X-pand into the Future

eurex rundschreiben 007/12

Datum: 12. Januar 2012
Empfänger: Alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland und Eurex Zürich, alle Clearing-Mitglieder der Eurex Clearing AG sowie Vendoren
Autorisiert von: Jürg Spillmann

⚠ **Hohe Priorität**

Eurex Release 14.0: Weiterentwicklung des FIXML Interface im ersten Halbjahr 2012

Verweis auf Eurex-Rundschreiben: 183/11, 242/11, 251/11, 277/11, 297/11, 300/11

Kontakt: Member Services & Admission, Tel. +49-69-211-1 17 00,
E-Mail: customer.support@eurexchange.com

Zielgruppe:	**Anhänge:**
➲ Alle Abteilungen	keine

Zusammenfassung:

Mit Rundschreiben 300/11 hat Eurex einen Überblick über die funktionalen und technischen Erweiterungen für das erste Halbjahr 2012 veröffentlicht. Mit diesem Rundschreiben gibt Eurex Clearing zusätzliche Details zur Weiterentwicklung des Eurex Clearing FIXML Interface im ersten Halbjahr 2012 bekannt.

Eurex Clearing plant die VALUES API-Requests, die derzeit von den Teilnehmerapplikationen genutzt werden, bis zum Ende des zweiten Quartals 2012 durch FIXML-Messages abzulösen. Damit ist es möglich, dass auf Teilnehmerseite das VALUES API als Clearing Interface abgeschaltet werden kann. Die Unterstützung für die MISS-Architektur wird im zweiten Quartal 2013 endgültig eingestellt. Nach diesem Zeitpunkt wird nur noch das Eurex Clearing FIXML Interface als Clearing-Schnittstelle zur Verfügung stehen. Das Eurex Clearing FIXML Interface unterstützt den FIXML-Branchenstandard. Eurex empfiehlt allen Teilnehmern mit ihren Aktivitäten für die Migration so früh wie möglich zu beginnen.

Eurex Clearing wird Teilnehmern mit bestehender WebSphere MQ-Infrastruktur im dritten Quartal 2012 ebenfalls WebSphere MQ als Alternative zu AMQP als Transportschicht anbieten.

Die Implementierung des neuen FIXML Interface folgt einer stufenweisen Entwicklung, wodurch die einzelnen Funktionen schneller und unabhängig von Releases über einen längeren Zeitraum hinweg an die Teilnehmer ausgeliefert werden.

Die genauen Termine für die Einführung der Funktionen in die Eurex Release 14.0-Simulation und -Produktion werden in separaten Eurex-Rundschreiben bekannt gegeben.

eurex

Eurex Deutschland
Börsenplatz 4
60313 Frankfurt/Main
Postanschrift:
60485 Frankfurt/Main
Deutschland

T +49-69-211-1 17 00
F +49-69-211-1 17 01
customer.support@
eurexchange.com
Internet:
www.eurexchange.com

Geschäftsführung:
Thomas Book, Michael Peters,
Andreas Preuß, Peter Reitz,
Jürg Spillmann

ARBN: 101 013 361

Eurex Release 14.0: Weiterentwicklung des FIXML Interface im ersten Halbjahr 2012

Mit Rundschreiben 300/11 hat Eurex einen Überblick über die funktionalen und technischen Erweiterungen für das erste Halbjahr 2012 veröffentlicht. Mit diesem Rundschreiben gibt Eurex Clearing zusätzliche Details zur Weiterentwicklung des Eurex Clearing FIXML Interface im ersten Halbjahr 2012 bekannt.

Eurex Clearing plant die VALUES API-Requests, die derzeit von den Teilnehmerapplikationen genutzt werden, bis zum Ende des zweiten Quartals 2012 durch FIXML-Messages abzulösen. Damit ist es möglich, dass auf Teilnehmerseite das VALUES API als Clearing Interface abgeschaltet wird. Die Unterstützung für die MISS-Architektur wird im zweiten Quartal 2013 endgültig eingestellt. Nach diesem Zeitpunkt wird nur noch das Eurex Clearing FIXML Interface als Clearing-Schnittstelle zur Verfügung stehen. Das Eurex Clearing FIXML Interface unterstützt den FIXML-Branchenstandard und folgt der FIX Version 5.0 SP2 mit Extension Packs. Eurex empfiehlt allen Teilnehmern mit ihren Aktivitäten für die Migration so früh wie möglich zu beginnen.

