

지상편



일프로의 한방정리

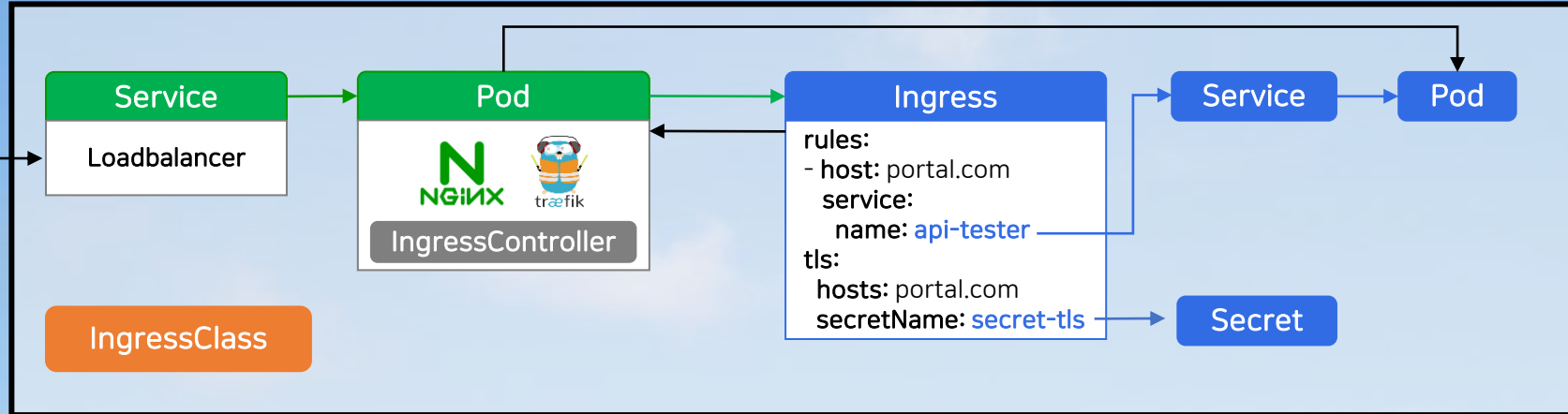
쿠버네티스 어나더 클래스

Sprint 3

가장 이해하기 어려운 Ingress,
그리고 Nginx의 수 많은 기능들

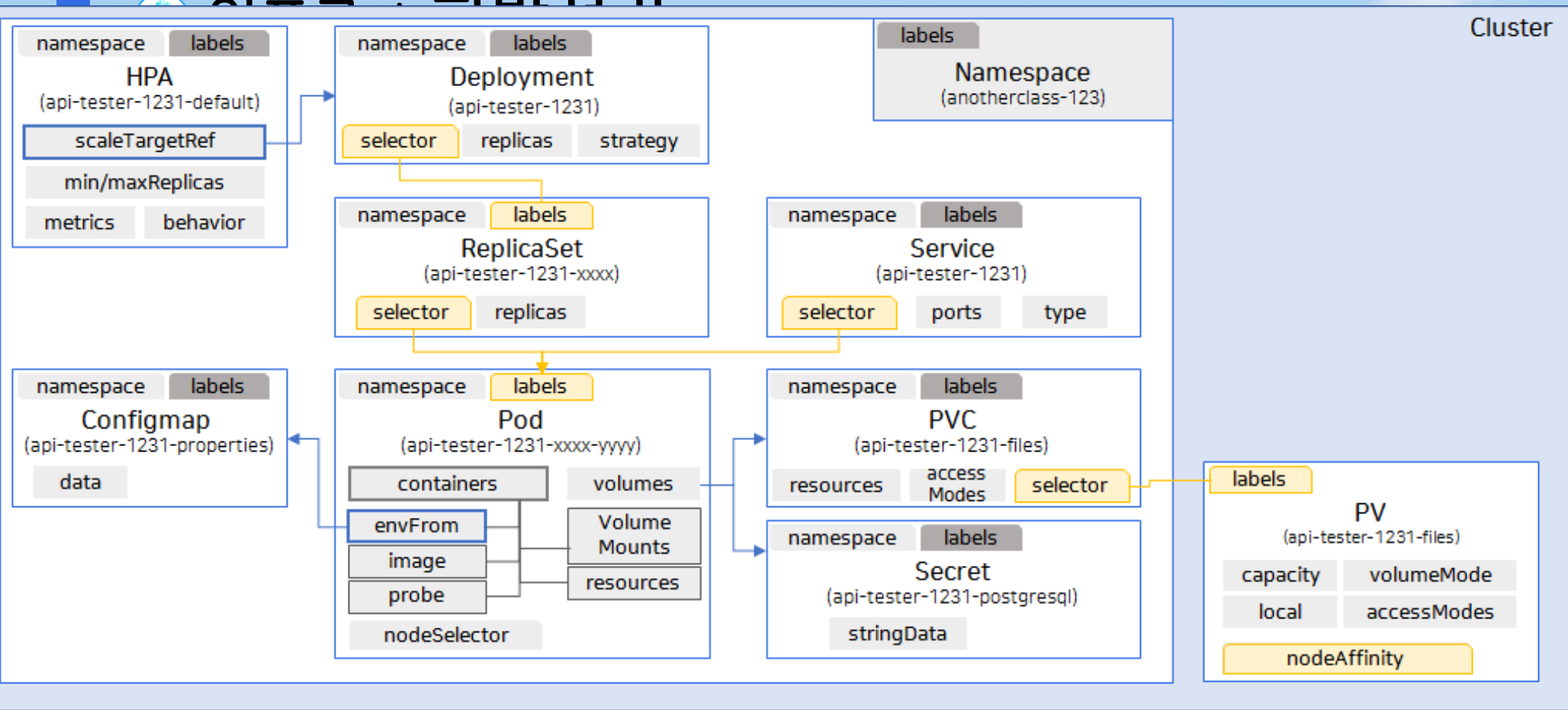


