X-pand into the Future

eurex *rundschreiben 194/09*

Datum: Frankfurt, 15. Oktober 2009

Empfänger: Alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland und Eurex Zürich, alle Clearing-Mitglieder der Eurex Clearing AG und Vendoren

Autorisiert von: Thomas Lenz

Aktion erforderlich

Eurex Release 12.0: Wichtige Informationen zum Produktionsstart

Verweis auf Eurex-Rundschreiben: 048/09

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

Zielgruppe:

➲ Alle Abteilungen

Anhänge:

Nur in englischer Sprache:

1. Fax Reply form - "SPOC for Eurex Release 12.0 Connection Test"
2. Fax Reply form - "Eurex Release 12.0 - Production Readiness"

Zusammenfassung:

Für den Produktionsstart von Eurex Release 12.0 am 16. November 2009 wird Eurex am Freitag, dem 6. November 2009 nach Handelsschluss die Eurex Release 12.0 Produktions-Software Kits für SUN Solaris und Microsoft Windows per „File Transfer" an die bekannten Report-Knoten übertragen.

In Vorbereitung auf die Software-Übertragung müssen die Systemadministratoren sicherstellen, dass auf den Report-Knoten ausreichend Speicherkapazität zur Verfügung steht und dass die Rechner am Freitag, dem 6. November 2009 nach 21:00 Uhr MEZ erreichbar sind.

Zusätzlich wird die Software ab dem 6. November 2009 auf der Eurex-Website unter dem folgenden Pfad zum Herunterladen zur Verfügung stehen:

www.eurexchange.com > Member Section > Releases > Eurex 12.0 > Software Kits

Die Installation der neuen Eurex Release 12.0-Software ist zwingend erforderlich.

Der obligatorische Konnektierungstest für Eurex Release 12.0 wird am **Samstag, dem 14. November 2009** zwischen **15:00 und 17:00 Uhr MEZ** stattfinden.

Die Teilnehmer werden gebeten, die im Anhang befindlichen Faxantwortformulare bis zum **30. Oktober 2009** ausgefüllt an Eurex zu übersenden.

Eurex Deutschland
Neue Börsenstraße 1
60487 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, Thomas Lenz,
Michael Peters, Andreas Preuß,
Peter Reitz, Jürg Spillmann

ARBN: 101 013 361

Eurex Release 12.0: Wichtige Informationen zum Produktionsstart

1. Übertragung der Produktions-Kits für Eurex Release 12.0

Zwischen Handelsschluss am Freitag, 6. November 2009, und Dienstag, 10. November 2009 wird Eurex die Eurex Release 12.0 Produktions-Software Kits für SUN Solaris und Microsoft Windows per File Transfer (ftp) an die für den Produktionsstart von Eurex Release 12.0 am 16. November 2009 vorbereitete Produktionsumgebung der Teilnehmer versenden.

Die Übertragung der Software wird nur an die bekannten Report-Knoten stattfinden. Für den Datentransfer müssen folgende Zielverzeichnisse und Speicherkapazität zur Verfügung stehen:

- **SUN Solaris (MISS): /opt/gate/transferdir/release00/sun**
  Erforderlicher Speicherplatz: 200 MB
- **Microsoft Windows (MISS): <ftp-root directory>\release00\win**
  Erforderlicher Speicherplatz: 200 MB

Für den Produktionsstart am 16. November 2009 ist die Installation der neuen Software für Eurex Release 12.0 zwingend erforderlich.

Die Produktions-Kits müssen gemäß den Anweisungen in der „readme"-Datei installiert werden, die auf das entsprechende Transferverzeichnis übertragen wird. Bitte beachten Sie insbesondere die Informationen in den Installationsanleitungen für Eurex Release 12.0.

Vor der Übertragung der Software müssen nicht mehr benötigte Dateien aus dem Transferverzeichnis unbedingt gelöscht werden. Auch bitten wir dafür Sorge zu tragen, dass die Report-Knoten am Freitag, dem 6. November 2009, ab 21:00 Uhr MEZ an das Eurex®-Netzwerk angeschlossen sind.

Bitte wenden Sie sich an unseren Customer Technical Support unter Tel. +49-69-211-1 12 00, falls Sie die Software-Kits nicht bis Dienstag, den 10. November 2009, erhalten haben sollten.

