

Market Data Feed

Die Welt in einem Datenstrom



Der Market Data Feed (MDF) von SIX Telekurs ist ein standardisierter Realtime-Feed. Er liefert konsolidierte Marktdaten aus internationalen Quellen in einem einheitlichen Format. Unsere Daten stammen von mehr als 850 Börsen und Datenlieferanten. Damit decken wir die weltweiten Märkte ab. Unser Datenangebot erweitern wir kontinuierlich.



Stillen Sie Ihren Wissensdurst

Hochwertige Daten aus internationalen Quellen

SIX Telekurs bietet zwei MDF-Schnittstellen – MDF-stream und MDFselect. Beide Optionen basieren auf unserem umfassenden Marktdatenangebot und bieten aktuelle und zuverlässige Informationen aus weltweiten Quellen. SIX Telekurs liefert diese Daten in einem einheitlichen Format, sodass Sie einfach navigieren und die grosse Datenauswahl nutzen können.

Ihre Anforderungen - unser Fokus

MDF berücksichtigt den gesamten Handelsverlauf: Detaillierte gemeldete, abgeleitete und statistische Daten sowie Wirtschaftsnachrichten zahlreicher Agenturen. Er lässt sich individuell anpassen. Vier Detaillierungsgrade stehen zur Wahl, um die genauen Parameter der benötigten Daten festzulegen. Dies ermöglicht erhebliche Einsparungen bezüglich Infrastrukturkosten und Bandbreite.

SIX Telekurs berät und unterstützt alle MDF-Kunden während des Implementierungsprozesses, der Installation von Updates oder hilft bei Wartungsarbeiten.

Durch unsere Dienstleistungen und unseren Support haben wir vertrauensvolle, langjährige Beziehungen zu unseren Kunden aufgebaut. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Weiterentwicklung unserer Produkte und Dienstleistungen in enger Partnerschaft mit unseren Kunden.

Vorteile

- Umfangreiche Datenbank mit weitreichender Marktabdeckung, inkl. abgeleiteter und berechneter Werte
- Logische Feed-Funktion ermöglicht vier Detaillierungs- und Qualitätsstufen für die Datenauswahl
- Konsolidiertes Datenformat geliefert über eine einzige Schnittstelle
- Markterwartungen bezüglich Schnelligkeit und Aktualität erfüllt
- Effiziente Zusammenarbeit: SIX Telekurs ist Ihr Partner für die Beratung sowie Support- und Implementierungsaktivitäten

Klar und einfach

Direkt von der Quelle

SIX Telekurs arbeitet kontinuierlich an der Datenerfassung für den MDF. Die Finanzspezialisten von SIX Telekurs erfassen Finanzdaten direkt an den internationalen Finanzplätzen wie New York, London, Zürich, Paris, Frankfurt, Luxemburg, Madrid, Singapur und Tokio. So nah an der Quelle lässt sich die Qualität der Daten hinsichtlich lokaler Marktkonventionen am besten sicherstellen.

Nah am Markt, nah bei Ihnen

Jedes lokal mit der Datenerhebung befasste Team beherrscht die Landessprache, arbeitet in der jeweiligen Zeitzone und verfügt über umfangreiche Kenntnisse der lokalen Marktkonventionen. Dies sind die Voraussetzungen, um die spezifischen Anforderungen der lokalen Märkte genau zu kennen und die enge Zusammenarbeit mit lokalen Datenanbietern zu pflegen. Wo immer möglich werden die Daten direkt von der Quelle bezogen. Somit wird das Fehlerrisiko bei der Dateneingabe reduziert.

Die direkte Kontrolle über den Datenerfassungsprozess gewährleistet, dass alle internationalen Daten den lokalen Marktkonventionen und den strengen Qualitätsstandards von SIX Telekurs entsprechen. Die geprüften Daten werden in der Wertschriftendatenbank von SIX Telekurs gespeichert, wo sie weitere Veredelungsprozesse, d.h. automatische und manuelle Plausibilitäts-Checks sowie Integritätskontrollen, durchlaufen.

Die Märkte schlafen nie. Auch wir bleiben wach.

