solace.

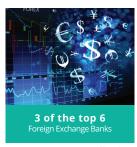
금융 기관에서의 이벤트 중심 데이터 흐름 활성화

Solace를 활용하면 금융기관들은 보다 효율적으로 실시간 이벤트와 정보를 비즈니스 전반에 배포할 수 있고 어플리케이션 인프라를 통합하여 단순화할 수 있습니다

외화 거래

외환시장에서는 하루에 수조 달러에 달하는 금액이 거래되고 시장은 빠르게 진화하고 있습니다. 이 경쟁에서 선두를 지키기 위해 은행은 다양한 도전과제를 해결해야합니다.

세계 최고의 외환 거래 은행들은 Solace기술을 거래 시스템의 데이터 이동 기반으로 활용합니다. Solace를 활용하면 외환의 가격, 리스크, 거래 정보 등을 빠르고 안정적으로 배포하고, 대량의 외환 거래시에도 독보적으로 짧은 대기 시간을 유지할 수 있습니다.



Euromoney 2015 FX survey of liquidity consumers

주문 관리 및 거래 플랫폼

투자은행의 주문관리 시스템과 프론트 오피스 거래 플랫폼은 제공하는 서비스의 수준에 따라 요구사항이 각각 다르지만, 대기 시간을 예측 가능한 수준으로 짧게 유지하는 동시에 대량의 주문과 거래를 처리해야한다는 공통점을 가지고 있습니다.

Solace는 모든 자산 클래스에 대한 주문관리 시스템 및 거래 플랫폼의 다양한 데이터 배포 요구 사항을 충족합니다. 프론트 오피스단에서 시장



By global investment banking revenue

데이터를 지연없이 배포하고 주문을 처리하며, 백 오피스의 리스크, 규제, 결제시스템까지 데이터를 안전하게 전송합니다. 또한 WAN을 통해, 그리고 웹과 모바일까지 데이터를 배포하는 업무를 수행합니다.

외화

거래소와 대체 거래 시스템의 대부분은 주문을 받고 정형화하는 주문 입력 시스템 및 FIX 게이트웨이, 매수호가와 매도호가를 매칭하여 거래를 성사시키는 매칭 엔진, 결과와 변경된 가격 정보를 시장 참여자들에게 배포하는 피드(Feed) 게이트웨이 등으로 구성된 계층 구조를 사용합니다.

수많은 시스템과 이용자에게 데이터 피드를 배분하고 실시간 어플리케이션과 비실시간 어플리케이션 간의 버퍼 역할을 수행함으로써 Solace는 거래소의 가장 까다로운 데이터 배포 요구 사항까지 충족시킵니다.

주요 고객

Solace는 자본 시장의 매수/매도 측 기관들과 증권 거래소 및 소매 은행의 데이터 전송 요구를 충족시켜 줍니다.

























시장 데이터 및 가격 배포

시장 데이터의 공급 중단이나 불일치는 금융 기관의 막대한 손실로 이어질 수 있습니다. 시장 데이터는 거래량이 급증하거나 변동이 잦은 경우에도 끊김없이 이를 필요로 하는 시스템과 사람들에게 빠르게 전달되어야 합니다.

Solace는 지연시간 없이 효율적으로 시장 데이터를 전송할 수 있습니다. 작고 비용 효율적인 플랫폼으로 수많은 종류의 데이터 배포를 지원하기 때문에 Open MAMA 기반의 시장 데이터 배포 시스템에서 이상적인 전송 수단입니다.

결제 서비스

새로운 기술은 혁신적인 서비스와 오퍼링을 향상시키기 위한 거대한 영역에서의 강한 추진력을 통해 결제 서비스 산업에서 후발주자가 시장 진입이 용이하도록 혁명을 일으키고 있으며, 이를 통해 고객과 시장점유율을 지켜 나갈 수 있습니다.

Solace는 엔터프라이즈 애플리케이션, 써드파티(3rd party) 서비스 및 모든 종류의 네트워크(LAN, WAN, 웹/모바일) 상에서의 실시간 사용자 간에 효과적인 데이터 배포를 통해 이렇게 빠르게 움직이고 경쟁이 치열 해 지는 시장에서 새로운 서비스와 기존 결제 서비스 모두의 성공을 도울 수 있습니다.

Single Dealer Platforms (SDP)

판매 회사는 수집한 모든 자산 클래스의 데이터를 Single Dealer Platforms (SDP) 라 불리는 직관적인 웹기반 인터페이스를 통해 보여줄 수 있습니다. 즉 수익을 낼 수 있는 복잡한 기회를 전례없이 가시적으로 고객들에게 보여줄 수 있게 되었습니다. 지연 없는 견적 배분, 확실한 주문처리, 모바일과 웹 어플리케이션의 실시간 스트리밍 등 Solace의 기능을 통해서 SDP상에서 가격, 리스크, 유동성의 통합적인 정보를 확인할 수 있습니다.

성능

Solace는 경쟁 제품에 비해 10-50배 높은 처리량과 더 짧고 일정한 대기시간을 제공합니다.

견고성

Solace 기술은 피크 조건과 변동이 심한 조건에서도 동작의 일관성을 유지하며, 느린 소비자들이 시스템 전체에 전혀 영향을 미치지 않도록 해줍니다. 기본으로 갖추어진 장애 허용성 및 재해 복구 기능은 높은 가용성과 비즈니스 연속성을 보장합니다.

비용 절감

Solace는 저렴한 운영 비용, 다양한 설비 투자 또는 구독 구매 모델, 여러 개의 메시징 제품을 하나의 플랫폼으로 병합하는 능력을 바탕으로 다른 어떤 데이터 전송 기술보다 낮은 TCO를 실현합니다.

단순성

통합 API 및 공유 관리 프레임워크는 Solace 플랫폼을 손쉽게 구축, 관리, 확장할 수 있게 해줍니다. Solace는 여러 가지 메시징 기술을 하나의 기술로 대체하여 아키텍처를 간소화할 수 있도록 지원합니다.



탁월한 성능

대역폭이 제한되고 통신에 많은 시간이 소요되는 장거리 인터넷과 WAN 링크 및 로컬 환경에서 처리량을 최대화하고 대기 시간을 최소화합니다.



신뢰성 및 견고성

신속한 장애 조치 기능을 갖고 있는 내장된 장애 처리 기능 및 DR 이중화 기능을 기본으로 제공하여 데이터 흐름의 중단이나 메시지 손실을 철저히 방지합니다.



강력한 보안

최고의 권한 부여, 인증, 암호화 툴 및 기술을 지원하여 보안을 확실히 보장합니다.



솔라스(Solace)의 스마트 데이터 이동 기술은 개방형 API 및 프로토콜을 사용하여 클라우드 전반에 걸친 애플리케이션, 장치, 사람들 사이에 정보를 신속하고 확실하게 라우팅합니다. 전세계의 엘리트 기업과 고성장 스타트업들이 솔라스(Solace)를 사용하여 레거시 애플리케이션을 현대화하고 분석, 하이브리드 클라우드 및 IoT 전략을 성공적으로 추진하고 있습니다.

자세한 내용은 https://solace.com을 참조하거나 저희에게 문의하세요.