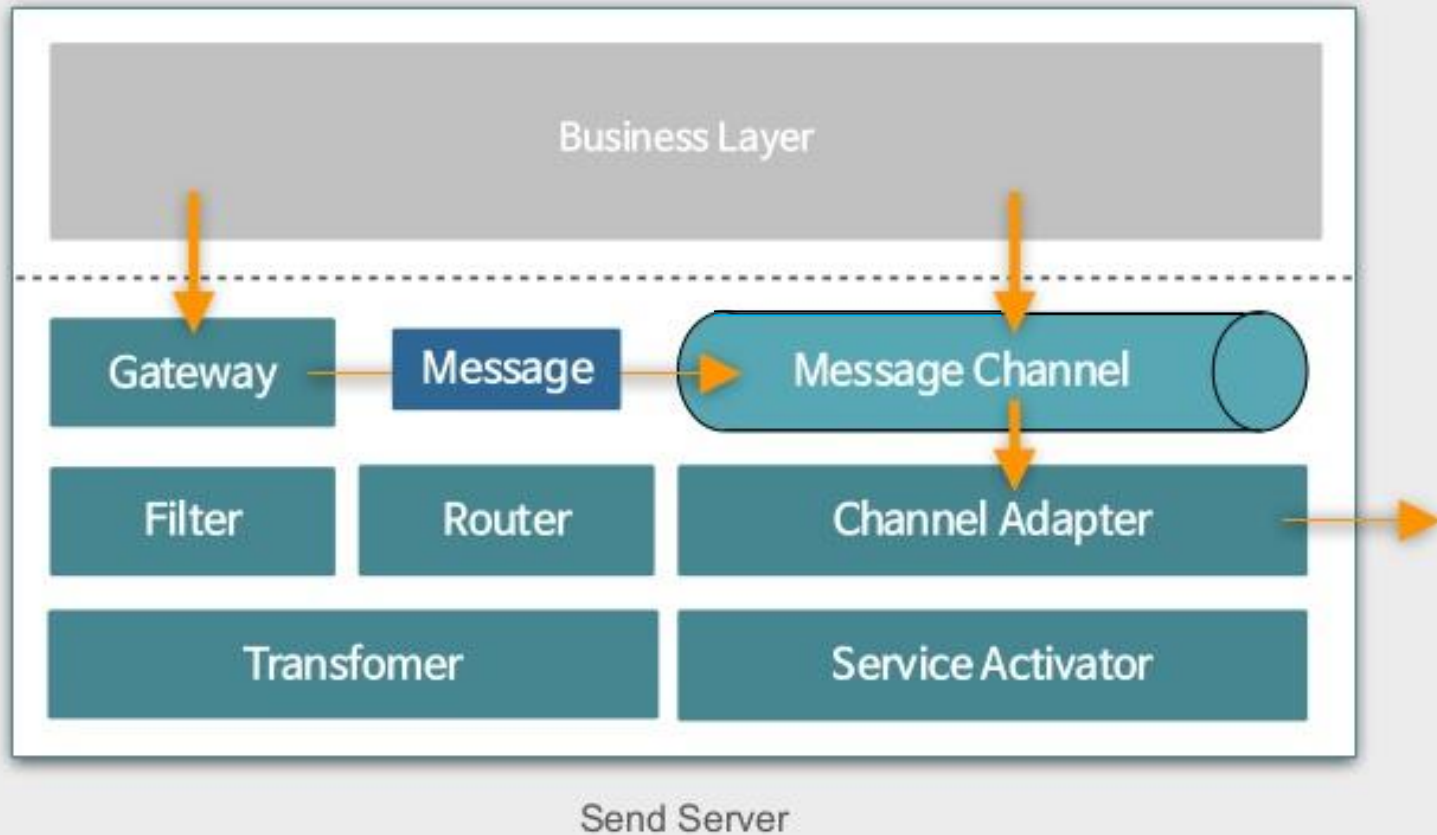


Spring Integration

Spring Integration의 3대 메인 컴포넌트

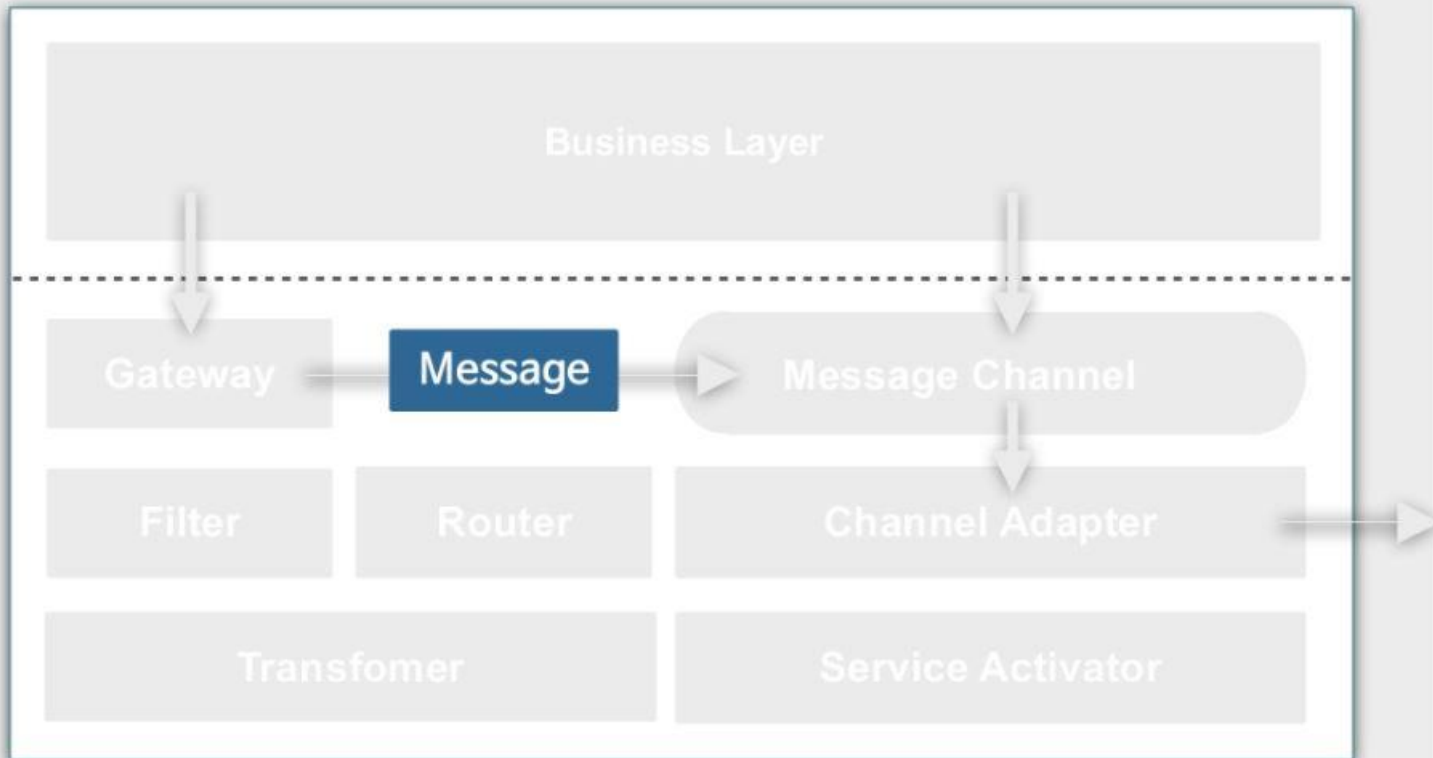


Spring Integration



Message is

목적지로 발신 / 수신할 데이터의 Wrapper Class