Die Stabilität und Genauigkeit des Datenfeeds wird rund um die Uhr durch unseren Betrieb überwacht. Qualitätskontrollen und Validierungsprozesse der Daten und/oder Datenlieferungen werden auf allen Produktionsstufen durchgeführt:

- „Missing heartbeat“-Warnungen melden Datenflussunterbrechungen. Je nach Handelszeiten und Datenvolumen ermittelt das System, ob sich die Qualität der Aktualisierungen innerhalb des erwarteten Bereichs bewegt.
- Vergleich von statistischen Daten der Börsen mit den Berechnungen von SIX Telekurs
- Überwachung von Kursspitzen, Aktualität, Vollständigkeit, Abdeckung und Genauigkeit
- Vielschichtiges Rating-System für die Qualität der Datenquellen
- Der „Latency-Watchdog“ ermittelt Kapazitätsengpässe

Dank unserer internationalen Niederlassungen sind die Daten-, Verkaufs-, und Supportteams von SIX Telekurs immer für Sie da. Bei Fragen zum Produkt oder zu Support- und Implementierungsaktivitäten können sie sofort zu Rate gezogen werden.



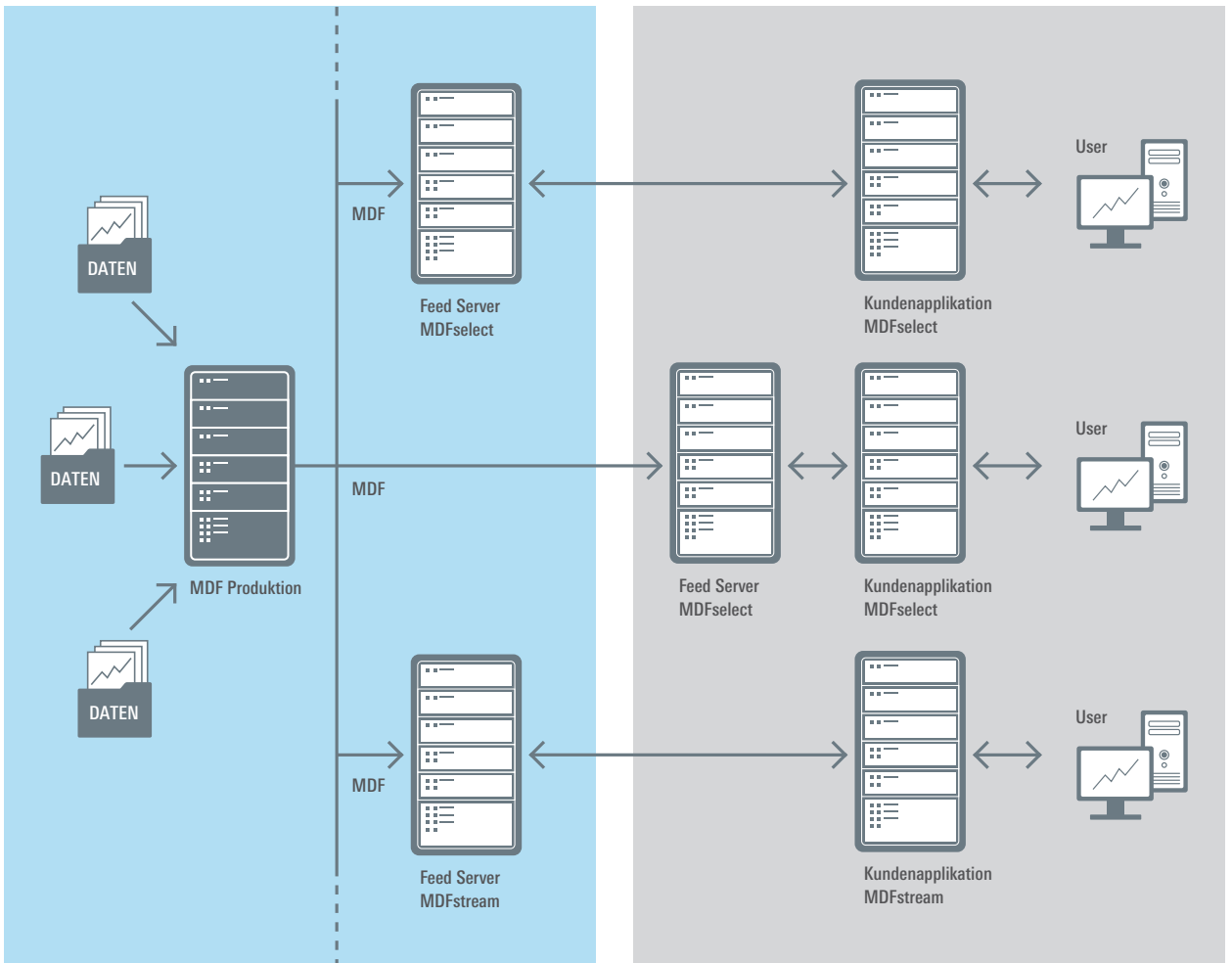
So fließen die Daten zu Ihnen

Sie haben die Wahl

MDFselect ist besonders für das Einspeisen von Daten in Anwendungen mit einem mittleren bis hohen Datendurchsatz geeignet. Diese Applikationen umfassen Realtime und verzögerte Kursinformationen, Intraday- und historische Zeitreihen, Wirtschaftsnachrichten, Listen und Tabellen. Für eine schnelle und effiziente Navigation durch diese umfangreichen Informationen enthält MDFselect eine intelligente und benutzerfreundliche Suchfunktion.

Diese Schnittstelle wurde vorwiegend für Kunden konzipiert, die einen Broadcast-Datenfeed zum Einlesen von Daten in bereits vorhandene, auf Caching basierende Realtime-Dienste benötigen, wie z.B. Terminal-Server, Datenverteilplattformen oder Algo-Trading-Applikationen. SIX Telekurs bietet auf die individuellen Anforderungen anpassbare Liefertooptionen an. Dies beinhaltet z.B. gemeinsame, gehostete oder lokale Umgebungen.

