

// fact sheet //

TRIS

Telekurs-RMDS Integration Service

Was ist TRIS ?

Der Telekurs-RMDS Integration Service macht die umfangreichen Finanzdaten von Telekurs auf der Reuters RMDS Plattform verfügbar. TRIS integriert die Welten von Telekurs und Reuters sowohl aus Sicht der Daten wie auch aus Sicht der Technik.

RMDS bleibt weiterhin die Plattform für Verteilung und Anzeige der Finanzdaten. Bestehende Display Anwendungen (3000 Xtra) und Backoffice Anwendungen können via TRIS Daten von Telekurs als alternative Datenquelle direkt anzeigen und weiterverarbeiten.

Für den Benutzer erscheinen die Daten im exakt gleichen Format wie von Reuters gelieferte Daten.

Telekurs Finanzdaten können als Ergänzung zu Reuters Daten eingesetzt werden oder, als von Reuters komplett unabhängiger Backup, die unterbrechungsfreie Verfügbarkeit geschäftskritischer Daten gewährleisten.

Wie funktioniert TRIS ?

Betreffend Dateninhalt: TRIS nimmt die Anfragen von der Reuters RMDS Plattform entgegen, übersetzt jede Anfrage und beschafft die entsprechenden Finanzinstrumente von Telekurs. Die von Telekurs gelieferten Daten werden ins Reuters Datenmodell konvertiert, so dass alle Feldinhalte und Codes (Währungen, Börsenplätze etc.) dargestellt werden wie von Reuters definiert.

Börsenberechtigungen werden DACS konform abgebildet, so dass DACS auch für Zugriffskontrolle und Börsenabrechnung von Telekursdaten eingesetzt werden kann.

Telekurs liefert zahlreiche Zusatzfelder (z.B. Volatilitäten), für die es im standard Reuters Datenmodell kein entsprechende Feld gibt. Damit auch diese Felder auf der RMDS Plattform genutzt werden können, bietet TRIS die Möglichkeit, das Telekurs Datenmodell ganz oder teilweise ins RMDS zu installieren, konform zum Reuters Datenmodellformat (appendix_a/enumtypes).

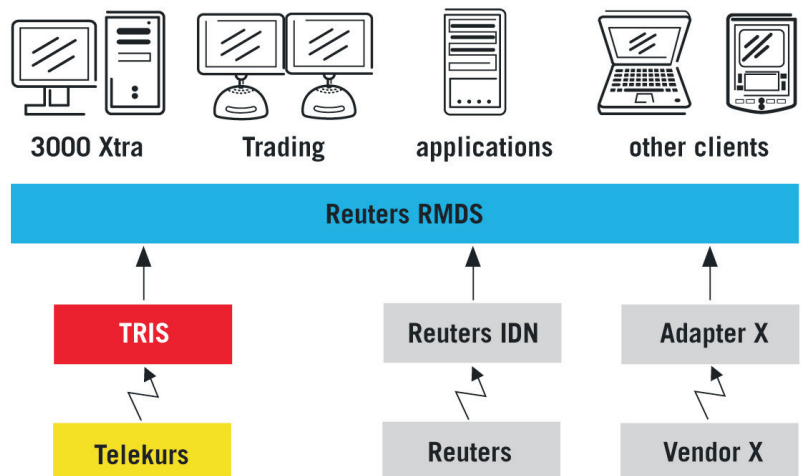
Betreffend technischer Integration: TRIS beschafft die Finanzdaten und Updates von Telekurs. Telekurs bietet diese als "Market Data Feed" (MDF) über redundante TCP Verbindungen an. TRIS verarbeitet die erhaltenen Daten und übergibt sie über die Reuters API Schnittstelle (SFC/MDH) an die RMDS Plattform.

TRIS läuft auf industriestandard X86/Linux Plattformen und auf SPARC/Solaris.

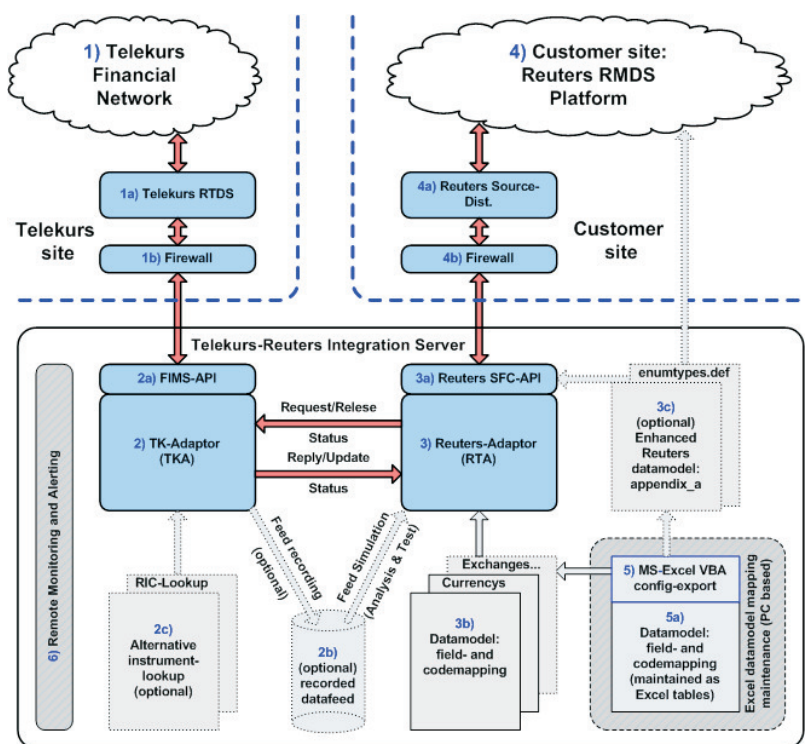
TRIS ist für 7x24 Betrieb ausgelegt und unterstützt dynamische Konfigurationsänderungen (kein Restart erforderlich). TRIS bietet ausgereifte Monitoring- und Loggingmöglichkeiten für Analyse- und Simulationszwecke.

{ RMDS@Reuters Inc. }

{ MDF@Telekurs Financial Information Ltd. }



TRIS Systemarchitektur



Die Wurzeln von TRIS

Die Architektur von TRIS basiert auf bewährten C++ Softwarekomponenten, die auf Solaris und X86/Linux laufen. TRIS ist bei einer global tätigen Schweizer Bank bereits seit 2000 im Einsatz und hat sich als stabiles und ausgereiftes Produkt bewährt.

Viele Finanzinstitute haben heute eine Reuters RMDS Plattform in Betrieb und sind an alternativen Datenquellen interessiert. Telekurs arbeitet deshalb mit Unitek zusammen, um Telekursdaten mit der leistungsfähigen und stabilsten Technik auf die Reuters RMDS Plattform zu bringen.

UNITEK ENGINEERING

Unitek Engineering AG
Münstergasse 12
CH-8001 Zürich
Tel. +41 44 266 88 11
Fax +41 44 266 88 10
www.unitek.ch

REUTERS Application Partner