http://portal.com

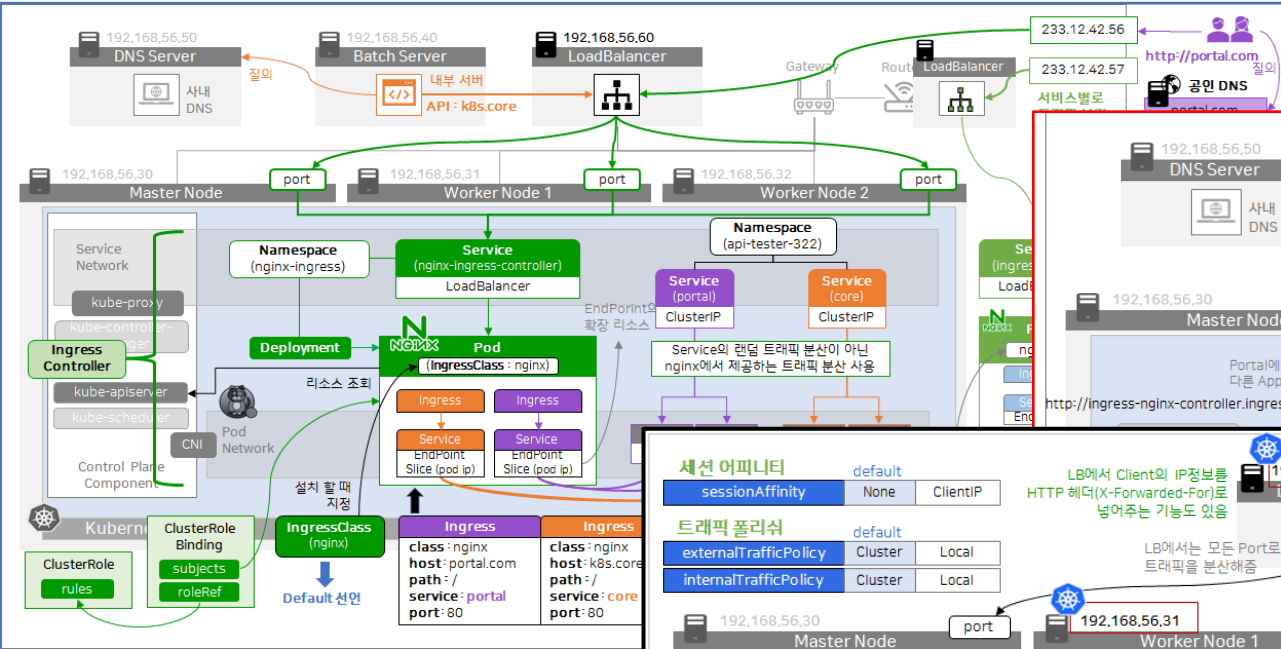


지상편

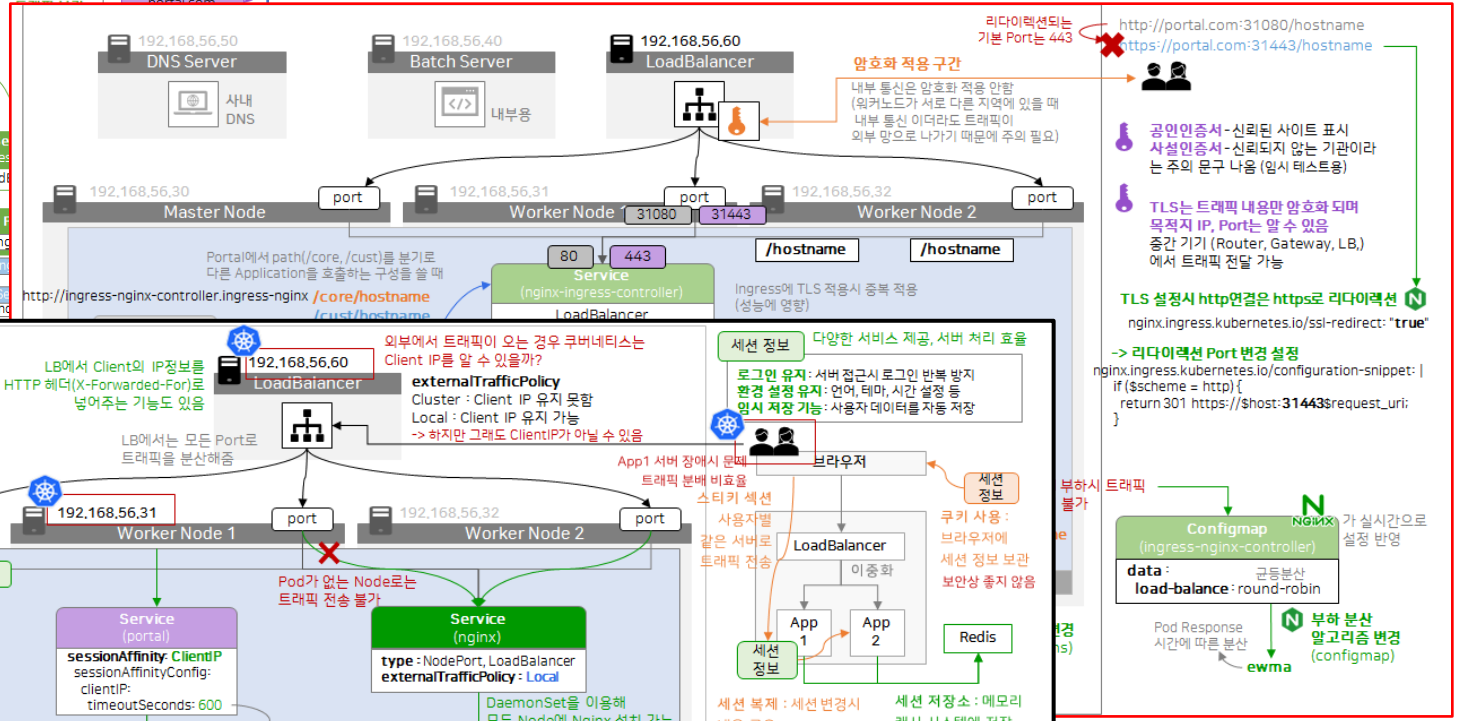
패스



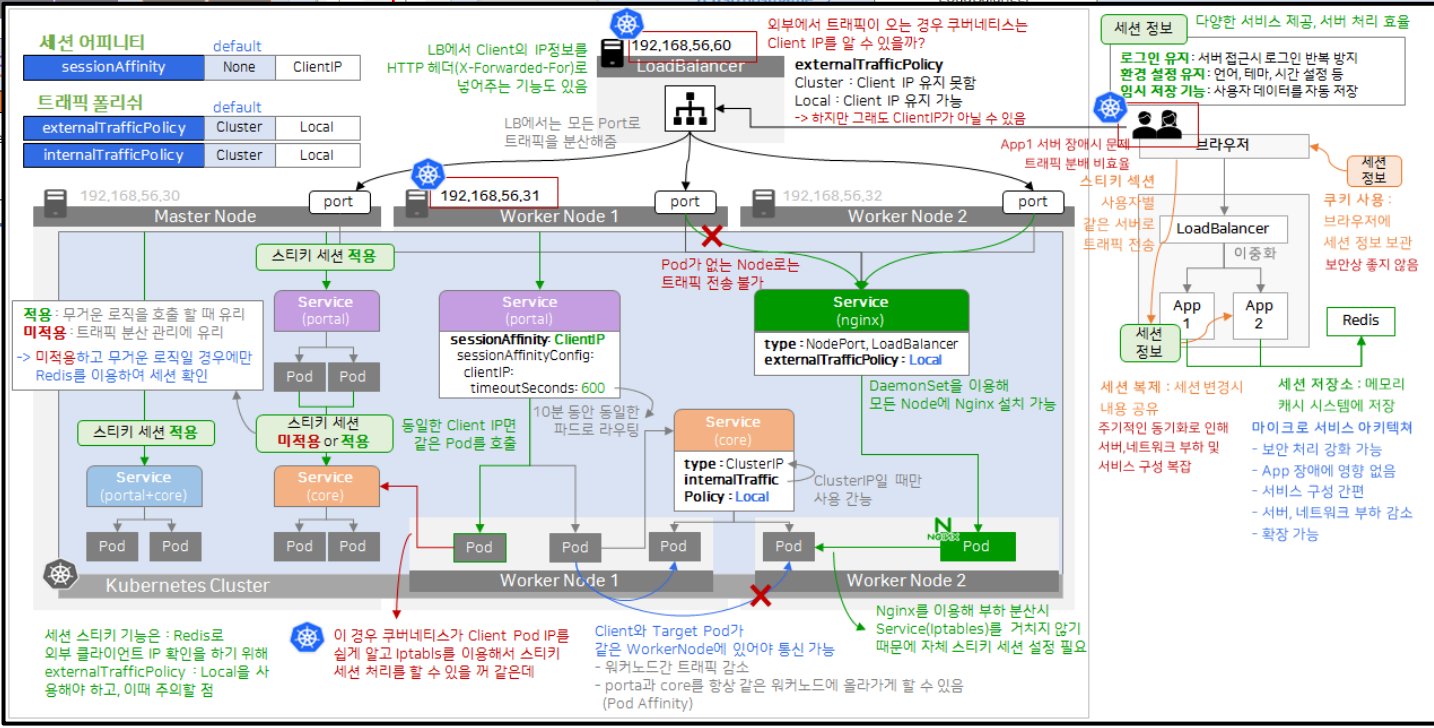
