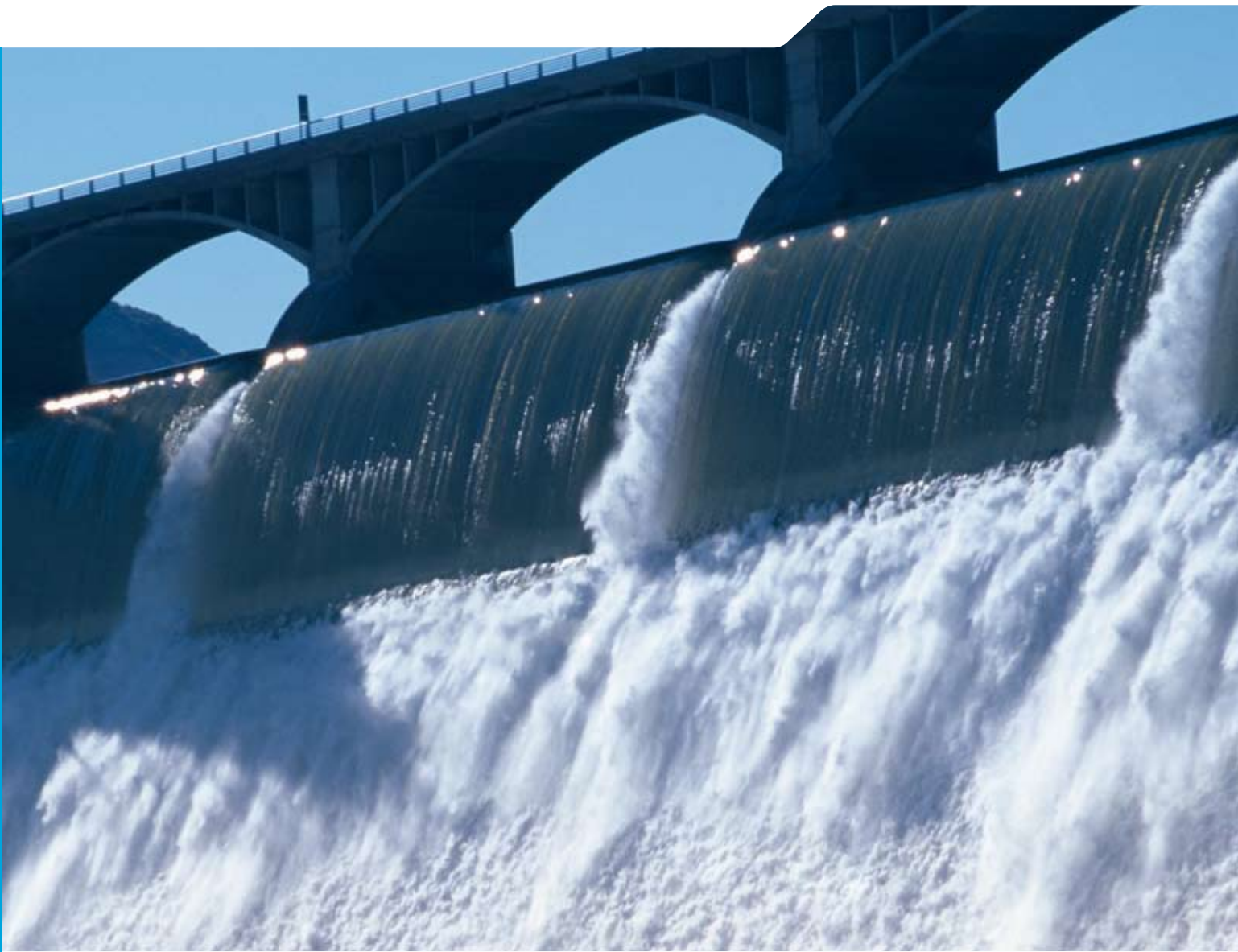


# Market Data Feed

Des données constamment actualisées



Market Data Feed (MDF) de SIX Telekurs est un flux en temps réel standardisé qui fournit des données consolidées dans un format uniformisé, quelle que soit l'origine géographique des données. Nous collectons nos données auprès de plus de 850 bourses et fournisseurs de données à travers le monde, en mettant tout en œuvre pour garantir la couverture la plus exhaustive possible.



## Élargissez vos connaissances

### **Des données de grande qualité provenant de nombreuses sources différentes**

SIX Telekurs propose deux interfaces MDF – MDF-stream et MDFselect. Ces deux options sont basées sur un large portefeuille de données de marché et fournissent des informations précises et actuelles qui ont été collectées auprès de nombreuses sources à travers le monde. SIX Telekurs livre ces données dans un format standardisé, ce qui vous permet de naviguer facilement et de profiter d'un vaste choix d'informations.