MDFstream beruht auf einem komplexen und schnellen Queuing-System, das extra für einen hohen Datendurchsatz entwickelt wurde.



Auf einen Blick

Unterstützte Plattformen und Programmiersprachen

	MDFselect	MDFstream
Microsoft Windows (Win32) (C++, NET, Visual Basic, Java)	•	C++
Unix: Solaris (C++)	•	•
Unix: Linux (C++)	•	•
Unix: FreeBSD (C++)		•

Daten

	MDFselect	MDFstream
Realtime Kurse	•	•
Verzögerte Kurse	•	•
Intraday-Kurs-Zeitreihen	•	
Historische Zeitreihen	•	
Listen und Codetabellen	•	
Referenz- und Stammdaten	•	•
Nachrichten	•	•

Features

Snapshot Daten	•	
Streaming Daten	•	•
Anfragen von Handelsplätzen (Börsen/Contributoren)	•	
Anfragen basierend auf Listings	•	
Anfragen basierend auf Feldtypen	•	
Mehrere Kunden pro Server	•	
Server-Clustering / Client-Failover	•	
Spezifische Nachrichten	•	
Suchfunktionen	•	



Hauptsitz Schweiz:
SIX Telekurs Ltd
Tel.: +41 44 279 51 11

Internationale Geschäftsstellen:
SIX Telekurs Belgium SA
Tel.: +32 2 7900 500

SIX Telekurs Deutschland GmbH
Tel.: +49 69 717 00-0

SIX Telekurs España SA
T +34 91 577 55 00

SIX Telekurs France
Tel.: +33 1 53 00 01 00

SIX Telekurs Hong Kong Limited
Tel.: +852 2971 0388

SIX Telekurs Ireland
Tel.: +353 1 213 0722

SIX Telekurs Italia S.r.l.
Tel.: +39 02 76 45 631

SIX Telekurs Japan Ltd
Tel.: +81 3 3808 2271

SIX Telekurs Luxembourg SA
Tel.: +352 261 16-1

SIX Telekurs Nederland B.V.
Tel.: +31 20 3012 888

SIX Telekurs Singapore Pte. Ltd
Tel.: +65 6338 3808

SIX Telekurs U.K. Ltd
Tel.: +44 20 7550 5000

SIX Telekurs USA Inc
Tel.: +1 203 353 8100

SIX AB Denmark
Tel.: +45 33 41 11 11

SIX AB Finland
Tel.: +358 207 33 40 43

SIX AB Norway
Tel.: +47 23 32 66 20

SIX AB Sweden
Tel.: +46 8 58 61 6300