Die Implementierung des neuen FIXML Interface folgt einer stufenweisen Entwicklung, wodurch die einzelnen Funktionen schneller und unabhängig von Releases über einen längeren Zeitraum hinweg an die Teilnehmer ausgeliefert werden.

Mittels dieser stufenweisen Entwicklung werden bis zum Ende des zweiten Quartals 2012 die folgenden zusätzlichen Funktionen in der Eurex Release 14.0-Produktion zur Verfügung gestellt:

- Restliche EurexOTC Trade Entry-Services
- End-of-Assignment Broadcast
- Broadcast des R-Faktors für Kapitalmaßnahmen
- Broadcast von Serien-Informationen
- Position Management: Exercises, inklusive automatische Ausübungen (nur Broadcast)
- Position Management: Assignments (nur Broadcast)
- Position Management: Notifications (nur Broadcast)
- Position Management: Allocations (nur Broadcast)
- Trade Confirmation Broadcast Drop-Copy, durch die ein Insourcing-Teilnehmer Kopien der Trade Confirmations seiner Kunden erhalten kann.

Eurex Clearing wird Teilnehmern mit bestehender WebSphere MQ-Infrastruktur im dritten Quartal 2012 ebenfalls WebSphere MQ als Alternative zu AMQP als Transportschicht anbieten. Dabei wird sich Eurex Clearing direkt an den WebSphere MQ-Server auf Teilnehmerseite konnektieren.

Funktion	Simulation	Produktion
Trade Confirmation Broadcast als Trade Capture Report	✓	✓
Trade Adjustments	✓	✓
Give-Up/Take-Up	13. Jan 2012	10. Feb 2012
Trade Capture Reports für Flexible Trade-Funktionalität	Feb. 2012	März 2012
OTC Block Trade-Funktionalität	Feb. 2012	März 2012
Restliche EurexOTC Trade Entry Services	Q2/2012	Q2/2012
End-of-Assignment Broadcast	Q2/2012	Q2/2012
Broadcast des R-Faktors für Kapitalmaßnahmen	Q2/2012	Q2/2012
Broadcast von Serien-Informationen	Q2/2012	Q2/2012
Position Management: Exercises, inklusive automatische Ausübungen (nur Broadcast)	Q2/2012	Q2/2012
Position Management: Assignments (nur Broadcast)	Q2/2012	Q2/2012
Position Management: Notifications (nur Broadcast)	Q2/2012	Q2/2012
Position Management: Allocations (nur Broadcast)	Q2/2012	Q2/2012
Trade Confirmation Broadcast Drop-Copy	Q2/2012	Q2/2012

Funktion	Simulation	Produktion
Anbindung über AMQP	✓	✓
Anbindung über WebSphere MQ	Q3/2012	Q3/2012

✓ = bereits implementiert.

Mit diesen zusätzlichen Funktionen wird Eurex Clearing die Funktionalität bieten, die für einen Wechsel der Teilnehmer zum Eurex Clearing FIXML Interface erforderlich ist.

Die genauen Einführungstermine der Funktionen in die Eurex Release 14.0-Simulation und -Produktion werden in separaten Eurex-Rundschreiben bekannt gegeben.

Entsprechend der Einführung neuer Funktionalitäten in das Eurex Clearing FIXML Interface wird die zugehörige Dokumentation ebenfalls schrittweise veröffentlicht. Beginnend im ersten Quartal 2012 wird Eurex Clearing Schema-Dateien für die FIXML-Messages veröffentlichen. Die aktualisierten Dokumente und die Schema-Dateien werden in der Member Section der Eurex-Website veröffentlicht. Diese Dokumentation sowie die Public Keys sind unter dem folgenden Pfad abrufbar:

www.eurexchange.com > Member Section > Releases > Eurex 14.0 > Interfaces > FIXML Clearing API

Zur direkten Weiterleitung zu den Dokumenten klicken Sie auf den folgenden Link:
https://www.eurexchange.com/members/releases/eurex14/interfaces_fixmlclearing_de.html

Um Teilnehmern einen besseren Einblick in die FIXML Interface zu geben, sind außerdem einige Online-Screencasts auf der Eurex-Website unter dem folgenden Pfad veröffentlicht worden:

www.eurexchange.com > Technology > Eurex Release 14.0 > Education

Zur direkten Weiterleitung zu den Screencasts klicken Sie auf den folgenden Link:
http://www.eurexchange.com/technology/r14/education_de.html

12. Januar 2012