



Die Integration von Marktdaten in Bankensysteme zur Bewertung (Risikomanagement), zur Compliance Analyse oder für andere Backoffice Anwendungen gehört heute zum Standard moderner Bankprozesse. **SnapFlux for Finnova** bietet mit Marktdaten von Thomson Reuters und Bloomberg eine individuell konfigurierbare Integrationslösung für die Finnova Banking Software.

Marktdaten Integration für die Finnova Banking Software
individuell, schnell und zuverlässig

SnapFlux for Finnova - Vorteile im Überblick

Kontrolle

- Software as a Service: **SnapFlux for Finnova** liefert die Daten über VPN zum Adapter; Kunden benötigen keine eigene Marktdaten-Infrastruktur im Haus
- Daten können über Formeln an individuelle Bedürfnisse angepasst werden
- Datenlieferungen werden fein granular und punktgenau konfiguriert
- Erwartete Datenlieferungen werden vom Adapter überwacht

Sicherheit

- REST Service mit invertierter Kommunikationsrichtung - es werden keine Anfragen aus dem Kundennetz geschickt
- Die Kommunikation erfolgt über verschlüsselte (VPN, SSL via Internet) Verbindungen
- Adapter kann in DMZ installiert werden
- Unterschiedliche Rollen- und Zugriffsrechte für die Konfiguration
- Abgeleitete Daten vom Fachanwender konfigurierbar
- Entwickelt in Zusammenarbeit mit Finnova

Installation

- Rapid Installation – kann vom Kunden selbst vorgenommen werden
- Standard Komponenten
- Einfache Konfiguration der Datenlieferung via Web-Frontend
- Multi-Entity-Setup für Business Service Provider realisierbar
- Integrierbar in kundenseitige Monitoring oder Business Process Systeme

Marktdaten

Ob Sie Marktdaten als Snapshots von Realtime Daten Infrastrukturen, als Ergebnisse von REST/ftp Abfragen, oder aus Webpage Scraping beziehen, **SnapFlux for Finnova** versetzt Sie in die Lage, die Daten so zu integrieren, wie Sie sie benötigen. Dabei können Sie auch verschiedene Anbieter und Anbindungsarten mischen.

Das **SnapFlux for Finnova** Datenuniversum ist im Prinzip unbegrenzt - die Marktdaten der verschiedenen Anbieter werden auf das Wesentliche normiert: Preise, Quotes, Markt und Zeitstempel. Typische Anwendungsfälle sind FX Spots und Zinskurven, Edelmetallkurse und Swapsätze. Es können aber auch Preise für Aktien, Warrants und Renten geliefert werden. Darüber hinaus können sowohl Indizes automatisch in ihre Konstituenten aufgelöst als auch einzelne Werte aus Pages (TR) extrahiert werden.

Infrastruktur

Die Daten werden standardisiert von der SnapFlux® Infrastruktur geliefert. Vor der Auslieferung sind Veränderungen oder Ableitungen der Originaldaten möglich. Neben Anpassungen der Marktpreise mit konstanten Faktoren (z.B. Unze/kg), Spreads, Interpolationen und Cross Rate Berechnungen sind auch komplexe Formeln und Aliase der Instrumentennamen möglich. Die Auswirkung kann bei der Einrichtung überprüft und mit den Originaldaten verglichen werden.

Die Intervalle in denen die Daten geliefert werden, sind frei wählbar, das kürzeste Intervall beträgt 10 Sekunden. Es sind auch unterschiedliche Frequenzen in verschiedenen Perioden eines Tages konfigurierbar.

Im zentralen SnapFlux® Web-Frontend wird die Infrastruktur administriert. Ein Rollen- und Rechtesystem sorgt für die passenden Zugriffsmöglichkeiten und -beschränkungen. Wahlweise kann die Konfiguration von ASP Administratoren, von Administratoren des Kunden oder auf Wunsch von oraïse Servicemitarbeitern durchgeführt werden. Einzelne Datenlieferungen können auch ohne Administrationsrechte konfiguriert und angepasst werden.

SnapFlux for Finnova eine „Software as a Service“-Lösung für maximalen Kundennutzen

Integration - Finnova Banking Software

Die Integration in die Finnova Banking Software wird über die Bereitstellung von Textdateien realisiert, die dem vorgegebenen Format folgen. Die Lieferung der Daten erfolgt über einen VPN Tunnel an den dedizierten Intelligent Client Site Adapter. Dieser erzeugt die Dateien und legt sie an einem konfigurierbaren Verzeichnispfad ab, von wo aus die Daten von der Finnova Banking Software importiert werden. Die Lieferung kann in einem Web-Frontend oder über eine REST-Schnittstelle konfiguriert werden. Zur Wahrung der Compliance können über das Frontend Nutzungs-Reports erstellt werden, die von Thomson Reuters bzw. Bloomberg (EMRS) akzeptiert werden.

Über oraïse

oraïse ist der spezialisierte IT Service Provider für den Finanzmarkt. Durch die ISO 27001 Zertifizierung der Bereiche, die für die Erbringung der IT Dienstleistungen verantwortlich sind, können wir unseren Kunden auch die Unterstützung von wesentlichen Auslagerungen ihrer IT Prozesse anbieten. Unsere innovativen Lösungen ermöglichen Teilnehmern des Finanzmarktes, Informationstechnologie effizienter, flexibler und erfolgreicher einzusetzen.

Mit über 20 Jahren Erfahrung im Finanzmarktumfeld bieten wir ein Leistungsspektrum, welches von der Beratung und Planung, über die Entwicklung und Umsetzung bis zum Betrieb und laufenden Support reicht. Umfangreiche Kenntnisse der Prozesse und Organisation von Finanzunternehmen, kombiniert mit tiefem technischem Know-how sorgen für innovative und zukunftsweisende Lösungen. Ob Software- und Systementwicklung, Integration, Implementierung oder Betrieb von Handels-/Marktdatenapplikationen und Frontoffice Systemen – im Mittelpunkt steht für die oraïse immer der Kundennutzen, d.h. verbesserte Geschäftsprozesse, niedrigere Kosten und damit die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit.

Als inhabergeführtes Unternehmen ist die oraïse in Deutschland und der Schweiz an den bekannten Finanzmarktplätzen direkt vor Ort präsent.

Kontakt und weitere Informationen:

Copyright © **oraïse**



Ansprechpartner:
Dr. Frank Heuschen

Tel.: +41 (0) 55 511 00 27
E-Mail: frank.heuschen@oraïse.com

www.oraïse.com