인프라 구성으로 이해하는 Ingress 개념 및 기본 사용



Nginx 사용시 마주하게 되는 상황들과 해결 방법



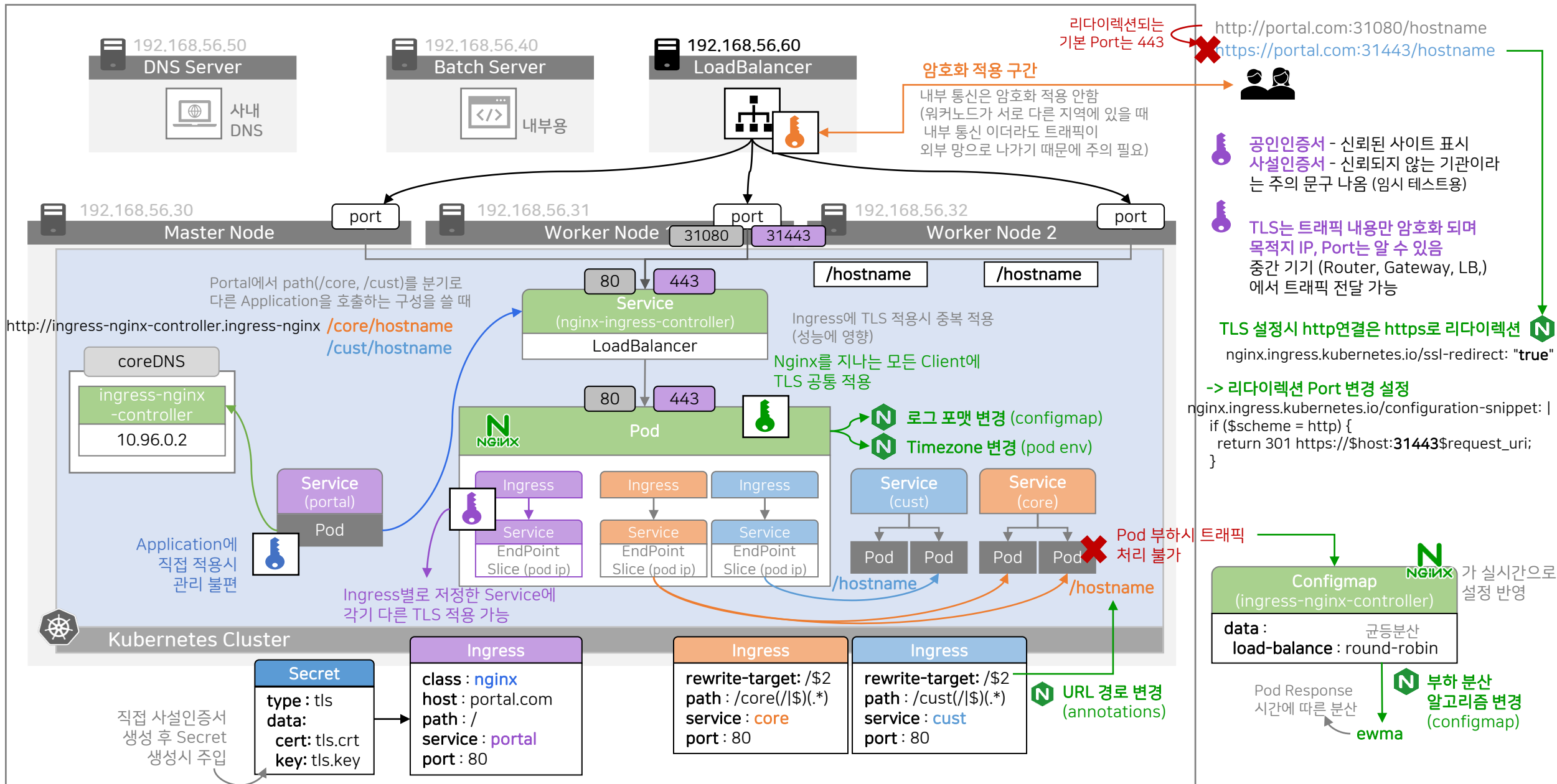
세션 스티키 기능과 Client IP 확인에 대한 인프라 이야기





Nginx 사용시 마주하게 되는 상황들과 해결 방법

