Xetra-Rundschreiben 046/08

DEUTSCHE BÖRSE

An alle an der Frankfurter Wertpapierbörse zugelassenen Handelsteilnehmer und Vendoren

Empfänger: Handel, Technik, Sicherheitsadministratoren, Systemadministratoren, Projektkoordinatoren, Allgemein

Deutsche Börse AG

Neue Börsenstraße 1
60487 Frankfurt am Main

Postanschrift
60485 Frankfurt am Main

Telefon
+49-(0) 69-2 11-1 93 33

Fax
+49-(0) 69-2 11-1 16 41

Internet
deutsche-boerse.com

7. März 2008

Xetra Release 9.0
Zeitlicher Ablauf vor der Release-Einführung
Einführung in Produktion: Bereitstellung des Reference Data File

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Rundschreiben stellen wir Ihnen Informationen zum zeitlichen Ablauf am Migrationswochenende vor der Produktionseinführung von Xetra Release 9.0 sowie Hinweise zur Bereitstellung des Reference Data File zur Verfügung.

Zeitlicher Ablauf vor der Release-Einführung

In der Anlage erhalten Sie einen Ablaufplan für das Umstellungswochenende vor der Einführung von Xetra Release 9.0. Bitte beachten Sie besonders die Aktivitäten, bei denen Orders in Xetra und XONTRO aufgrund der Migration der entsprechenden Instrumente nach Xetra Frankfurt 2 gelöscht werden.

Am 14. April 2008 werden wir per Rundschreiben weitere Informationen zu Xetra Release 9.0 bereitstellen.

Die im Ablaufplan genannten Punkte sind auch als Checkliste im Xetra/Floor Members Only-Bereich auf der Website der Deutsche Börse AG unter www.deutsche-boerse.com veröffentlicht worden. Zum Herunterladen Ihres persönlichen Exemplars besuchen Sie bitte:

Trading & Clearing > Members Only > Xetra/Floor > Xetra Information > Xetra Documentation > Xetra 9.0 > Funktional

Vorsitzender des Aufsichtsrats
Kurt F. Viermetz

Vorstand
Reto Francioni (Vorsitzender)
Thomas Eichelmann
Frank Gerstenschläger
Michael Kuhn
Andreas Preuß
Jeffrey Tessler

Aktiengesellschaft
mit Sitz in
Frankfurt am Main
HRB Nr. 32232
Amtsgericht
Frankfurt am Main

Xetra Central Circular Management
Tel.: +49-(0) 69-2 11-1 96 20, Fax: +49-(0) 69-2 11-1 44 91
E-Mail: circular.xetra@deutsche-boerse.com Internet: www.xetra.de

Einführung in Produktion: Bereitstellung des Reference Data File

Mit Einführung von Xetra Release 9.0 stellt die Deutsche Börse AG einen neuen Service für die Verteilung des Reference Data File für Xetra Frankfurt 2 zur Verfügung. Zusätzlich zum Versand über die MISSes wird das Reference Data File, dessen erwarteter Umfang bis zu 100 MB beträgt, als Internet-Download bereitgestellt, sodass es im Falle eines untertätigen Neustarts abrufbar ist. Dadurch wird die konkurrierende Belegung gemeinsam genutzter Leitungen mit dem erforderlichen Datenverkehr für das Herunterladen und dem Netzwerk-Datenverkehr der Produktion vermieden.

Um die Auswirkungen langer Übertragungszeiten aufgrund der erwarteten Größe zu begrenzen, haben wir die folgenden Maßnahmen ergriffen:

1. Frühe Übertragung (um 3:00 Uhr morgens)
Die Übertragung des Reference Data File für Xetra Frankfurt 2 wird gegen 3:00 Uhr morgens erfolgen, um Auswirkungen auf den Report-Versand zu vermeiden.

2. Sperre der Übertragung auf bestimmte MISSes möglich
Ein Mechanismus zum Sperren der Übertragung des Reference Data File (ref.dat und member split file) wird zusammen mit Xetra Release 9.0 eingeführt. Die Teilnehmer werden für jede einzelne MISS vorgeben können, ob das Reference Data File empfangen werden soll oder nicht. Da jedoch die Xetra-Architektur (BESS) nicht ohne das jeweils tagesaktuelle Reference Data File für jede Backend-Instanz startet, müssen die Teilnehmer die Dateien mit einer haus-eigenen Lösung bzw. Verfahren von der einen zur anderen MISS kopieren.

Details zur Konfiguration des Sperrmechanismus sind im Xetra Front-End Operations Guide enthalten. Der Sperrmechanismus kann sofort in der Simulation getestet werden.

