



e u r e x r u n d s c h r e i b e n 2 1 8 / 0 9

Datum: Frankfurt, 23. November 2009
Empfänger: Alle Handelsteilnehmer der Eurex Deutschland und Eurex Zürich sowie Vendoren
Autorisiert von: Jürg Spillmann

1. Eurex Release 12.0: Simulationskalender vom 30. November 2009 bis 28. Februar 2010
2. Matcher/Host Failover-Test-Szenarien in der Simulation Eurex 12.0

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

Zielgruppe:

- Ü Middle + Backoffice
- Ü IT/System Administration

Anhang:

Kalender für die Permanente Simulation Eurex Release 12.0 vom 30. November 2009 bis 28. Februar 2010

Zusammenfassung:

Mit diesem Rundschreiben stellen wir Ihnen für Eurex Release 12.0 den Kalender der Permanenten Simulation für den Zeitraum vom **30. November 2009** bis zum **28. Februar 2010** zur Verfügung.

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

An Batch-Tagen ist die Simulationszeit eingeschränkt.

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, 13. Januar 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.



1. Eurex Release 12.0: Simulationskalender 30. November 2009 bis 28. Februar 2010
2. Matcher/Host Failover-Test-Szenarien in der Simulation Eurex 12.0

1. Eurex Release 12.0: Simulationskalender 30. November 2009 bis 28. Februar 2010

Mit diesem Rundschreiben stellen wir Ihnen für das Eurex Release 12.0 den Kalender der Permanenten Simulation für den Zeitraum vom 30. November 2009 bis 28. Februar 2010 zur Verfügung.

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

An Batch-Tagen ist die Simulationszeit eingeschränkt.

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-Test-Szenarien in der Eurex 12.0-Simulation

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

13. Januar 2010: 16:00 MEZ => Erste Simulation des Matcher-Crashes, betroffenes Produkt: **FGBL**

13. Januar 2010: 16:30 MEZ => Zweite Simulation des Matcher-Crashes, 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

13. Januar 2010: 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, 23. November 2009

Simulation Schedule Eurex Release 12.0
November 30, 2009 – February 28, 2010

Week 49	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	30.11.2009	01.12.2009	02.12.2009	03.12.2009	04.12.2009	05.12.2009	06.12.2009
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		F2PE, FCER		OSM1, OES1, F2CR, F2EA			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	01.12.2009	01.12.2009	03.12.2009	03.12.2009	08.12.2009	08.12.2009	08.12.2009

Week 50	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	07.12.2009	08.12.2009	09.12.2009	10.12.2009	11.12.2009	12.12.2009	13.12.2009
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		FBND, OKS2		O1BY			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	08.12.2009	08.12.2009	10.12.2009	10.12.2009	15.12.2009	15.12.2009	15.12.2009

Week 51	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	14.12.2009	15.12.2009	16.12.2009	17.12.2009	18.12.2009	19.12.2009	20.12.2009
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		FVS, FEU3, OEU3, FEU9		FSTK, OSTK, FINX, OINX, HICP, FPIG, FHOG			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	15.12.2009	15.12.2009	17.12.2009	17.12.2009	22.12.2009	22.12.2009	22.12.2009

Week 52	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	21.12.2009	22.12.2009	23.12.2009	24.12.2009	25.12.2009	26.12.2009	27.12.2009
Online Time (CET)	0:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day		OFBD, FCCO, F5PS, F5PQ, F5BS, F5BQ		Eurex 12.0 Christmas Eve	Eurex 12.0 Christmas Day	Eurex 12.0 Christmas Day	
Batch Day	No	Yes	No	No	No	No	No
Business Day	22.12.2009	22.12.2009	29.12.2009	29.12.2009	29.12.2009	29.12.2009	29.12.2009

Week 53	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	28.12.2009	29.12.2009	30.12.2009	31.12.2009	01.01.2010	02.01.2010	03.01.2010
Online Time (CET)	0:00 - 24:00	0:00 - 16:00	10:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00	0:00 - 24:00
Event / Last Trading Day		FENE, FSE1, FSH2, FSH1, FEO1, TES3 Month End Quarter End Year End		Eurex 12.0 New Year's Eve			
Batch Day	No	Yes	No	No	No	No	No
Business Day	29.12.2009	29.12.2009	05.01.2010	05.01.2010	05.01.2010	05.01.2010	05.01.2010

Week 1	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	04.01.2010	05.01.2010	06.01.2010	07.01.2010	08.01.2010	09.01.2010	10.01.2010
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		OES1, OSM1					
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	05.01.2010	05.01.2010	07.01.2010	07.01.2010	12.01.2010	12.01.2010	12.01.2010

Week 2	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	11.01.2010	12.01.2010	13.01.2010	14.01.2010	15.01.2010	16.01.2010	17.01.2010
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		OKS2	matcher crash / host failover test	OINX, FSTK, HICP, OSTK, TES1, TES2			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	12.01.2010	12.01.2010	14.01.2010	14.01.2010	19.01.2010	19.01.2010	19.01.2010

Week 3	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	18.01.2010	19.01.2010	20.01.2010	21.01.2010	22.01.2010	23.01.2010	24.01.2010
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		FVS		FPIG, FHOG			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	19.01.2010	19.01.2010	21.01.2010	21.01.2010	26.01.2010	26.01.2010	26.01.2010

Simulation Schedule Eurex Release 12.0**November 30, 2009 – February 28, 2010**

Week 4	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	25.01.2010	26.01.2010	27.01.2010	28.01.2010	29.01.2010	30.01.2010	31.01.2010
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		OFBD, F4XM, O1BQ, O1BM, F4PM, F0PM		FSE1, FSH2, FSH1, TES3, FENE, FEO1 Month End			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	26.01.2010	26.01.2010	28.01.2010	28.01.2010	02.02.2010	02.02.2010	02.02.2010

Week 5	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	01.02.2010	02.02.2010	03.02.2010	04.02.2010	05.02.2010	06.02.2010	07.02.2010
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							
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	02.02.2010	02.02.2010	04.02.2010	04.02.2010	09.02.2010	09.02.2010	09.02.2010

Week 6	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	08.02.2010	09.02.2010	10.02.2010	11.02.2010	12.02.2010	13.02.2010	14.02.2010
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				OKS2			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	09.02.2010	09.02.2010	11.02.2010	11.02.2010	16.02.2010	16.02.2010	16.02.2010

Week 7	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	15.02.2010	16.02.2010	17.02.2010	18.02.2010	19.02.2010	20.02.2010	21.02.2010
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		FVS		OINX, FSTK, OSTK, OFBD, HICP, TES1, TES2			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	16.02.2010	16.02.2010	18.02.2010	18.02.2010	23.02.2010	23.02.2010	23.02.2010

Week 8	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Calendar Day	22.02.2010	23.02.2010	24.02.2010	25.02.2010	26.02.2010	27.02.2010	28.02.2010
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		F4XM, F0PM, F4PM, O1BQ, O1BM		FPIG, FHOQ, FENE, FEO1, TES3 Month End			
Batch Day	No	Yes	No	Yes	No	No	No
Business Day	23.02.2010	23.02.2010	25.02.2010	25.02.2010	02.03.2010	02.03.2010	02.03.2010