

Vorteile der Marktdatenimplementierung durch FINISS

Konvertierung der Daten

Unsere Server basieren auf einer modernen xml Datenbank und sind somit für verschiedenste Anwendungen verwendbar. Hierdurch wird die Verwendung von

- **verschiedene Inputformate (csv, xml, Reuters DataScope Select, webcrabber)**
- **verschiedene Outputformate (SAP, xml, andere auf Anfrage möglich)**

ermöglicht. Somit können auch verschiedene Applikationen mit dem gleichen Datenbestand arbeiten.

Berechnungen auf Basis der Input Daten

Grundsätzlich werden alle Felder der Input Daten 1:1 konvertiert und weitergegeben. Zusätzlich werden immer auch automatisch die Mittelkurse (z.B. von BID und ASK) gebildet und als eigene Eigenschaft in der Output Datei ausgegeben. Bei Bedarf können kundenspezifische Berechnungen implementiert werden, wie z.B.:

- **Inverse Daten (1/Wert)**
- **Interpolation von Werten (z.B. Errechnen fehlender Laufzeiten von Zinssätzen)**
- **Auf- und Abschläge, dargestellt als eigene Eigenschaft**
- **Laufzeitumrechnungen (360 Tage – 365 Tage)**
- **automatische Faktorenanpassung bei sehr großen (mehr als 5 Stellen vor dem Komma) oder sehr kleinen (kleiner der 3. Dezimalstelle) Werten**
- **Berechnung von (beim Datenlieferant) nicht vorhandenen Crossrates**
- **Umrechnung auf andere Basiswährungen (z.B. alle ECB Kurse mit Basiswährung CHF, USD oder GBP)**
- **Korrektur des Datumsfeldes bei Werten, die in der Vergangenheit (Schlusskurse, öffentl. Pfandbriefe etc) oder in der Zukunft (Wertstellung am nächsten Tag) liegen**
- **Errechnen von Monatsmittelwerten (Month to date)**
- **Kundenspezifische Berechnungen (alle math. Berechnungen möglich)**

Output Dateien und Speicherung der Daten

Die Output Dateien (Datensätze) werden auf redundanten Webservern abgelegt und sind von dort über das Internet mit Login/Passwort 24 Stunden am Tag abfragbar. Für alle Datensätze gilt:

- **Es können mehrere Output Dateien aus verschiedenen Portfolios und von verschiedenen Datenquellen zu einer einzelnen Abfrage zusammengefasst werden.**
- **Alle Output Dateien werden in FINISS Datenbanken unbegrenzt gespeichert und sind von dort jederzeit abfragbar (wichtig, wenn zum Beispiel durch einen Systemupgrade in Ihrem Haus eine Datei nicht geladen werden konnte) oder aus Revisionsgründen (Beweis der Herkunft der Daten).**
- **Fehlende Daten können nachträglich manuell mit dem richtigen Datumsfeld in die normale Output Datei integriert werden (z.B. bei fehlenden Input Daten).**
- **Es können historische Zeitreihen (z.B. bei neuen Werten) mit der normalen Outputdatei mitgeliefert werden (zum Aufbau einer Historie in Ihrer Applikation)**

Übertragung der Output Dateien

Die Output Datei kann von unseren Webfarmen via http, https oder ftp in jede Applikation via Internet geladen werden. Sie kann von jedem internetfähigen PC (Internet Explorer) aufgerufen und kontrolliert werden

Portfolioadministration

Wir übernehmen die komplette Administration der Input Portfolios für Sie. Durch unsere mehr als 20 jährige Erfahrung mit dem Reuters Datenuniversum bedeutet das für Reuters Daten:

- **Aufsetzen der verschiedenen Reuters DataScope Portfolios.**
- **Kompetente Beratung, welche Daten verwendet werden können.**
- **Administration der Portfolios (einfügen neuer Werte, löschen alter oder abgelaufener Werte)**
- **Überwachung der Portfolios (Änderung von Namen, Börsenplätzen, Splits etc)**
- **Anpassen der Abrufzeiten (wichtig bei Fixings, verschiedenen Börsen, Closing und Clearing Runs etc)**

- **neben den fest eingeplanten Aktualisierungszeiten besteht immer die Möglichkeit, zu jedem Zeitpunkt einen manuellen Update der Daten durchzuführen**

Helpdesk und Support

In der Zeit von 8:00 Uhr bis 18:00 Uhr können Sie unserer Support Team telefonisch oder via Email erreichen. Erweiterte Zeiten, z.B. bei System-upgrades in Ihrem Haus, können vereinbart werden.

Unser Supportteam kann den kompletten Weg von der Datenquelle bis zur Output Datei überwachen.

Durch unsrer hervorragenden Kontakte zu Reuters und SAP können wir bei auftretenden Problemen (z.B. keine Input Daten) schnellstens reagieren!

Implementierung in SAP

Die Output Datei für SAP wurde zusammen mit SAP entwickelt und getestet. Die Dateien werden direkt von unseren Webfarmen mittels der automatisch generierten SAP rfc Verbindung SAP_HTTP (SAP_HTTPA) via Internet geladen (Transaktion TBD4). Alle notwendige Einstellungen (Login, Passwort, eventl. Proxy, Jobsteuerung) sind Standard Einstellungen im SAP Customizing und Versionsunabhängig. Ausführliche Customizing Dokumentation in Deutsch oder Englisch ist vorhanden, inklusive Testtools zum testen aller Einzelschritte.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie gerne bei der Basisimplementation (telefonisch kostenlos, bei vor Ort Beratung kostenpflichtig)

Das Basis Customizing dauert in der Regel nicht länger als 1 Stunde!

Standardmäßig benötigt das SAP nur eine Verbindung ins Internet.

Auf Kundenseite ist keinerlei kosten- und supportintensive Hard- oder Software notwendig!

Auf Wunsch kann ein kundeneigener Webserver zwischengeschaltet werden (Abschottung gegen das Internet)

Wir bieten für jede unserer Lösungen einen 4 wöchigen, kostenlosen Test an, damit Sie sich von unseren Angeboten und Dienstleistungen überzeugen können. Eine kurze Email mit Kontaktdaten und den benötigten Daten an support@finiss.com genügt!