### **Répondre à tous vos besoins**

MDF comprend l'intégralité des marchés boursiers, une couverture étendue de données publiées, dérivées et statistiques et des news économiques provenant d'un grand nombre d'agences. Néanmoins, MDF reste un flux personnalisable qui offre au client la possibilité de choisir entre quatre niveaux de détail et de spécifier les paramètres exacts souhaités pour les données requises. Le client économise ainsi des frais significatifs en termes d'infrastructure et de bande passante.

SIX Telekurs propose à tous les clients MDF un service complet de conseil et d'assistance permettant de les guider lors de l'installation du système et de leur fournir des mises à jour ainsi qu'une maintenance. Fiers des relations durables entretenues avec nos clients, nous sommes conscients du fait que nous devons travailler en collaboration avec eux et non pas uniquement pour eux.

### **Principaux avantages :**

- Une base de données complète présentant une vaste couverture du marché et intégrant également des dérivés et des calculs
- Le choix entre quatre niveaux de détail des données grâce à notre fonction de flux logique
- Un format standard de données, livré via une interface unique
- Une rapidité et une actualisation conformes aux exigences du marché
- Une approche basée sur la coopération. SIX Telekurs se positionne comme un partenaire de confiance en vous proposant un service de conseil et de consultation ainsi qu'une assistance au moment de l'installation.

## Un processus pur et simple

### Nous filtrons toutes les anomalies

Chez SIX Telekurs, nos équipes travaillent 24h/24 dans le monde entier pour collecter les données destinées à MDF. Nos analystes spécialisés sont basés de manière stratégique dans les principales places financières mondiales, à savoir New York, Londres, Zurich, Paris, Francfort, Luxembourg, Madrid, Singapour et Tokyo. Sur place, chaque équipe chargée de la collecte des données parle la langue du pays, travaille durant les fuseaux horaires locaux, connaît parfaitement les conventions du marché et noue des relations avec les fournisseurs locaux pour assurer une assistance optimale. Afin de minimiser les risques d'erreur lors du processus de saisie des données, celles-ci sont collectées directement à la source lorsque cela est possible.

Ce contrôle direct du processus de collecte des données garantit que chaque donnée recueillie dans chacune des régions du monde respecte les conventions du marché local ainsi que les normes sévères de qualité de SIX Telekurs. Après la collecte, les données sont immédiatement saisies dans la base centrale de SIX Telekurs et sont soumises à un traitement qualité sophistiqué comprenant des contrôles automatiques et manuels de vraisemblance ainsi que des contrôles d'intégrité.

### Les marchés sont toujours en veille, nous aussi.

Notre back office contrôle 24h/24, 7 jours/7, l'exactitude du flux de données entrant. Par ailleurs, la qualité et le contenu des données sont vérifiés et validés à tous les niveaux de traitement :

- Utilisation d'un système d'alerte signalant toute interruption du flux de données. Celui-ci détermine si la qualité des mises à jour est conforme aux exigences, en fonction du volume de transactions et du volume de données
- Comparaison des données statistiques des bourses avec les calculs effectués par SIX Telekurs
- Surveillance des pics de cours, de l'actualité, de l'exhaustivité, de la couverture et de l'exactitude
- Evaluation multifonctionnelle de la qualité des sources
- Utilisation d'un système de surveillance des temps de latence afin d'éviter une baisse de performance

SIX Telekurs est également en mesure d'offrir une assistance et un conseil immédiats adaptés au marché local. De plus, sur place, nos spécialistes vous épauleront afin que l'installation de votre solution se déroule dans les meilleures conditions possibles.



