

Management

Quota Service



SCP Account의 서비스별 자원 Quota를 통합 관리하는 서비스

Quota Service는 Account 내에서 Samsung Cloud Platform 각 서비스에 설정된 최대 리소스 수, 작업 수, 설정 항목의 수인 Quota를 관리하는 서비스입니다. Quota는 고객들에게 높은 가용성과 안정성을 보장하고, 의도치 않은 과다 사용을 방지하기 위해 설정한 제한으로, Quota Service를 통해 한곳에서 편리하게 관리할 수 있습니다.



중앙 집중 관리

Quota Service는 Virtual Server의 인스턴스 수, VPC 및 Firewall의 설정 항목 등 100개 이상의 서비스 Quota 아이템을 단일 콘솔에서 편리하게 관리할 수 있습니다.



유연성 및 확장성

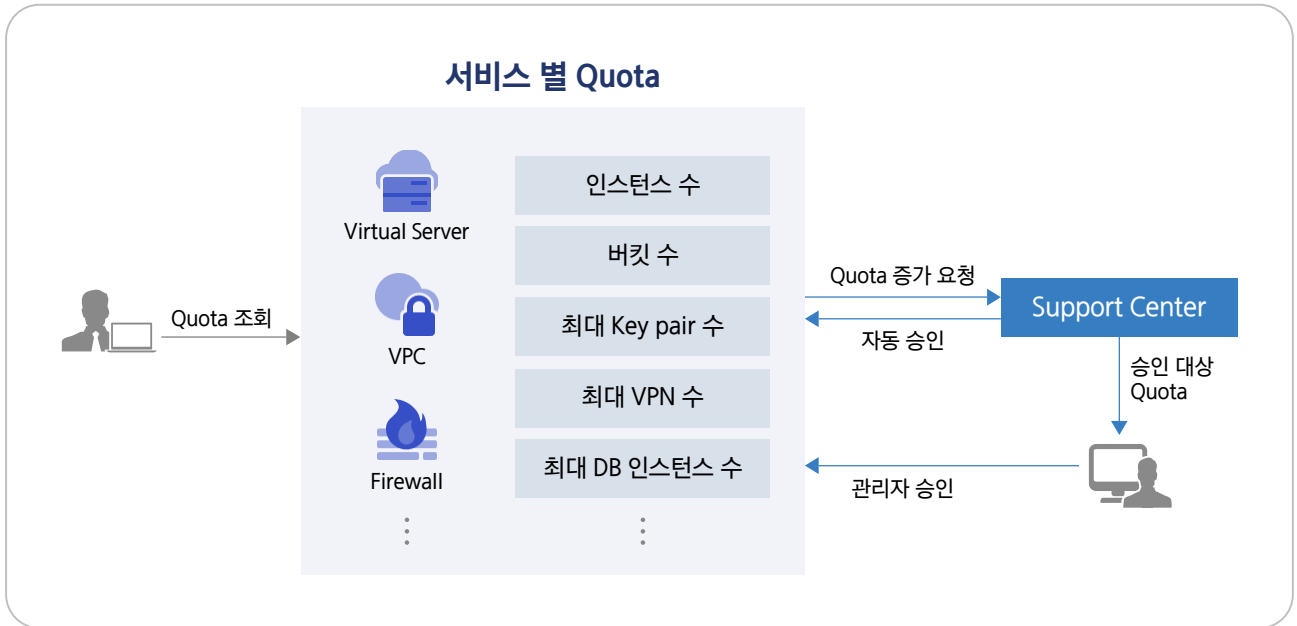
Quota Service를 사용하여 한 곳에서 편리하게 Quota를 조회하고 증가 요청할 수 있습니다. Quota 증가 요청을 하면, 일부는 자동 승인으로 신속히 처리됩니다. 계정 수준 뿐 아니라 리전 수준 Quota 까지 세밀히 관리가 가능하며, 조정 가능한 Quota는 비즈니스 성장에 맞춰 확장 가능합니다.



비용 효율성

Quota Service는 무료로 제공되며, Samsung Cloud Platform 사용자는 Quota를 관리하여 의도치 않은 리소스 과다 사용으로 인한 비용 증가를 방지할 수 있습니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **제공 Quota**
 - 기본 Quota : Samsung Cloud Platform 서비스별로 설정한 초기 값
 - 적용 Quota : 사용자 요청으로 승인된 증가된 값
 - 조정 가능 Quota : 일부 Quota는 증가 요청 가능, 일부는 고정값 적용
- **Quota 정보 조회**
 - 서비스별 기본 Quota, 적용 Quota, 조정 가능 여부
 - 리전 수준 Quota, Account 수준 Quota를 구분하여 제공
- **Quota 증가 요청**
 - 콘솔을 통해 Quota 증가 요청을 단일 인터페이스에서 처리
 - 요청 상태(보류 중, 승인, 거부) 추적 가능
- **히스토리 및 분석**
 - 과거 Quota 증가 요청 내역과 사용 추이를 확인
 - 리소스 계획 수립 및 최적화에 활용

