clear to trade

e u r e x c l e a r i n g
rundschreiben 138/14

Datum: 29. September 2014
Empfänger: Alle Clearing-Mitglieder der Eurex Clearing AG sowie Vendoren
Autorisiert von: Heike Eckert

Eurex Clearing FIXML Interface: Neue Broadcast-Queue und Nachrichten für Sicherheiten-Transfers

Kontakt: Trading & Clearing Services, T +49-69-211-1 17 00, memberservices@eurexclearing.com

Zielgruppe:
Ü Alle Abteilungen

Anhänge:
keine

Zusammenfassung:

Eurex Clearing wird ihre Services für das Sicherheiten-Management durch die Einführung einer neuen ereignisgesteuerten FIXML *CollateralTransaction*-Queue erweitern. Damit werden den Clearing-Mitgliedern über das bestehende FIXML Interface zwei neue Broadcast-Nachrichten zur Verfügung stehen:

- *CollateralAssignment*
  Diese Nachricht wird für jede einzelne Hinterlegung bzw. Rückübertragung von Geldsicherheiten und anderen Sicherheiten erzeugt.
- *CollateralReport*
  Diese Nachricht enthält den aktuellen Sicherheitenbestand nach dem Sicherheiten-Transfer wie in der *CollateralAssignment*-Nachricht bestätigt.

Beide Nachrichten werden an die neue FIXML *CollateralTransaction*-Queue gesendet. Diese Queue ist ausschließlich für Clearing-Mitglieder verfügbar. Die darin enthaltenen Nachrichten betreffen Sicherheiten-Transfers des Clearing-Mitglieds sowie seiner Nicht-Clearing-Mitglieder und Registrierten Kunden.

Für Benutzer der AMPQ- und WebSphere MQ-Transportschichten ist die Verwendung der neuen Queue optional. Clearing-Mitglieder können Broadcasts in ihre WebSphere MQ-Queue bei ihrem Technical Key Account Manager beantragen.

Die neue FIXML-Queue wird in der Simulationsumgebung am **2. Oktober 2014** und in der Produktions-umgebung am **20. Oktober 2014** zur Verfügung gestellt.

Eurex Clearing FIXML Interface: Neue Broadcast-Queue und Nachrichten für Sicherheiten-Transfers

Überblick

Eurex Clearing wird ihre Services für das Sicherheiten-Management durch die Einführung einer neuen ereignisgesteuerten FIXML *CollateralTransaction*-Queue erweitern. Damit werden den Clearing-Mitgliedern über das bestehende FIXML Interface zwei neue Broadcast-Nachrichten zur Verfügung stehen:

- *CollateralAssignment*
  Diese Nachricht wird für jede einzelne Hinterlegung bzw. Rückübertragung von Geldsicherheiten und anderen Sicherheiten erzeugt.
- *CollateralReport*
  Diese Nachricht zeigt den aktuellen Sicherheitenbestand nach dem Sicherheiten-Transfer wie in der *CollateralAssignment*-Nachricht bestätigt.

Beide Nachrichten werden an die neue FIXML *CollateralTransaction*-Queue gesendet. Diese Queue ist ausschließlich für Clearing-Mitglieder verfügbar. Die darin enthaltenen Nachrichten betreffen Sicherheiten-Transfers des Clearing-Mitglieds sowie seiner Nicht-Clearing-Mitglieder und Registrierten Kunden.

Für Benutzer der AMPQ- und WebSphere MQ-Transportschichten ist die Verwendung der neuen Queue optional. Clearing-Mitglieder können Broadcasts in ihre WebSphere MQ-Queue bei ihrem Technical Key Account Manager beantragen.

Die neue FIXML-Queue wird in der Simulationsumgebung am 2. Oktober 2014 und in der Produktions-umgebung am 20. Oktober 2014 zur Verfügung gestellt.

Funktionale Beschreibung

Die neuen FIXML-Nachrichten *CollateralAssignment* und *CollateralReport* ermöglichen Clearing-Mitgliedern den Bezug der folgenden detaillierten Informationen in Echtzeit:

- *CollateralAssignment*-Nachricht:
  Transaktionstyp, Sicherheitentyp und Anzahl des Sicherheitenpools, in dem die entsprechende Buchung vorgenommen wird.
- *CollateralReport*-Nachricht:
  Bewerteter Sicherheitenbestand des Sicherheitenpools, in dem die entsprechende Buchung vorgenommen wird.

Beide Nachrichten werden bei Transfers von Geldsicherheiten und anderen Sicherheiten über alle dem Clearing-Mitglied zugeordneten Segregationsmodelle und Sicherheitenpools hinweg versandt.

Technische Beschreibung

Die zwei neuen FIXML-Nachrichten werden über die Transportschichten AMQP oder WebSphere MQ des bestehenden Eurex Clearing FIXML Interface an die neue Broadcast-Queue *CollateralTransaction* gesendet. Diese Queue ist ausschließlich für Clearing-Mitglieder verfügbar. Die Nutzung ist optional.

Mitglieder, die AMQP bereits nutzen, können die neue Queue ohne weitere Konfiguration bei Eurex Clearing integrieren.

Für alle Clearing-Mitglieder, die WebSphere MQ bereits nutzen, wird eine Queue ohne Inhalt auf dem Eurex Clearing WebSphere MQ-Server aufgesetzt. Damit sie sich an die neue Queue auf dem WebSphere MQ-Server der Eurex Clearing konnektieren können, müssen diese Clearing-Mitglieder zunächst ihren WebSphere MQ-Server in Abstimmung mit den Eurex Clearing WebSphere MQ-Administratoren konfigurieren. Hierzu können sie eine Nachricht an die E-Mail-Adresse MQAdmin@eurexclearing.com

senden, um die Konfiguration abzustimmen. Anschließend sollten diese Clearing-Mitglieder ihren Technischen Key Account Manager kontaktieren, um die Broadcasts auf ihre WebSphere MQ-Queue zu aktivieren.

Dokumentation und weitere Informationsquellen

Weitere Informationen können Sie der aktualisierten Dokumentation zu den Eurex Clearing Messaging Interfaces für das Eurex Clearing Classic System und C7 auf der Eurex Clearing-Website www.eurexclearing.com entnehmen.

Die folgenden Dokumente enthalten eine Beschreibung der zwei neuen FIXML-Nachrichten:

- „Eurex Clearing FIXML Interface Specification – Volume 3“
- „Eurex Clearing FIXML Interface Specification – Volume 6“.

Die neue Queue wurde in die folgenden Dokumente aufgenommen:

- „Eurex Clearing Messaging Interfaces – Connectivity A”
- „Eurex Clearing Messaging Interfaces – Connectivity E“.

Alle Dokumente sind unter den folgenden Links abrufbar:

Technology > Eurex Clearing classic system > System documentation > Eurex Clearing Interfaces

Technology > Eurex Clearing’s C7 > System documentation > Release 1.0 > Eurex Clearing Interfaces

Kontakt

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Trading & Clearing Services unter Tel. +49-69-211-1 17 00 oder senden Sie eine E-Mail an: memberservices@eurexclearing.com.

29. September 2014