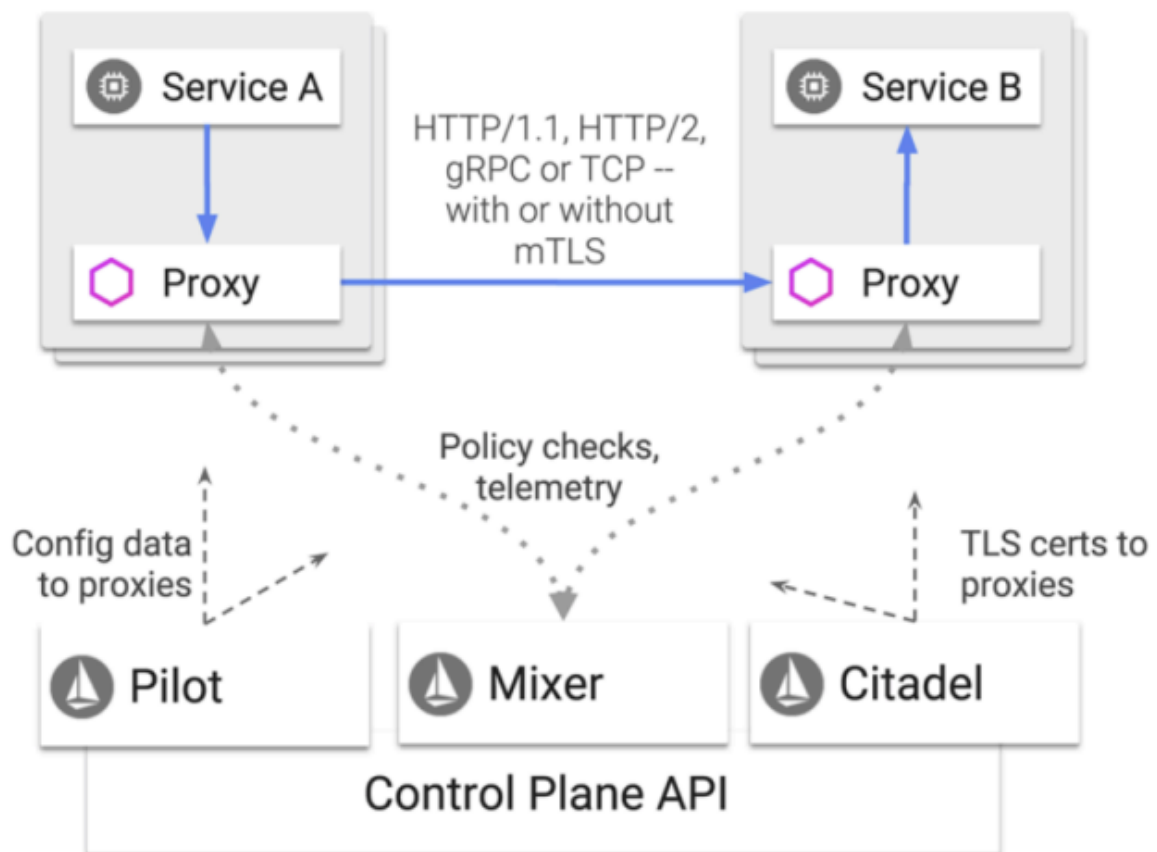


# What is Istio

Istio는 마이크로서비스를 통합하고, 마이크로서비스 간의 트래픽 흐름을 관리하며, 정책을 적용하고 텔레메트리 데이터를 집계하는 일관된 방법을 제공하는 오픈 플랫폼입니다.

Istio의 제어 플레인은 Kubernetes, Mesos 등과 같은 기본 클러스터 관리 플랫폼 위에 추상화 레이어를 제공합니다. Istio 서비스 메시 제어 플레인에는 다음과 같은 Istio 구성 요소가 있습니다:

- Pilot — 사이드카 프록시를 구성하고 프로그래밍합니다.
- Mixer — 정책 결정을 수행하고 클러스터 내 모든 라우트 트래픽에 대한 자동 메트릭 및 로그를 제공합니다.
- Ingress — 클러스터 외부에서 들어오는 요청을 처리합니다.
- CA — 인증 기관(Certificate Authority).



Source: <https://istio.io/docs/concepts/what-is-istio/>

🔄Revision #2

★Created 2023-09-02 08:28:45 UTC by Admin

✎Updated 2023-09-02 08:34:33 UTC by Admin