clear to trade

# e u r e x  c l e a r i n g
# *rundschreiben 023/13*

**Datum:** 19. Februar 2013
**Empfänger:** Alle Clearing-Mitglieder der Eurex Clearing AG, alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland und Eurex Zürich und Vendoren
**Autorisiert von:** Dr. Thomas Book

⚠ **Hohe Priorität**

## Aktualisierte Dokumentation für die WebSphere MQ-Unterstützung für Eurex Clearing FIXML Interface und Eurex Clearing FpML Interface

**Verweis auf Eurex Clearing-Rundschreiben:** 011/13

**Kontakt:** Technical Account Manager über Ihre VIP-Nummer, cts@eurexclearing.com

| **Zielgruppe:** | **Anhänge:** |
|---|---|
| **Ü** Alle Abteilungen | keine |

**Zusammenfassung:**

Ab **März 2013** wird Eurex Clearing neben der Standardanbindung über „AMQP“ (Advance Message Queuing Protocol) an das „Eurex Clearing FpML Interface“ für EurexOTC und das „Eurex Clearing FIXML Interface“ für Derivate zusätzlich WebSphere MQ als Anbindungsmöglichkeit in Simulation und Produktion anbieten. Diese Anbindung wird über die Deutsche Börse, dem Service Provider der Eurex Clearing, angeboten werden und erfordert den Abschluss eines Netzwerk-Service-Rahmenvertrags. Für das Eurex Clearing FpML Interface wird diese Anbindungsvariante bereits in Simulation und Produktion unterstützt. Alle Mitglieder, die eine WebSphere MQ-Anbindung wählen, werden schrittweise auf diese zusätzliche Anbindungsvariante migriert.

Die aktualisierte Dokumentation enthält jetzt Informationen über sowohl AMQP als auch WebSphere MQ als Transportschichten. Die neue Dokumentation für das Eurex Clearing FIXML Interface kann von der Eurex Clearing Website www.eurexclearing.com unter folgendem Link heruntergeladen werden:

**Resources > Technology > System documentation Eurex Release 14.0 > Interfaces > Eurex Clearing FIXML Interface**

Die neue Dokumentation für das Eurex Clearing FpML Interface kann von der Member Section der Eurex Clearing Website unter folgendem Link heruntergeladen werden:

**Clearing Ressourcen > Releases > EurexOTC Clear > IRS Release 2.0 > Interfaces > Eurex Clearing FpML Interface**

Eurex Clearing AG
Mergenthalerallee 61
65760 Eschborn
Mailing address:
60485 Frankfurt/Main
Germany

T +49-69-211-1 17 00
F +49-69-211-1 17 01
memberservices@eurexclearing.com
Internet:
www.eurexclearing.com

Chairman of the Supervisory Board:
Dr. Hugo Bänziger

Executive Board:
Andreas Preuß (Vorsitzender), Jürg Spillmann, Dr. Thomas Book, Gary Katz, Michael Peters, Peter Reitz

Aktiengesellschaft mit Sitz in Frankfurt/Main
HRB Nr. 44828
Amtsgericht Frankfurt/Main

# Aktualisierte Dokumentation für die WebSphere MQ-Unterstützung für Eurex Clearing FIXML Interface und Eurex Clearing FpML Interface

Ab März 2013 wird Eurex Clearing neben der Standardanbindung über AMQP (Advance Message Queuing Protocol) an das „Eurex Clearing FpML Interface“ für EurexOTC und das „Eurex Clearing FIXML Interface“ für Derivate zusätzlich WebSphere MQ als Anbindungsmöglichkeit in Simulation und Produktion anbieten. Diese Anbindung wird über die Deutsche Börse, dem Service Provider der Eurex Clearing, angeboten werden und erfordert den Abschluss eines Netzwerk-Service-Rahmenvertrags. Für das Eurex Clearing FpML Interface wird diese Anbindungsvariante bereits in Simulation und Produktion unterstützt. Alle Mitglieder, die eine WebSphere MQ-Anbindung wählen, werden schrittweise auf diese zusätzliche Anbindungsvariante migriert.

Eurex Clearing hat jetzt die Dokumentation für die Transportschicht aktualisiert. Neben ein paar kleineren Modifikationen wurden folgende wichtige Änderungen in der Dokumentation vorgenommen:

- Es gibt jetzt einen gemeinsamen Satz von Dokumenten für die Transportschicht. Diese Dokumente gelten sowohl für das Eurex Clearing FIXML Interface als auch für das Eurex Clearing FpML Interface.
- „*Volume 2: Connectivity*” enthält jetzt Information für beide Transportschichten: AMQP als die bevorzugte Transportschicht und WebSphere MQ als alternative Transportschicht.
- „*Volume 2: Connectivity*” enthält jetzt die Beschreibung, wie man ein Zertifikat für AMQP als Transportschicht generiert. Die detaillierte Beschreibung über den AMQP Queue Setup wurde in das neue Dokument „*Volume 2E: AMQP Setup & Internals*” verschoben.
- „*Volume 2A: WebSphere MQ Connectivity*” hat den Client to Server-Ansatz beschrieben, ist damit hinfällig und wurde offiziell zurückgezogen.
- Aus „*Volume 2B: AMQP Programming Guide*” wurde das Kapitel über die Zertifikatgenerierung für AMQP als Transportschicht gelöscht. Darüber hinaus wurde der Source Code für .NET aktualisiert.
- „*Volume 2C: Compiling Apache Qpid on Solaris*” ist jetzt für das Eurex Clearing FpML Interface offiziell verfügbar und richtet sich an Systemdesigner und Programmierer, die ihre Software auf Oracle Solaris im Zusammenwirken mit den AMQP-Brokern für das Eurex Clearing FIXML Interface oder das Eurex Clearing FpML Interface anpassen wollen.
- „*Volume 2D: Simplified broker setup*” ist jetzt für das Eurex Clearing FpML Interface offiziell verfügbar und gibt Anweisungen, wie man einen AMQP-Broker für Testinstallationen einrichtet.
- „*Volume 2E: AMQP Setup & Internals*” ist neu und enthält detaillierte Informationen über die Konfiguration der AMQP-Queues als Transportschicht.

Die neue Dokumentation für das Eurex Clearing FIXML Interface kann von der Eurex Clearing Website www.eurexclearing.com unter folgendem Link heruntergeladen werden:

**Resources > Technology > System documentation Eurex Release 14.0 > Interfaces > Eurex Clearing FIXML Interface**

Die neue Dokumentation für das Eurex Clearing FpML Interface kann von der Member Section der Eurex Clearing Website unter folgendem Link heruntergeladen werden:

**Clearing Ressourcen > Releases > EurexOTC Clear > IRS Release 2.0 > Interfaces > Eurex Clearing FpML Interface**

19. Februar 2013