수 없음
requests.cpu	CPU 요청의 합은 이 값을 초과할 수 없음
requests.memory	메모리 요청의 합은 이 값을 초과할 수 없음.
hugepages-<size>	지정된 사이즈의 huge pages 요청은 이 값을 초과하지 못함.
cpu	requests.cpu 와 같음.
memory	requests.memory 와 같음

## 스토리지 리소스 쿼터

리소스 이름	설명
requests.storage	모든 퍼시스턴트 볼륨 클레임에서 스토리지 요청의 합은 이 값을 초과할 수 없음
persistentvolumeclaims	총 퍼시스턴트 볼륨 클레임 수
<storage-class-name>. storageclass.storage.k8s.io/requests.storage	<storage-class-name>과 관련된 모든 퍼시스턴트 볼륨 클레임에서 스토리지 요청의 합은 이 값을 초과할 수 없음
<storage-class-name>. storageclass.storage.k8s.io/persistentvolumeclaims	<storage-class-name> 과 관련된 모든 퍼시스턴트 볼륨 클레임에서 총 퍼시스턴트 볼륨 클레임 수
requests.ephemeral-storage	로컬 임시 스토리지 요청의 합은 이 값을 초과할 수 없음.
limits.ephemeral-storage	로컬 임시 스토리지 제한의 합은 이 값을 초과할 수 없음.
ephemeral-storage	requests.ephemeral-storage 와 같음.

## 오브젝트 수 쿼터

리소스 이름	설명
configmaps	총 컨피그맵 수
persistentvolumeclaims	총 퍼시스턴트 볼륨 클레임 수
Pods	터미널이 아닌 상태의 파드의 총 수
replicationcontrollers	총 레플리케이션컨트롤러 수
resourcequotas	총 리소스쿼터 수
services	총 서비스 수

services.loadbalancers	LoadBalancer 유형의 총 서비스 수
services.nodeports	NodePort 유형의 총 서비스 수
secrets	총 시크릿 수

**Notes:**

1. hugepages 기본 페이지 크기보다 훨씬 큰 메모리 블록을 할당하는 리눅스 관련 기능
2. 기본 구분은 네임스페이스 단위로 이루어짐

[공식 홈페이지의 리소스 쿼터](#)