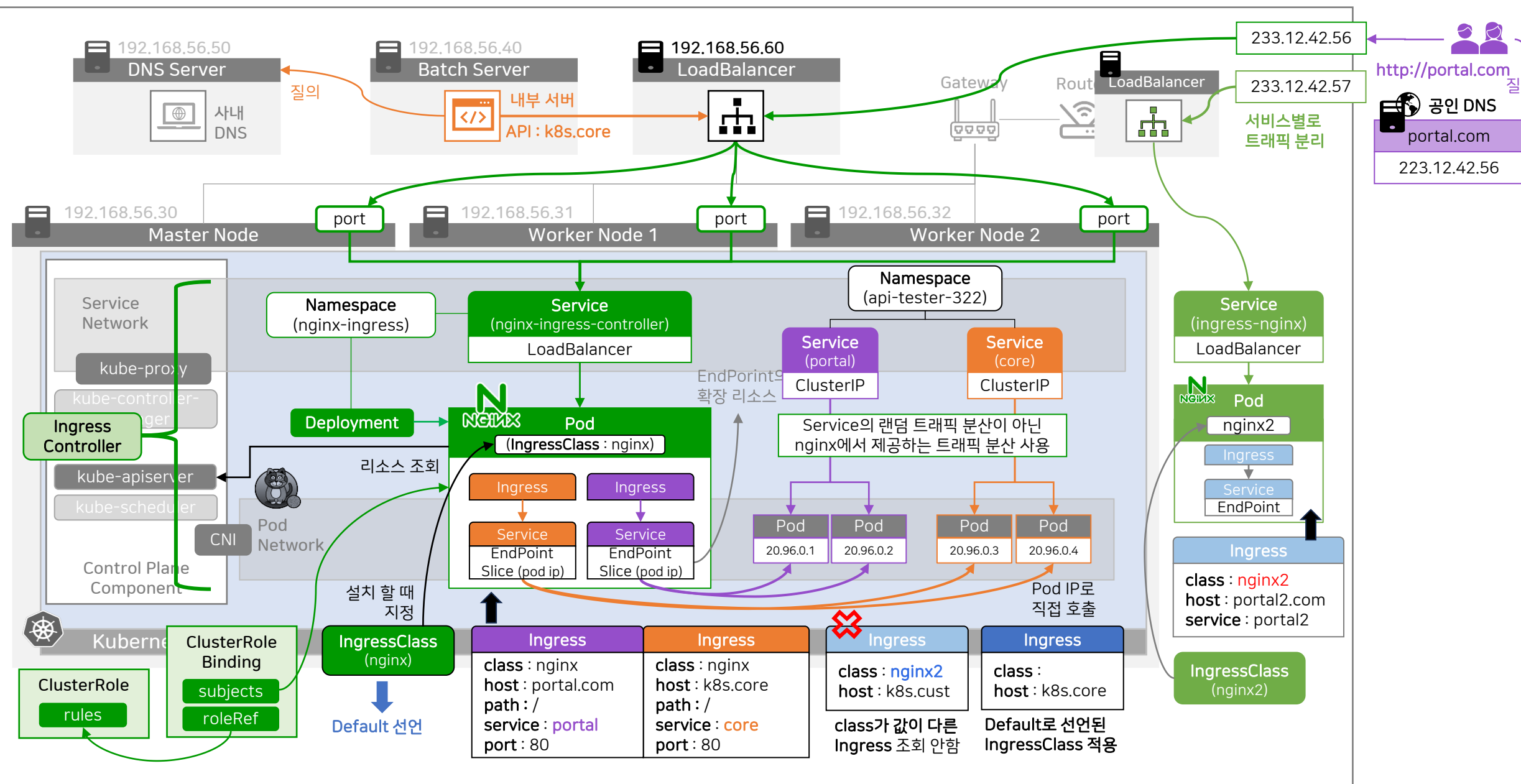
가장 이해하기 힘든 Ingress, 그리고 Nginx의 수 많은 기능들





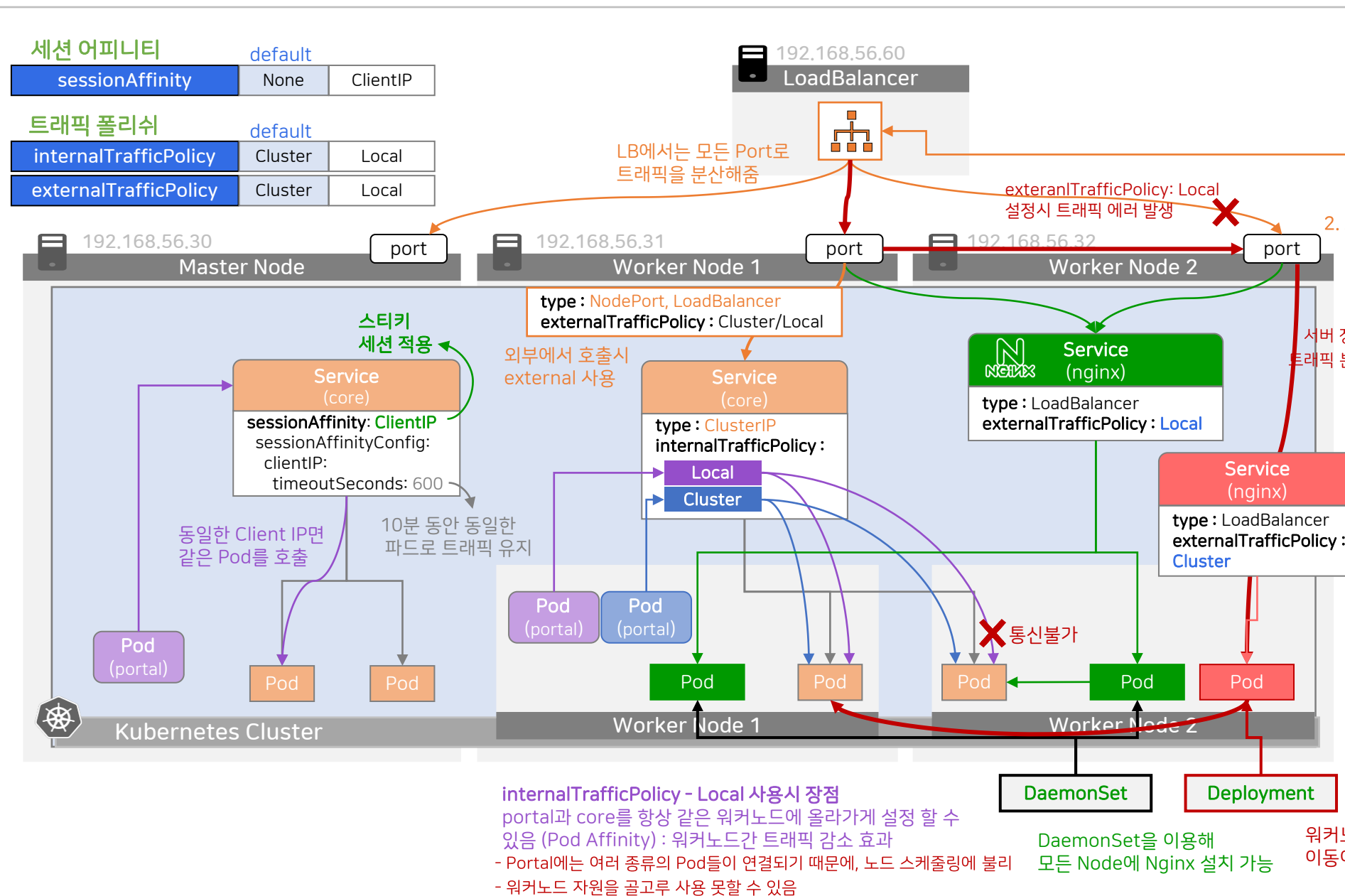
인프라 구성으로 이해하는 Ingress 개념 및 기본 사용

