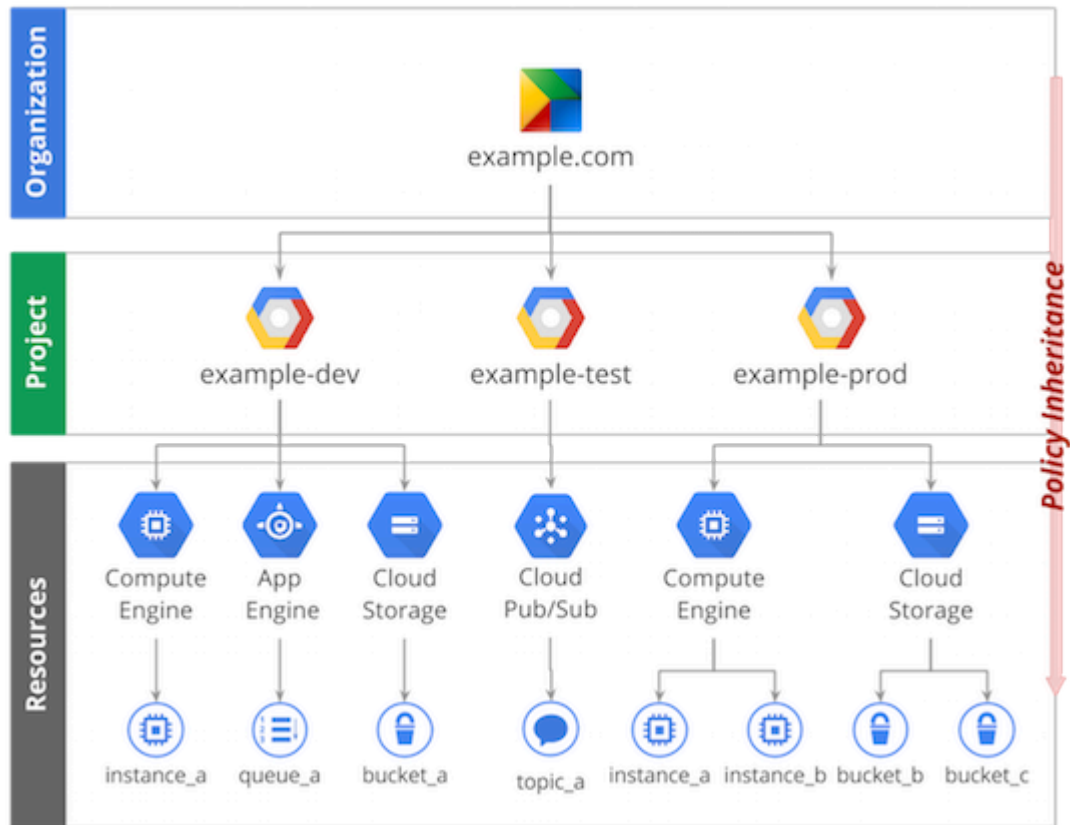


Google Cloud 리소스

Google Cloud 리소스의 계층적 구조



프로젝트

- 할당 및 사용하는 모든 구글 클라우드 리소스는 프로젝트에 속해야 한다. 프로젝트는 빌드할 항목을 정리하는 개체라고 생각할 수 있다. 프로젝트는 설정, 권한, 그리고 애플리케이션을 설명하는 기타 메타데이터로 구성된다. 단일 프로젝트 내의 리소스는 리전 및 영역 규칙에 따라 내부 네트워크를 통해 통신하는 등의 방식으로 서로 쉽게 협력할 수 있다. 공유 VPC 또는 VPC 네트워크 피어링을 사용하지 않는 한 프로젝트는 다른 프로젝트의 리소스에 액세스할 수 없다.

프로젝트 구성요소

프로젝트 ID	프로젝트 이름	프로젝트 번호
전역적으로 고유함	고유하지 않아도 됨	전역적으로 고유하게 사용

구글 클라우드가 할당하지만 생성 중에 변경 가능	사용자가 선택	구글 클라우드에서 할당
생성 후 변경 불가	변경 가능	변경 불가

프로젝트의 특징

- 프로젝트는 조직 노드 아래에 있는 별도의 항목이다.
- 프로젝트에는 리소스가 있으며, 각 리소스는 하나의 프로젝트에만 속한다.
- 프로젝트의 소유자와 사용자가 다를 수 있다.
- 프로젝트는 별도로 청구된다.