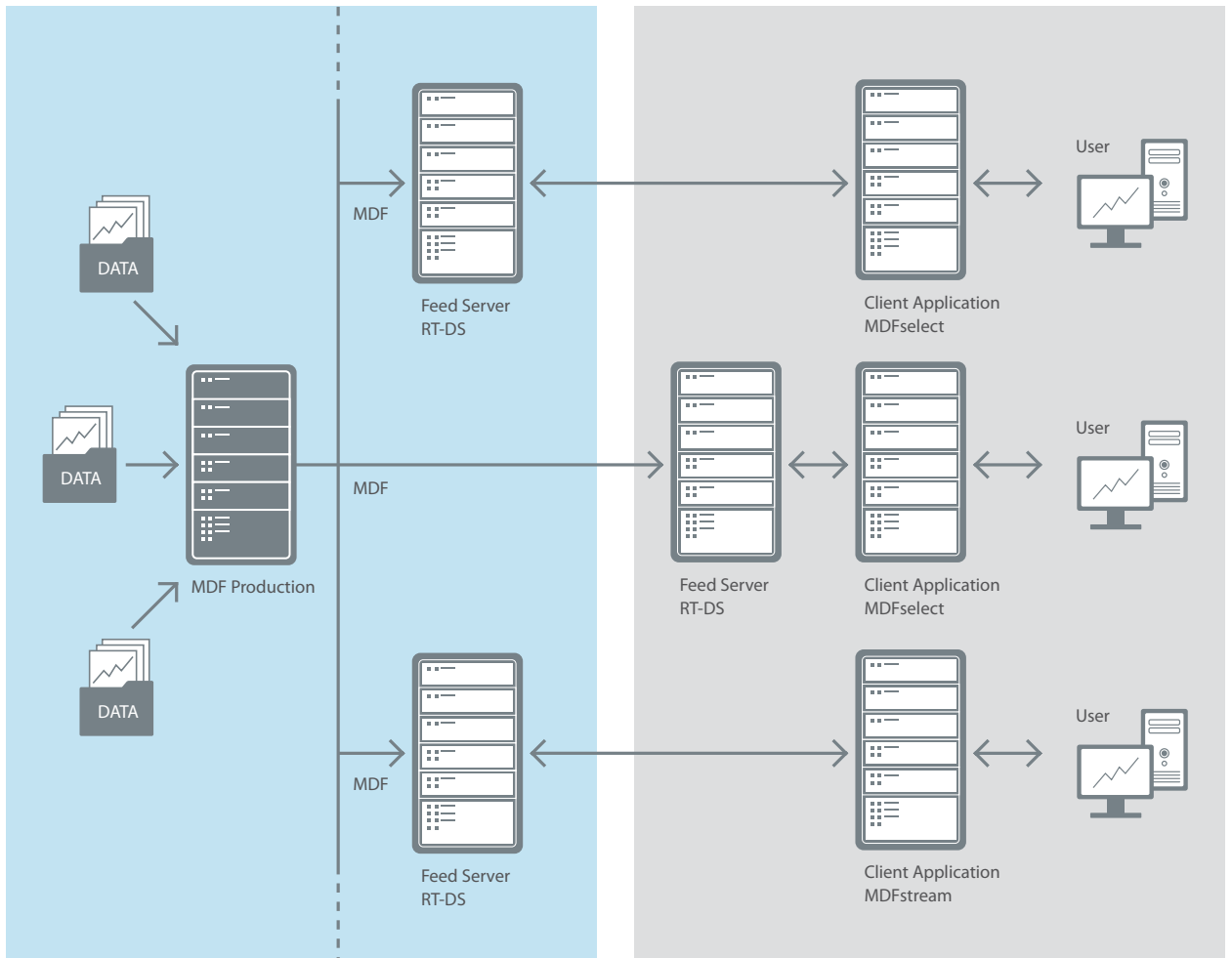
## A chacun sa solution

### A vous de choisir !

MDFselect est particulièrement adapté aux applications de flux qui demandent un débit moyen à élevé, offrant des données sur les cours en temps réel et en temps différé, des séries intraday et historiques, des dépêches économiques, des listes et des tableaux. Pour naviguer rapidement et efficacement dans cet océan d'informations, MDFselect dispose d'une fonction de recherche intelligente facile à utiliser.

MDFstream est basé sur un système de file d'attente rapide et sophistiqué, qui s'avère particulièrement performant pour un débit de données important.

L'interface est conçue notamment pour les clients ayant besoin d'un flux broadcast pour alimenter des systèmes de cache en temps réel tels que des serveurs de terminaux, des plates-formes de distribution de données, des applications de trading algorithmiques, etc. SIX Telekurs vous propose des solutions de livraison sur mesure adaptées à vos besoins telles que des environnements partagés, hébergés ou sur site.



## En un clin d'œil

### Supported platforms and programming languages

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

### Data

	MDFselect	MDFstream
Real Time prices	•	•
Delayed prices	•	•
Intraday price time series	•	
Historical Time series	•	
Lists and code tables	•	
Reference (master) data	•	•
News	•	•

### Features

Snapshot data	•	
Streaming data	•	•
Request based on trading place (exchange/contributor)	•	
Request based on listings	•	
Request based on field types	•	
Multiple clients per server	•	
Server clustering / Client failover	•	
Related news	•	
Search functions	•	



**Siège Suisse :**  
SIX Telekurs SA  
T +41 44 279 51 11

**Succursales dans le monde :**  
SIX Telekurs Belgium SA  
T +32 2 7900 500

SIX Telekurs Deutschland GmbH  
T +49 69 717 00-0

SIX Telekurs France  
T +33 1 53 00 01 00

SIX Telekurs Hong Kong Limited  
T +65 6338 3808

SIX Telekurs Ireland  
T +353 1 477 31 46/47

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

SIX Telekurs Japan Ltd  
T +81 3 3808 2271

SIX Telekurs Luxembourg SA  
T +352 261 16-1

SIX Telekurs Nederland B.V.  
T +31 20 3012 888

SIX Telekurs Singapore Pte. Ltd.  
T +65 6338 3808

SIX Telekurs UK Ltd  
T +44 20 7550 5000

SIX Telekurs USA Inc  
T +1 203 353 8100

SIX AB Denmark  
T +45 33 41 11 11

SIX AB Finland  
T +358 207 33 40 43

SIX AB Norway  
T +47 23 32 66 20

SIX AB Sweden  
T +46 8 58 61 6300