X-pand into the Future

eurex rundschreiben 113/10

Datum: Frankfurt, 10. Juni 2010
Empfänger: Alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland und Eurex Zürich sowie Vendoren
Autorisiert von: Jürg Spillmann

Eurex Release 12.0: Simulation
1. Simulationskalender vom 28. Juni bis zum 5. September 2010
2. Matcher/Host Failover-Zeitplan und Test-Szenarien

Verweis auf Eurex-Rundschreiben: 030/10

Kontakt: Member Services & Admission, Tel. +49-69-211-1 17 00

Zielgruppe:

- Middle + Backoffice
- IT/System Administration

Anhang:

Kalender für die Permanente Simulation von Eurex Release 12.0 vom 28. Juni bis zum 5. September 2010

Zusammenfassung:

Mit diesem Rundschreiben veröffentlichen wir den Kalender der Permanenten Simulation für Eurex Release 12.0 für den Zeitraum vom **28. Juni** bis zum **5. September 2010**.

Grundsätzlich wird die Simulation durchgehend, einschließlich der Wochenenden, zur Verfügung stehen.

An Batch-Tagen ist die Simulationszeit eingeschränkt.

Bitte beachten Sie: Aufgrund der Umstellung von Eurex Release 12.0 auf Eurex Release 13.0 wird die Permanente Simulationsumgebung von Eurex von Freitag, den 20. August bis Sonntag, den 5. September 2010 geschlossen sein.

Detaillierte Informationen zur Simulation inklusive der aktuellen Simulationsinstrumente und Zeiten für Batch-Tage finden Sie auf der Eurex-Website unter dem Pfad:

www.eurexchange.com > Member Section > Simulation > Eurex Standard Simulation

Bitte beachten Sie die Information bezüglich der geplanten Matcher- und Host-Ausfalltests in der Simulation Eurex Release 12.0 am Mittwoch, den 21. Juli 2010, wie im Folgenden beschrieben.

Sollten Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, steht Ihnen das Member Services & Admission Team unter Tel. +49-69-211-1 17 00 gerne zur Verfügung.

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, Michael Peters,
Andreas Preuß, Peter Reitz,
Jürg Spillmann

ARBN: 101 013 361

Eurex Release 12.0: Simulation
1. Simulationskalender vom 28. Juni bis zum 5. September 2010
2. Matcher/Host Failover-Zeitplan und Test-Szenarien

1. Eurex Release 12.0: Simulationskalender vom 28. Juni bis zum 5. September 2010

Mit diesem Rundschreiben veröffentlichen wir den Kalender der Permanenten Simulation für Eurex Release 12.0 für den Zeitraum vom 28. Juni bis zum 5. September 2010.

Grundsätzlich wird die Simulation durchgehend, einschließlich der Wochenenden, zur Verfügung stehen.

An Batch-Tagen ist die Simulationszeit eingeschränkt.

Bitte beachten Sie: Aufgrund der Umstellung von Eurex Release 12.0 auf Eurex Release 13.0 wird die Permanente Simulationsumgebung von Eurex von Freitag, den 20. August bis Sonntag, den 5. September 2010 geschlossen sein.

Detaillierte Informationen zur Simulation inklusive der aktuellen Simulationsinstrumente und Zeiten für Batch-Tage finden Sie auf der Eurex-Website unter dem Pfad:

www.eurexchange.com > Member Section > Simulation > Eurex Standard Simulation

2. Matcher und Host Crash / Failover-Zeitplan und Test-Szenarien

Um Teilnehmern die Möglichkeit zu bieten, das Verhalten ihrer eigenen Anwendungen bei Matcher und Host Crashes im Eurex®-System zu testen, wird der Crash von Matcher und Host in der Simulationsumgebung von Eurex Release 12.0 an folgendem Tag wie folgt ausgelöst:

Matcher-Crash / Failover in der Simulationsumgebung des Eurex®-Systems

Mittwoch, 21. Juli 2010: 16:00 Uhr MEZ: Erste Simulation des Matcher Crash, betroffenes Produkt: **FGBL**

Mittwoch, 21. Juli 2010: 16:30 Uhr MEZ: Zweite Simulation des Matcher Crash, betroffenes Produkt: **ODAX**

Während des ersten Matcher Crash wird zumindest das Produkt FGBL betroffen sein, während des zweiten zumindest das Produkt ODAX. Nach Crash des entsprechenden Matcher wird dieser umgehend neu gestartet. Der neu gestartete Matcher wird die Verarbeitung aller Produkte übernehmen, die in dem ausgefallenen Matcher verarbeitet wurden. Vor der Aufnahme der normalen Tätigkeit wird das Ereignis „Market Reset“ für diese Produkte ausgelöst.

Bis zu viermaliger Crash / Failover eines Host im Eurex®-System in der Simulationsumgebung

Mittwoch, 21. Juli: 17:00 - 18:00 Uhr MEZ

In der o. g. Zeit werden die Simulations-Hosts bis zu viermal abgestellt, so dass die anderen Hosts die Prozesse des abgeschalteten Host übernehmen können. In Folge hiervon wird sich der **Source Identifier (SrcId** = entsprechende Host-Nummer = Bezeichnung der Quelle, die die Mitteilung verschickt) jedes Mal ändern, wenn der andere Host übernimmt. Dadurch wird es Teilnehmern möglich, das Ausfallverhalten ihrer eigenen Anwendung bei der Feststellung von Mitteilungen zu prüfen, die nicht in der richtigen Reihenfolge erfolgen, weggefallen sind bzw. fehlen.

