

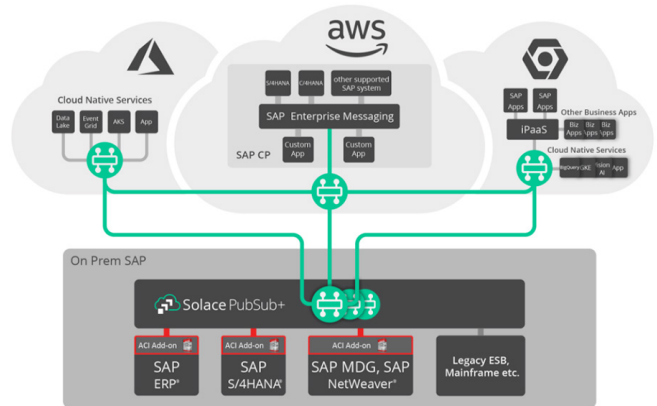
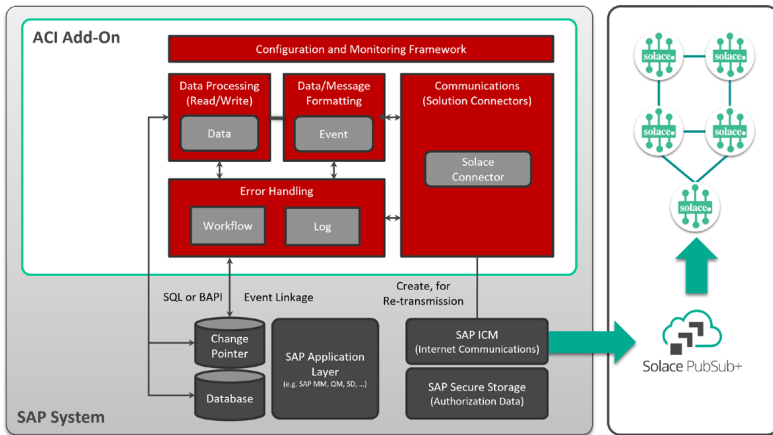
이벤트 메시지를 통한 레거시 SAP 시스템 이벤트 스트리밍

“다양한 멀티 클라우드 온프레미스 인프라에 브로커를 설치하는 이벤트 메시지의 능력 덕분에 전사적으로 애플리케이션을 지원할 수 있는 유연성을 확보할 수 있었습니다.”

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.

- 레거시 SAP ERP에서 가져온 SAP 데이터를 이벤트로 활성화
- SAP 이벤트를 이벤트 메시지로 전송
- 이벤트 메시지를 통해 분산형 엔터프라이즈 전체에 걸쳐 이벤트를 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 배포 및 연결하여 생성됩니다.

기술적 이점

- 모든 SAP 오브젝트에 이벤트 기능을 적용: SAP 변경 포인터가 지원하는 모든 오브젝트를 ECC를 통해 이벤트로 내보낼 수 있습니다.
- 최소 시스템 부하로 푸시 이벤트 기본 지원: 네이티브 트리거는 이벤트 메시에 실시간으로 이벤트를 푸시합니다.
- 이벤트를 빠르고 안전하고 안정적으로 스트리밍: 이벤트는 SAP과 기타 애플리케이션/서비스 사이에서 스트리밍되며, 하이브리드 및 멀티 클라우드 아키텍처 모두를 지원합니다.

비즈니스 기대 효과

- 더 빠른 혁신: 레거시 IT 통합에 대한 고민 없이도 새로운 기술과 기능을 수용할 수 있습니다.
- 효율은 물론 비용까지 개선: 스트리밍해야 하는 데이터만 스트리밍됩니다(지속적인 폴링 및 대규모 배치 데이터 전송 작업이 없음).
- 기존 SAP 투자 효과 극대화 및 비즈니스 프로세스 최적화: 신기술과 기존 기술 간의 실시간 및 이벤트 기반 데이터 흐름을 활성화합니다.