가장 이해하기 힘든 Ingress, 그리고 Nginx의 수 많은 기능들



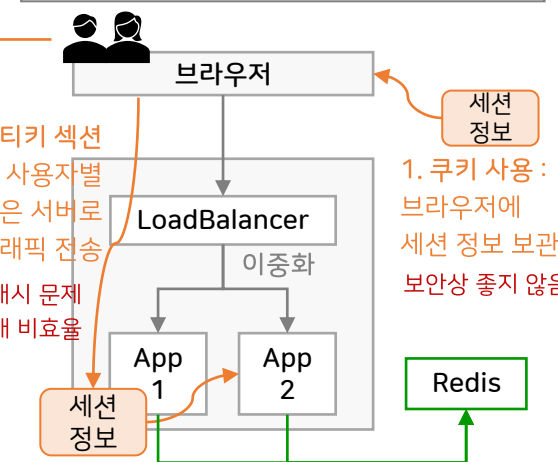
세션 어피니티		
sessionAffinity	default	
	None	ClientIP

트래픽 폴리쉬		
internalTrafficPolicy	default	
	Cluster	Local
externalTrafficPolicy	Cluster	Local



세션 정보

로그인 유지 : 서버 접근시 로그인 반복 방지
환경 설정 유지 : 언어, 테마, 시간 설정 등
임시 저장 기능 : 사용자 데이터를 자동 저장



- 세션 정보
1. 쿠키 사용 : 브라우저에 세션 정보 보관 보안상 좋지 않음
2. 스티키 섹션 : 사용자별 같은 서버로 트래픽 전송
3. 세션 복제 : 세션 변경시 내용 공유 주기적인 동기화로 인해 서버,네트워크 부하
4. 세션 저장소 : 메모리 캐시 시스템에 저장
- 마이크로 서비스 아키텍처
- 보안 처리 강화 가능
 - App 장애에 영향 없음
 - 성능 좋음
 - App 확장 용이