Ab Freitag, 6. November 2009, steht die Software in der Member Section der Eurex-Website unter folgendem Pfad zum Herunterladen zur Verfügung:

www.eurexchange.com > Member Section > Releases > Eurex 12.0 > Software Kits

Sollten Sie bei der Anmeldung in die Member Section Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich bitte an unser Service Point Team unter Tel. +49-69-211-1 78 88.

Bitte beachten Sie, dass das Eurex Release 12.0 Produktions-Kit für SUN Solaris auf der x86-Plattform und das entsprechende GATE 3.5 Produktions-Kit für SUN Solaris auf x86 nur auf der Eurex-Website unter dem oben genannten Pfad veröffentlicht werden.

Die bestehenden GATE 3.5-Produktions- und Produktions-Update 2-Versionen für SUN Solaris und Windows werden nicht per FTP übertragen, da es keine Änderungen gab. Diese Versionen werden lediglich auf der Website unter dem genannten Pfad zur Verfügung gestellt.

Für Neuinstallationen:

Vor Installation des Produktions-Kit für Eurex Release 12.0 müssen die GATE 3.5-Produktions-Software sowie das Update 2 Kit für GATE 3.5 auf allen MISSes und Workstations aufgespielt werden. Falls erforderlich, stehen die GATE 3.5-Software Kits und die Update Kits 2 für GATE 3.5 auf der Eurex-Website zum Herunterladen zur Verfügung. Um die neuen Einstellungen zu aktivieren, führen Sie bitte einen Neustart des Systems durch, nachdem Sie die GATE 3.5-Software und das GATE 3.5 Update 2 Kit installiert haben.

2. Vorbereitungen für Freitag, den 13. November 2009

Am Freitag, dem 13. November 2009, wird Eurex Release 11.0 letztmalig in Produktion eingesetzt. Nach Durchführung des Verarbeitungslaufs am Freitag, dem 13. November 2009, und nach der Verarbeitung aller Backoffice-Meldungen kann die Installation von Eurex Release 12.0 beginnen.

Prüfen Sie bitte zuvor, ob alle relevanten Reports selektiert und erfolgreich empfangen wurden, da nach dem Release-Wechsel historische Reports für den Zeitraum bis einschließlich 13. November 2009 nicht mehr zur Verfügung stehen.

3. Konnektierungstest für Eurex Release 12.0 am 14. November 2009

Am Samstag, dem 14. November 2009, findet von 15:00 bis 17:00 Uhr MEZ der Konnektierungstest für Eurex Release 12.0 statt. Dieser ist für alle Teilnehmer zwingend vorgeschrieben, um die Konnektierung für den Handelsstart am Montag, dem 16. November 2009, sicherzustellen.

Der Konnektierungstest ist als erfolgreich anzusehen, wenn im Fenster **Market Supervision Messages** die Eurex-Meldung „Eurex 12.0“ erscheint. Bitte stellen Sie sicher, dass ein geeigneter Mitarbeiter anwesend ist, der die Anmeldung in das Eurex®-Handelssystem vornehmen kann (zum Beispiel ein Eurex-Händler).

Zusätzlich sollte der Konnektierungsstatus im Technical Connection Monitor überprüft werden. Dieser ist über den folgenden Pfad zugänglich:

www.eurexchange.com > Member Section > Service Point > Connection Monitor

Bitte beachten Sie:

Damit sich Teilnehmer über die Enhanced Transaction Solution-Schnittstelle anmelden können, werden auch die entsprechenden Gateways zur Verfügung gestellt.

Für Handelssitzungen werden folgende Transaktionen über die Enhanced Transaction Solution- Schnittstelle unterstützt:

- Anmeldung zur Sitzung („session logon“)
- Händler-Login („trader login”)
- Heartbeat-Versand („send Heartbeat”)

Um Teilnehmern die Möglichkeit zu geben, mit ihrer Enhanced Broadcast Solution-Schnittstelle Tests durchzuführen, wird der Referenzdatenstrom nach Inbetriebnahme des Eurex®-Backend übertragen.

4. Multi-Market-Installationen

Um sicherzustellen, dass Multi-Market-Installationen während des Konnektierungstests und danach für Eurex Release 12.0 weiterhin konnektierbar sind, wird am Tag des Konnektierungstests das Xetra®-Backend zusätzlich zur Verfügung stehen.

