



StepStream SAP[®]-Bloomberg[™] Interface

*Markt- und Stammdaten
einfach nach SAP TRM[®] holen*

Bloomberg™ Daten in SAP® TRM® zur Verfügung haben – schnell und flexibel

Auf Geschäftsanforderungen reagieren

Compliance, Risk Management oder Portfolioanalysen erfordern mehr denn je, dass aktuelle Markt- und Stammdaten schnell und zuverlässig zur Verfügung stehen. Ihr SAP-System kann jedoch nicht automatisch Daten von Bloomberg abrufen. Daher wünschen Sie sich eine Lösung, die den Datentransport von Bloomberg nach SAP effizient und automatisiert erledigt.

Sinkende Budgets nutzen

Sie benötigen eine schlanke Lösung, die den Transport der Markt- und Stammdaten von Bloomberg Data License in Ihr SAP TRM-System ermöglicht. Daher wünschen Sie sich eine fertige Lösung, die kostengünstig ist und darüber hinaus geringe Betriebskosten verursacht.

Flexibilität gewinnen

Mit Ihrem gegenwärtigen manuellen oder halb-automatischen Datentransport von Bloomberg nach SAP können Sie nicht so schnell auf sich ändernde Anforderungen reagieren. Darüber hinaus werden neue Gattungen nicht automatisch berücksichtigt. Daher wünschen Sie sich eine flexible Lösung, die sich jederzeit an technische und fachliche Änderungen anpasst und die aktuellen Positionen in SAP berücksichtigt.



Unsere Lösung: Automatisierter Datenabruf von Bloomberg Data License aus SAP

Das StepStream *SAP-Bloomberg Interface* ist eine sofort einsetzbare und bewährte Lösung in Form einer Schnittstelle. Sie erlaubt es, Bloomberg Daten automatisch nach SAP TRM zu holen:

- ▶ SAP fragt Daten an und bekommt zurück, was gewünscht ist.
- ▶ Die Abfrage kann zeitgesteuert oder ad-hoc stattfinden.
- ▶ Daten von Bloomberg werden automatisch nach SAP transportiert.
- ▶ Datenlücken in SAP können geschlossen und historische Kurse abgerufen werden.
- ▶ Fehler beim Datentransport werden automatisch reportet.

Betriebs- und Wartungskosten sinken und Sie bleiben jederzeit flexibel gegenüber Veränderungen in SAP oder bei Bloomberg.

Direkte und automatisierte Anbindung von Bloomberg Data License an SAP

Unser *SAP-Bloomberg Interface* verbindet SAP TRM mit Bloomberg Data License. Es handelt sich um eine automatisierte, höchst zuverlässige und konfigurierbare Schnittstelle.

Die Schnittstelle garantiert einen reibungslosen Datenabruf von Bloomberg Daten aus SAP und verfügt über ein automatisches Benachrichtigungssystem bei Übertragungs- und Datenfehlern. Sie passt sich nahezu jeder IT-Infrastruktur an und ist in kürzester Zeit einsatzfähig. Im Besonderen ist sie sowohl benutzer- als auch wartungsfreundlich.

Ihre Vorteile im Geschäftsablauf

Gleich, ob Sie Bloomberg Data License bereits nutzen oder planen in Ihrem Unternehmen einzuführen, unser *SAP-Bloomberg Interface* ermöglicht es Ihnen, Bloomberg Markt- und Stammdaten problemlos in Ihr SAP-System zu holen.

Sowohl Datenlücken als auch ineffiziente, fehlerbehaftete und zeitaufwendige Analysen in SAP TRM gehören der Vergangenheit an.

Mittels SAP Varianten lassen sich Daten durch maßgeschneiderte Anfragen - zeitgesteuert oder ad-hoc - auf

dem neuesten Stand halten. Das minimiert auch die Kosten für die Versorgung mit Bloomberg Daten. Historische Anfragen ermöglichen es, Datenlücken für neue Instrumente zu füllen oder Börsenkurse aus vergangenen Zeiträumen abzurufen.

Anpassungsfähigkeit

Mit unserem *SAP-Bloomberg Interface* bleiben Sie vollkommen flexibel. Wählen Sie einfach zwischen verschiedenen Quellfeldern bei Bloomberg aus:

- ▶ bei der Erstinstallation,
- ▶ wenn sich Ihre Geschäftsanforderungen ändern.

Beispiel: Änderung der Rating-Agentur oder eines Kurstyps.

Ihre Daten von Bloomberg

Maßgeschneiderte Anfragen aus SAP TRM erlauben den Zugriff auf unterschiedliche Bloomberg Data License Daten:

- ▶ Security Master
- ▶ Corporate Actions
- ▶ End of Day Pricing
- ▶ Historical Timeseries Pricing

Abhängig von den gewünschten Daten, können diese von Bloomberg mittels folgender Programme abgerufen werden:

- ▶ Getdata
- ▶ Gethistory
- ▶ Getcompany

Damit kann eine große Bandbreite an Finanzdaten in SAP integriert werden:

- ▶ Marktdaten (Wertpapierkurse, Devisenkurse, Indexkurse, Referenzzinsen, usw.)
- ▶ Abgeleitete Finanzdaten (Renditen, Volatilitäten, usw.)
- ▶ Wertpapierstammdaten (Beschreibungen, Ratings, Branchen, Klassifikationen, Underlyings, Coupons, usw.)