3. Konfiguration der 2 Mbit/s- und 1 Gbit/s-Verbindungen
Die kompletten 2 Mbit/s- als auch die 1 Gbit/s-Verbindungen für Xetra Frankfurt 2 sind wie folgt konfiguriert worden:

- Xetra Frankfurt: garantierte Bandbreite 94 %
- Xetra Frankfurt 2: garantierte Bandbreite 3 %
- FTP: garantierte Bandbreite 3 %

Das bedeutet, dass der Handel auf Xetra Frankfurt stets Priorität hat. Xetra Frankfurt 2 und FTP nutzen die Bandbreite konkurrierend. Mit dieser

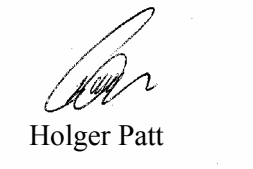
Konfiguration kann FTP nach Handelsende die gesamte Bandbreite nutzen.

4. Bereitstellung im Internet zum Download aus dem Bereich Members Only
Als Fallback-Lösung im Falle von Problemen mit der Xetra-Architektur auf Teilnehmerseite während des Handelstages kann das Reference Data File vom Members Only-Bereich auf der Website www.deutsche-boerse.com heruntergeladen werden. Dieser Download kann ab dem 28. März 2008 in der Simulation getestet werden. Folgen Sie hierzu dem Pfad

Trading & Clearing > Members Only > Xetra/Floor > Service Point > Downloads > ref.dat

Für Fragen steht Ihnen das Xetra Release 9.0 Simulation Helpdesk unter der Telefonnummer +49-(0)69-2 11-1 93 33 zur Verfügung. Für technische Fragen und Auskünfte kontaktieren Sie bitte das Team vom Customer Technical Support Xetra unter der Telefonnummer +49-(0) 69-2 11-1 84 00.

Mit freundlichen Grüßen



Holger Patt



Axel Birk

Anlage

Anlage: Zeitlicher Ablauf vor der Release-Einführung

Aktion	Zeitraum / ab	Kommentar
Freitag, 25. April 2008		
Handelsende Xetra	25. April 2008 17:30 Uhr	Normaler Produktionsbetrieb
Orderlöschung Xetra	25.April 2008 17:30 – 18:00 Uhr	Die Instrumente im TM04 werden während der Handelsphase „post-trade“ auf „HALT“ gesetzt und die vorhandenen Orders von der Marktsteuerung gelöscht.
Handelsende XONTRO	25. April 2008 20:00 Uhr	Normaler Produktionsbetrieb
Batch-Start Xetra und XONTRO	25. April 2008 ca. 20:30 Uhr	Normaler Produktionsbetrieb
Report-Versand Xetra	25. April 2008 ca. 21:30 – 23:00 Uhr	Normaler Produktionsbetrieb. Die versendeten Reports stellen den Status nach den Orderlöschungen einschließ-lich der Orderlöschungsaktivitäten dar.
Samstag, 26. April 2008		
Dateitransfer XONTRO	26.April 2008 ca. 0:00 Uhr	Orderbestandsabgleich
WM Sonderband Band Lieferung	26. April 2008 10:00 Uhr	Umstellung des Marktsegments und der Spezialisten-KV-Nummer für ca. 300.000 Instrumente
Konnektierungstest Xetra	26. April 2008 14:00 – 17:00 Uhr	Konnektierung an Xetra Frankfurt und Xetra Frankfurt 2
Konnektierungstest XQS	26. April 2008 14:00 – 17:00 Uhr	
Reconnect-Test Xetra	26. April 2008 17:00 – 17:30 Uhr	
Montag, 28. April 2008		
Systemverfügbarkeit SAKI	28. April 2008 ab 02:30 Uhr	Normaler Produktionsbetrieb
Konnektierung Ordermanagementsystem an SAKI	28. April 2008 ab 02:30 Uhr	Normaler Produktionsbetrieb
Bereitstellung der Event-Nachrichten des Marktsegmentwechsels in allen migrierten Gattungen. Es werden für alle Gattungen mit aktiven Orders Event-Nachrichten versendet.	28. April 2008 ab 02:30 Uhr	Normaler Produktionsbetrieb
Bereitstellung der XONTRO-Lösch-nachrichten für Orders. Alle Orders in migrierten Gattungen werden durch	28. April 2008 ab 02:30 Uhr (gemäß der	Normaler Produktionsbetrieb

Aktion	Zeitraum / ab	Kommentar
den Wechsel des Marktsegments in XONTRO gelöscht (Meldung: Löschung wg. ungültigem Marktsegment)	regulären (XONTRO-Verarbeitung)	
Neueingabe der am 25. April 2008 in XONTRO gelöschten Orders via SAKI	28. April 2008 ab 02:30 Uhr	
Neueingabe der am 25. April 2008 in XONTRO gelöschten Orders via Xetra	28. April 2008 ab 07:30 Uhr	Start der Vorhandelsphase
Handelsstart Xetra	28. April 2008 09:00 Uhr	