



eurex rundschreiben 152/08

Datum: Frankfurt, 19. Juni 2008
Empfänger: Alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland und Eurex Zürich sowie Vendoren
Autorisiert von: Jürg Spillmann

Enhanced Transaction Solution (ETS) Interface: Erweiterungen

Kontakt: Member Services & Admission, Tel. +49-69-211-1 17 00,
E-Mail: customer.support@eurexchange.com
Eurex Customer Technical Support, Tel. +49-69-211-1 12 00

Zielgruppe:

☉ Alle Abteilungen

Anhänge:

keine

Zusammenfassung:

Eurex stellt die folgenden Erweiterungen für ETS zur Verfügung:

- Einführung des neuen (optionalen) Feldes „heartbeatIntvl“ im Trading Session Logon Request
- Einführung des neuen (optionalen) Feldes „skipHeartbeatCheckFlag“ im Trading Session Logon Request
- Einführung des neuen Feldes „MaxNoOfReqPerIntvl“ in der Trading Session Logout Response
- Korrektur der Message-ID-Response zum „DelAllOrderQuote“-Request
- Einführung des neuen Feldes „configId“ in der Session Logon Notification

Die produktive Einführung dieser Funktionalitäten ist für den **28. Juli 2008** vorgesehen. Sie werden ab dem **4. Juli 2008** in der Simulationsumgebung zur Verfügung stehen.

Aktualisierte Versionen der Dokumente „Enhanced Transaction Solution - Interface Specification“ und „Enhanced Transaction Solution - XML Data Model“, welche die genannten Verbesserungen widerspiegeln, stehen ab dem **30. Juni 2008** auf der Eurex-Website zum Herunterladen zur Verfügung.



Enhanced Transaction Solution (ETS) Interface: Erweiterungen

Eurex stellt die folgenden Erweiterungen für ETS zur Verfügung:

- **Einführung des neuen (optionalen) Feldes „heartbeatIntvl“ im Trading Session Logon Request**

Der Bereich der möglichen Heartbeat-Intervall-Werte liegt zukünftig zwischen 0,5 ... 60 Sekunden. Falls eine Session diesen Parameter nicht liefert, wird der Pauschalwert (derzeit 1 Sek) als Heartbeat-Intervall genommen.

- **Einführung des neuen (optionalen) Feldes „skipHeartbeatCheckFlag“ im Trading Session Logon Request**

Wenn die „skipHeartbeatCheckFlag“ gesetzt ist, ist die Heartbeat-Prüfung deaktiviert. Dagegen ist, wenn die Markierung („flag“) nicht gesetzt ist, der Heartbeat-Check mit der Zeitkonstanten aktiviert, die durch den „heartbeatIntvl“ vorgegeben ist. Diese Markierung ist nur für nicht-produktive Umgebungen zulässig.

- **Einführung des neuen Feldes „MaxNoOfReqPerIntvl“ in der Trading Session Logout Response**

Mit Einführung des neuen Feldes „MaxNoOfReqPerIntvl“ wird die Logout Response die maximale Anzahl von Requests pro Sekunde liefern, die von einer Session empfangen wird.

- **Korrektur der Message-ID-Response zum „DelAllOrderQuote“-Request**

Die derzeit falsche Message-ID „MID_ORDER_STATUS_NOTIF“, die im „DeleteAllOrderQuote“-Request ausgegeben wird, wird durch die korrekte Message-ID „MID_DEL_ALL_ORDER_QUOTE_REQ“ ersetzt.

- **Einführung des neuen Feldes „configId“ in der Session Logon Notification**

Dieses neue Feld enthält die Versionsnummer der ETS-Schnittstelle, die mit der Session Logon Notification ausgegeben wird und mit der configID, die in der veröffentlichten XML-Schnittstellenbeschreibung enthalten ist, identisch ist.

Die produktive Einführung dieser Funktionalitäten ist für den 28. Juli 2008 vorgesehen. Sie werden ab dem 4. Juli 2008 in der Simulationsumgebung zur Verfügung stehen.

Aktualisierte Versionen der Dokumente „Enhanced Transaction Solution - Interface Specification“ und „Enhanced Transaction Solution - XML Data Model“, welche die genannten Verbesserungen widerspiegeln, stehen ab dem 30. Juni 2008 unter dem folgenden Pfad auf der Eurex-Website zum Herunterladen zur Verfügung:

www.eurexchange.com > **Member Section > **Releases** > **Eurex 10.0** > **Interfaces** > **Enhanced Transaction Solution (ETS)****

Bitte beachten Sie:

Um Eurex in die Lage zu versetzen, angemessen auf die vielfältigen Anforderungen der Handelsteilnehmer und das hohe Tempo technologischer Veränderungen reagieren zu können, ist ein Schlüsselfaktor in der Ausgestaltung der EBS- und ETS-Schnittstellen stets die Fähigkeit gewesen, Änderungen in den Anforderungen des Marktes schnell und effizient Rechnung zu tragen.

Daher wird Eurex weiterhin kurzfristig, außerhalb der herkömmlichen Release-Abfolge, Erweiterungen an den EBS- und ETS-Schnittstellen umsetzen. Eurex wird dabei ihr Möglichstes tun um sicherzustellen, dass die Erweiterungen nur minimale Auswirkungen auf die Teilnehmer haben, dass diesen alle nötigen Informationen zu den Erweiterungen mit ausreichend Vorlaufzeit zur Verfügung gestellt werden und dass vor jeder produktiven Einführung die entsprechende Simulationsphase stattfindet.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an das Member Services & Admission Team unter Tel. +49-69-211-1 17 00 oder E-Mail: customer.support@eurexchange.com oder an den Eurex Customer Technical Support unter Tel. +49-69-211-1 12 00.

Frankfurt, 19. Juni 2008