- ▶ Emittenten / Kontrahenten Stammdaten (Beschreibungen, Ratings, Kontaktdaten, Konzernzugehörigkeiten, usw.)
- ▶ Corporate Actions (Kapitalmaßnahmen, ausgegebene Aktien, Dividenden, usw.)

Technische Merkmale

Architektur

Unser *SAP-Bloomberg Interface* ist schlank und effizient. Technische Merkmale sind:

- ▶ Implementierung in Java und ABAP (kein separater Anwendungsserver erforderlich)
- ▶ Kommunikation zu SAP via JCO RFC
- ▶ Plattformunabhängigkeit und Ausführbarkeit in den meisten Windows und Unix Umgebungen
- ▶ Installation als dediziertes System, in einer virtuellen Umgebung (z.B. VMware) oder auf dem SAP-Server selbst
- ▶ Lesbarkeit der Nachrichten (XML Format)

Geschäftsprozess

Das StepStream *SAP-Bloomberg Interface* unterstützt gezielt den Geschäftsprozess und ist anderen Lösungen überlegen:

- ▶ Anfragen aus SAP TRM heraus
- ▶ Zeitgesteuerte und ad-hoc Anfragen
- ▶ Maßgeschneiderte Anfragen mittels SAP Varianten
- ▶ Online Straight-Through Processing (STP)

Überwachung und Compliance

Unser *SAP-Bloomberg Interface* erlaubt den gesamten Prozess des Datentransports nachzuvollziehen:

- ▶ Dokumentation des Datentransports und der Datentransformation durch umfassende Protokollierung
- ▶ Benachrichtigung per E-Mail im Fall von Fehlern
- ▶ Automatische Archivierung der transportierten Daten für Compliance und Revision

Weitere Merkmale

Das StepStream *SAP-Bloomberg Interface* bietet eine Reihe weiterer fachlicher und technischer Vorteile. So werden Abhängigkeiten erkannt: beim Anlegen eines neuen Wertpapiers kann die Schnittstelle automatisch die Emittentendaten liefern.



Es werden Kopien unterstützt: von den empfangenen Markt- und Stammdaten können Kopien in anderen Formaten erzeugt werden (z.B. als Flatfile).

Das Versenden der empfangenen Daten an andere Ziele (z.B. Filesystem-Verzeichnisse und E-Mail-Empfänger) ist möglich.

Die Schnittstelle ist mit unseren anderen Produkten kombinierbar. So ist z.B. eine konsistente Markt- und Stammdatenversorgung zwischen Front- und Backoffice Systemen oder Datawarehouses möglich.

Vorteile einer Standardsoftware

Unser *SAP-Bloomberg Interface* ist eine bestens bewährte Lösung, um Ihre Markt- und Stammdaten aktuell zu halten.

Automatisierung

Das StepStream *SAP-Bloomberg Interface* automatisiert den Datenabruf von Bloomberg Daten aus SAP. Manuelle Schritte oder halbautomatische Prozesse sind nicht mehr erforderlich.

Verfügbarkeit

Bloomberg Markt- und Stammdaten sind durch unser *SAP-Bloomberg Interface* durchgehend verfügbar. Anfragen können mittels SAP Varianten zeitgesteuert oder ad-hoc ausgeführt werden.

Flexibilität

Maßgeschneiderte Anfragen aus SAP heraus bedeuten Flexibilität, selbst bei sich ändernden Datenbeständen. Sie behalten die Kontrolle über die Datenselektion.

Ändern sich die Geschäftsanforderungen können Daten aus anderen Quellfeldern durch einfaches Umkonfigurieren der Schnittstelle abgerufen werden.

Setzen Sie auf StepStream, um Bloomberg Daten nach SAP TRM zu holen

Spezialist für Integration

Unser Geschäft ist die Integration von Systemen und der Datenaustausch. Wir sind darauf spezialisiert, Markt- und Stammdaten Lieferanten an namhafte Front- und Backoffice Systeme anzubinden. Und wir haben langjährige Erfahrung darin, Bloomberg Daten nach SAP TRM zu transportieren.

Durchdachte Software

Unser *SAP-Bloomberg Interface* ist eine schlanke Lösung auf dem neuesten Stand der Technik. Die Schnittstelle ist entsprechend den Geschäftsanforderungen schnell konfigurierbar und betriebsbereit.

Unser Commitment

Wir sind für Sie da: Wir hören Ihnen zu und lösen Anforderungen umgehend. Von der Anforderungsanalyse über die Installation bis hin zur Konfiguration ist es nur ein kurzer Weg bis zur Produktivsetzung. Nach erfolgreichem Go-Live erwartet Sie ein erstklassiger Support.

Fragen Sie nach einer Demo und sehen Sie selbst, wie einfach es ist, Bloomberg Markt- und Stammdaten abzufragen.

Über uns

Als Software-Unternehmen entwickeln und vermarkten wir schlanke und schnell einsatzfähige Integrationslösungen für den Datentransport zwischen IT-Systemen.

Indem wir Effizienz und Transparenz verbinden, profitieren unsere Kunden in der Industrie und Finanzbranche von zuverlässigen und kostengünstigen Lösungen, die Ihre Systeme integrieren.

Produktportfolio

- ▶ Adapter zum Anschluss eines Systems
- ▶ Schnittstellen zur Verbindung von zwei Systemen
- ▶ Hubs für komplexe Integrationsszenarien



StepStream GmbH
Bahnstraße 151
D-41541 Dormagen
Tel. +49 (2133) 27594-00
Fax +49 (2133) 27594-06
Mail info@stepstream.com
Web www.stepstream.com