

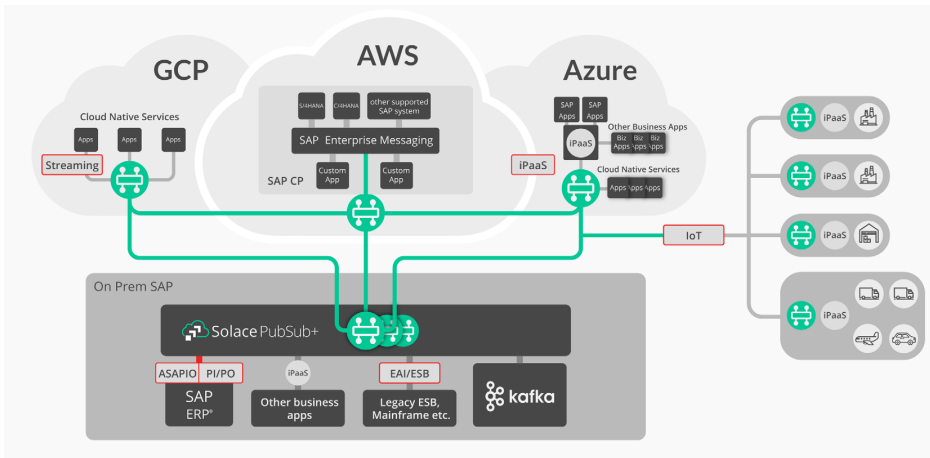
## 이벤트 메시지를 통한 이벤트 중심 통합

“완전한 디지털 전환과 이벤트 중심 아키텍처를 통합 전략의 핵심으로 고려하는 기업이라면 Solace에서 해답을 찾을 수 있습니다.”

한 제약/생명공학 회사의 기술 책임자, IT Central Station의 PubSub+ 평가 발췌문

PubSub+을 사용하면 분산된 구조의 기업이 전사적으로 다양한 소스(레거시 SAP 기술 포함)의 이벤트를 실시간 스트리밍할 수 있게 해주는 이벤트 메시지를 쉽고 빠르게 구축하고 관리할 수 있습니다.

1. SAP 이벤트를 활성화하고 이벤트를 이벤트 메시지로 수집
2. 이벤트 메시지를 통해 이벤트를 배포 위치와 무관하게 다양한 통합 기술로 스트리밍



### 이벤트 메시란?

이벤트 메시는 애플리케이션이 배포된 위치(프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 또는 비 클라우드 환경)에 무관하게 이벤트를 한 애플리케이션에서 다른 애플리케이션으로 동적으로 라우팅하고 수신할 수 있게 해주는 아키텍처 계층입니다. 이벤트 메시는 이벤트 브로커(현대적인 유형의 메시징 미들웨어)를 배포하고 연결하여 생성됩니다.

### 기술적 이점

- **애플리케이션 분리:** 더 쉽게 관리하고 확장할 수 있는 아키텍처를 통해 보다 효율적이고 안정적인 데이터 이동이 가능합니다.
- **데이터 변경 사항 푸시 및 풀 처리:** 다운스트림 애플리케이션은 주기적인 배치 업데이트를 기다릴 필요없이 실시간으로 데이터를 업데이트합니다.
- **이벤트 스트림 필터링:** 애플리케이션은 관심 이벤트와 데이터만 송수신합니다.
- **WAN(원격구간) 전역에 걸쳐 보장되는 데이터 및 이벤트 전달:** 데이터는 절대 손실되지 않습니다.

### 비즈니스 기대 효과

- **고객 경험 향상:** 실시간 데이터 이동은 더 나은 고객 상호 작용과 통찰력을 뒷받침합니다.
- **효율 향상 및 비용 절감:** 오직 필요한 데이터만 스트리밍합니다.
- **민첩성 및 혁신:** 다양한 퍼블릭 클라우드, SaaS 및 IoT 에코시스템의 서비스를 시스템 중단 없이 추가 또는 제거할 수 있습니다.