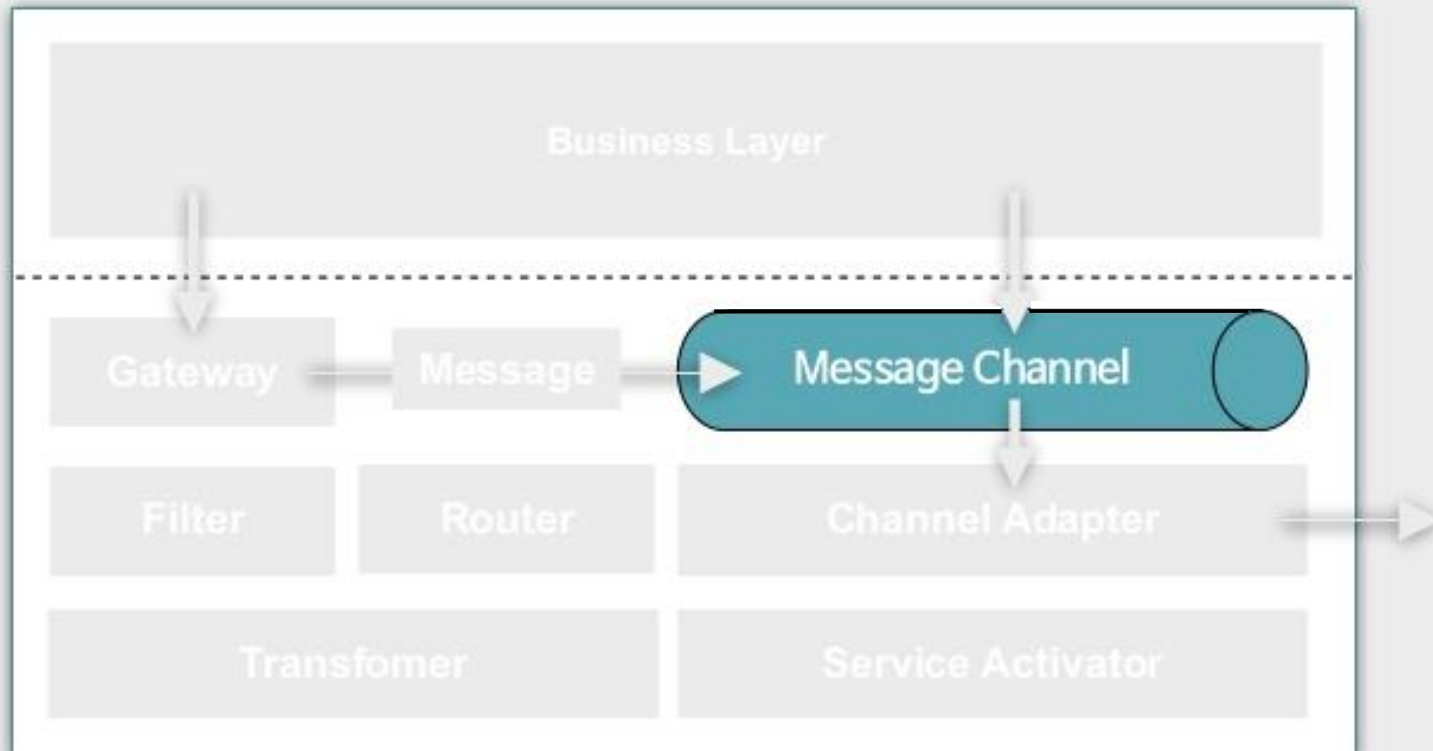


Spring Integration



Message Channel is

비즈니스 로직과 엔드포인트 사이에서 메시지를 보내거나 받는 통로 역할



Spring Integration



Message Channel 분류

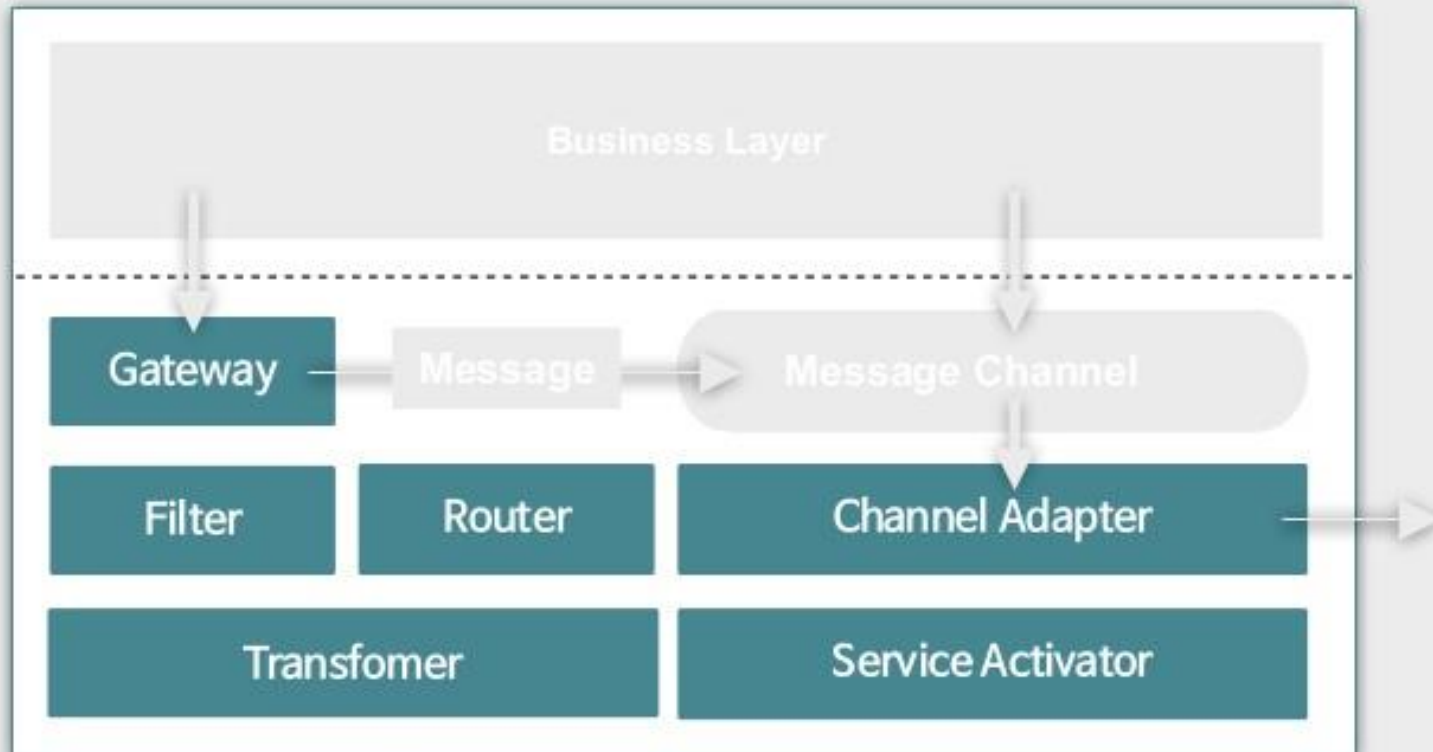


Spring Integration



Message Endpoints is

메시지 채널을 통해 메시지 송수신 등과 같은 처리를 돕는 모듈



Spring Integration



Gateway	비즈니스 로직에서 메시지 송수신을 쉽게 도와주는 컴포넌트
Service Activator	메시지가 입력 채널에 도착했을 때 특정 빈의 메소드를 호출해주는 컴포넌트
Channel Adapter	외부 시스템과 메시지 송수신하기 위한 컴포넌트
Transformer	입력 채널로 들어온 페이로드를 특정 목적에 맞게 변화하여 출력 채널로 전달하는 엔드 포인트
Filter	특정 채널로 어떤 메시지는 전달하지 말아야 할지 걸러내는 컴포넌트
Router	메시지를 한 개 이상의 채널로 보내는 컴포넌트