Aus diesem Grund werden alle nicht persistenten Orders und Quotes aus dem System entfernt und die entsprechenden VALUES/Order-Bestätigungen/ordrTrnTypId="58"="Deletion due to Market Reset" und die Mitteilungen Enhanced Transaction Solution / (Foreign Event) Mass Delete/TrnReasonCode="58" an die Sitzungen der MISSes/Enhanced Transaction Solution verschickt.

Bitte beachten Sie:

Mindestens für einen Crash eines Host wird ein „Fallback" initiiert, d.h. der Host wird während des Handels erneut gestartet und die Produkte, die normalerweise von ihm verarbeitet werden, werden auf diesen Host zurück verlegt. Ein „Market Reset" wird nicht durchgeführt.

Teilnehmer, die an diesen Tests teilnehmen möchten, werden gebeten, Orders (speziell nicht persistente Orders) für die oben genannten Produkte einzustellen und nach dem Market Reset zu prüfen, ob ihre Applikationen die entsprechenden Mitteilungen empfangen und korrekt verarbeitet haben. Die entsprechenden Enhanced Broadcast Solution-Ströme verteilen nach dem Absturz/Ausfall verschiedene Source-IDs und Sequenznummern für die betroffenen Produkte.

Frankfurt, 10. Juni 2010

Simulation Schedule Eurex Release 12.0

June 28, 2010 – September 5, 2010

Week 26	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**28.06.2010**	**29.06.2010**	**30.06.2010**	**01.07.2010**	**02.07.2010**	**03.07.2010**	**04.07.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	FENE, FEO1, HF30, HF31 / Eurex 12.0 **Month End**	Eurex 12.0	F1B5, F1P5	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	29.06.2010	29.06.2010	01.07.2010	01.07.2010	06.07.2010	06.07.2010	06.07.2010

Week 27	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**05.07.2010**	**06.07.2010**	**07.07.2010**	**08.07.2010**	**09.07.2010**	**10.07.2010**	**11.07.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	F1B2, F1P2	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0
Batch Day	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No
Business Day	06.07.2010	06.07.2010	07.07.2010	08.07.2010	13.07.2010	13.07.2010	13.07.2010

Week 28	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**12.07.2010**	**13.07.2010**	**14.07.2010**	**15.07.2010**	**16.07.2010**	**17.07.2010**	**18.07.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	F1B2, F1P2	Eurex 12.0	FSTK, OINX, OSTK	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0
Batch Day	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No
Business Day	13.07.2010	13.07.2010	14.07.2010	15.07.2010	19.07.2010	19.07.2010	19.07.2010

Week 29	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**19.07.2010**	**20.07.2010**	**21.07.2010**	**22.07.2010**	**23.07.2010**	**24.07.2010**	**25.07.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	F1P3, FVS, TOVS	Eurex 12.0 **matcher crash / host failover test**	FHOG	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0
Batch Day	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	19.07.2010	20.07.2010	22.07.2010	22.07.2010	27.07.2010	27.07.2010	27.07.2010

Week 30	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**26.07.2010**	**27.07.2010**	**28.07.2010**	**29.07.2010**	**30.07.2010**	**31.07.2010**	**01.08.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	F1PT, F4XM, F2PE, FCER, OFEN	F0PM, F4PM	OGBL, OGBM, OGBS, FENE, FEO1 **Month End**	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0
Batch Day	No	Yes	Yes	Yes	No	No	No
Business Day	27.07.2010	27.07.2010	28.07.2010	29.07.2010	02.08.2010	02.08.2010	02.08.2010

Week 31	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**02.08.2010**	**03.08.2010**	**04.08.2010**	**05.08.2010**	**06.08.2010**	**07.08.2010**	**08.08.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	F1B1, F1P1	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0
Batch Day	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	02.08.2010	03.08.2010	05.08.2010	05.08.2010	10.08.2010	10.08.2010	10.08.2010

Week 32	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**09.08.2010**	**10.08.2010**	**11.08.2010**	**12.08.2010**	**13.08.2010**	**14.08.2010**	**15.08.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	F1B2, F1P2	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0	Eurex 12.0
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	10.08.2010	10.08.2010	12.08.2010	12.08.2010	16.08.2010	16.08.2010	16.08.2010

Week 33	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**16.08.2010**	**17.08.2010**	**18.08.2010**	**19.08.2010**	**20.08.2010**	**21.08.2010**	**22.08.2010**
Online Time (CET)	0:00 - 16:00	10:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 16:00	closed	closed	closed
Event / Last Trading Day	Eurex 12.0	F1B3, F1P3	Eurex 12.0	FVS, TOVS, FSTK, OSTK, OINX	**Eurex 12.0 simulation closed due to conversion to Eurex 13.0**		
Batch Day	Yes	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	16.08.2010	17.08.2010	19.08.2010	19.08.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010

Week 34	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**23.08.2010**	**24.08.2010**	**25.08.2010**	**26.08.2010**	**27.08.2010**	**28.08.2010**	**29.08.2010**
Online Time (CET)	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
Event / Last Trading Day	**Eurex 12.0 simulation closed due to conversion to Eurex 13.0**						
Batch Day	No	No	No	No	No	No	No
Business Day	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010

Week 35	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	**30.08.2010**	**31.08.2010**	**01.09.2010**	**02.09.2010**	**03.09.2010**	**04.09.2010**	**05.09.2010**
Online Time (CET)	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
Event / Last Trading Day	**Eurex 12.0 simulation closed due to conversion to Eurex 13.0**						
Batch Day	No	No	No	No	No	No	No
Business Day	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010	06.09.2010