5. Wichtige Informationen zur Release-Einführung

Profile und Einstellungen

Die aktuellen Benutzerprofile und Einstellungen werden beim ersten Start des Handels-/Clearing GUI nach dem Upgrade von Release 11.0 auf Release 12.0 konvertiert. Bitte stellen Sie vor der Konvertierung sicher, dass Ihre Benutzerprofile mit der Option „*Save Settings*“ gespeichert wurden. Damit die konvertierten Profile bei allen späteren Logins verwendet werden, müssen Teilnehmer das konvertierte Profil mit dem Shortcut (Crtl + w) speichern; dies entspricht der Funktion „*Settings / save window configuration*“.

Verspäteter Report-Versand am 16. November 2009

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass aus technischen Gründen der Report-Versand nach dem ersten Batch-Lauf in der Produktion mit einer zeitlichen Verzögerung von bis zu drei Stunden erfolgt.

Anforderungen an das Betriebssystem, Patch-Levels

Bitte prüfen Sie in den „Common Front End Sizing Guidelines for Eurex Release 12.0“, ob nach Einführung von Eurex Release 12.0 Ihre Hardware-Ausstattung und das Betriebssystem noch den Anforderungen entsprechen. Das Dokument kann unter dem folgenden Pfad herunter geladen werden:

www.eurexchange.com > Member Section > Releases > Eurex 12.0 > Manuals > Technical Manuals

6. Änderungen an den Broadcast-Strömen

Konsolidierung der Broadcast-Ströme

In Eurex 12.0 werden die Abonnements der Backend-Broadcast-Ströme vereinfacht. Wie in unten stehender Tabelle angegeben werden sechs Abonnementgruppen eingeführt, die wiederum aus 19 einzelnen „privaten“ Broadcast-Strömen bestehen. Das Abonnieren von einer der Abonnementgruppen entspricht dem Abonnieren aller einzelner, in der Gruppe enthaltener Ströme.

Hinweis: Es ist zukünftig nicht mehr möglich, einen einzelnen Broadcast-Strom innerhalb einer Broadcast-Abonnementgruppe zu abonnieren.

Neuer Name Backend-Strom	Neuer Strom-Buch-stabe	Alter Name Backend-Strom	Alter Strom-Buch-Stabe
Unreliable Order Confirmation	L	Unreliable Single Leg Order Confirmation	N
		Unreliable Double Leg Order Confirmation	O
		Unreliable Strategy Order Confirmation	P
Unreliable Quote Confirmation	M	Unreliable Single Leg Quote Confirmation	T
		Unreliable Double Leg Quote Confirmation	U
		Unreliable Strategy Quote Confirmation	S
Unreliable Low Volume Information	K	Unreliable Marin Request Information	K
		Unreliable Collateral Transaction Information	L
		Unreliable Block Trade Information	M
		Unreliable OTC Block Auction Information	Q
		Unreliable Give-up/Take-up Information	W
Recoverable Order Confirmation	B	Recoverable Single Leg Order Confirmation	B
		Recoverable Double Leg Order Confirmation	C
		Recoverable Strategy Order Confirmation	D

Neuer Name Backend-Strom	Neuer Strom-Buch-stabe	Alter Name Backend-Strom	Alter Strom-Buch-Stabe
Recoverable Matching Event Information	C	Recoverable Single Leg Matching Event Information	H
		Recoverable Double Leg Matching Event Information	I
		Recoverable Strategy Matching Event Information	J
Recoverable Low Volume Information	D	Recoverable Flexible Option Information	E
		Recoverable Member Message Information	G

Broadcast-Ströme, die nicht Teil der obigen Abonnementgruppen sind, werden weiterhin wie gehabt unterstützt.

Bitte beachten Sie: Mit Eurex Release 12.0, wird der Strom „Unreliable Block Trade Information" („M") unbenannt in „Unreliable EBI Trade Approval".

Durchführung der Konversion zur Release-Einführung

Um die Auswirkung der Einführung von Abonnementgruppen auf die Teilnehmer zu verringern, wird zusammen mit den Produktions-Kits ein Konversions-Script bereitgestellt. Im Rahmen der Teilnehmer-installation des Produktions-Kit analysiert das Script automatisch die Datein „eurexsublist.dat" und „eurexexclist.dat" auf der MISS und konvertiert die Abonnements entsprechend. Die neuen Abonnements beziehen sich auf die Abonnementgruppen, d.h. wenn ein Teilnehmer einen Broadcast-Strom abonniert hatte, der jetzt Teil einer Abonnementgruppe ist, wird sein Abonnement nach der Konversion auf die entsprechende gesamte Gruppe umgestellt. Multi-Member MISS-Installationen auf dem Backend werden ebenfalls konvertiert, d.h. Provider, die eine Multi-Member MISS betreiben, müssen die „private" Broadcast-Strom-Abonnements ihrer Teilnehmer nicht individuell erneuern.

Bitte beachten Sie, dass die Dateien „eurexsublist.dat" und „eurexexclist.dat" auf allen MISSes einer MISS-Gruppe denselben Inhalt haben müssen.

Einstellung des Execution Broadcast Stream „V"

Der mit VALUES API bereit gestellte Execution-Broadcast-Strom („V") wird nicht länger von Eurex unterstützt. Daher ist Eurex Release 12.0 für alle Teilnehmeranwendungen, die diesen Broadcast-Strom benutzen, nicht rückwärtskompatibel. Dieser Broadcast-Strom wird während der Installation des Kit durch das genannte Script automatisch entfernt.

6. Beigefügte Fax-Formulare

Sie erhalten beigefügt das Faxformular „SPOC for the Eurex Release 12.0 Connection Test" (Anhang 1). Bitte tragen Sie in dieses Formular die entsprechende Kontaktperson ein, die während des Konnektierungstests zur Verfügung steht, und faxen Sie es zurück bis spätestens Freitag, 30. Oktober 2009, an die Nummer +49-69-211-1 17 01.

Auf diese Weise kann Eurex sicherstellen, dass Ihr Unternehmen zwischen dem 14. November 2009 und dem Produktionsstart am 16. November 2009 im Notfall erreicht werden kann.

Ebenfalls beigefügt ist das Faxformular „Eurex Release 12.0 - Production Readiness“ (Anhang 2). Auch dieses bitten wir Sie auszufüllen und bis Freitag, 30. Oktober 2009, zurückzusenden an Fax +49-69-211-1 17 01 und damit zu bestätigen, dass alle Vorbereitungen ihrerseits getroffen wurden, um den Handel in Eurex Release 12.0 aufzunehmen.

Für Fragen während des Konnektierungstests oder des Produktionsstarts stehen folgende Hotlines zur Verfügung:

- Customer Technical Support, Tel. +49-69-211-1 12 00
- Member Services & Admission, Tel. +49-69-211-1 17 00

Frankfurt, 15. Oktober 2009

Attachment 1 to Eurex circular 194/09

X-pand into the **Future**

Fax Reply-SPOC for Eurex Release 12.0 Connection Test

Eurex Release 12.0 Connection Test - November 14, 2009, 15:00 – 18:00 CET

Please fill in and return this sheet by October 30, 2009.

To: Member Services & Admission **Fax: +49-69-211-1 17 01**

Eurex Member ID_____

Company _____

Single Point of Contact (SPOC) for Eurex 12.0 Connection Test

Name _____

Telephone _____

Mobile phone _____

Fax _____

Email: _____

Date: _____ Signature: _____

F a x R e p l y - E u r e x 1 2 . 0 Production Readiness

Please fill in and return by latest November 6, 2009

To: Member Services & Admission Fax: +49-69-211-1 17 01

Member ID _____ Name _____
Company Name _____ Telephone _____
Email _____

Application Test *Front Office*	
Eurex @X-ceed	❍
Third Party application: _____	❍
Interfaces	
VALUES API	❍
Enhanced Transaction Solution	❍
Enhanced Broadcast Solution	❍
Middle- & Back Office	
Successfully tested Eurex @X-tract and/or Third Party application	
Name of application: _____	❍
Testing of Eurex 12.0 specific Functionality *Front Office*	
a) Enhanced Broadcast / Transaction Solution Modifications	❍
b) Matcher Performance Improvements	❍
• decommission of support of execution confirmation via VALUES API (broadcast stream "V")	❍
• processing of market reallocation event	❍
c) Impact on VALUES API and Enhanced Broadcast Solution caused by the Enhancement of Trade Volume Reporting	❍
d) Broadcast Stream Consolidation	❍
Back Office	
a) Consistent Setup of GB Pence/Pounds	❍
b) Margin Parameter Processing	❍
c) (OTC) Volatility Strategy with Cash Equity Leg	❍
d) FPPARM – Margin Group Parameters File	❍
General Readiness Statement	
End-of-day processing performed correctly	❍
All front-office applications are ready for production	❍
All back-office applications are ready for production	❍
We are ready to go live with Eurex Release 12.0	❍
Issues / comments:	

Date: _____ Signature: _____