


SIX Swiss Exchange Mitteilung Nr. 50/2014

Titel	Erweiterung OTI & QTI für Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen und Ausserbetriebnahme CTI	
Kategorie	SWXess Handelsplattform	
Autorisiert von	Christoph Landis, Head Operations Rolf Broekhuizen, Head Business Engineering	
Seiten	3	
Datum	19.12.2014	Information 

Inhalt dieser Mitteilung:

- Die Erweiterung von OTI und QTI, um die Persistenz von Aufträgen bzw. Quotes bei Verbindungsunterbrüchen zu unterstützen wird per **2. März 2015** in die Produktions-Umgebung eingeführt
- CTI für volatile Aufträge und Quotes wird per **30. Juni 2015** ausser Betrieb genommen

In der [SIX Swiss Exchange Mitteilung Nr. 20/2014](#) hat SIX Swiss Exchange bekannt gegeben, die Ausserbetriebnahme des Capacity Trading Interface (CTI) bis auf weiteres zu verschieben und eine Erweiterung von OUCH Trading Interface (OTI) und Quote Trading Interface (QTI) zu evaluieren.

Die vorliegende Mitteilung liefert den Teilnehmern Einzelheiten zur Lösung für Auftrags- und Quote-Persistenz bei Verbindungsunterbrüchen in den Handels-Schnittstellen der neuen Generation und kündigt gleichzeitig den neuen Zeitplan für die Ausserbetriebnahme des CTI an.

Persistenz von Aufträgen bei Verbindungsunterbrüchen

Gegenwärtig können die Teilnehmer bei der Eingabe von volatilen Aufträgen via Capacity Trading Interface (CTI) mittels Attribut festlegen, ob Aufträge bei einem technischen Verbindungsunterbruch im Auftragsbuch erhalten bleiben oder vom System gelöscht werden sollen.

SIX Swiss Exchange führt für die direkten Handelsschnittstellen mit tiefer Latenzzeit der neuen Generation «OUCH Trading Interface» (OTI) und «Quote Trading Interface» (QTI) neu **per 2. März 2015** ebenfalls eine optionale und konfigurierbare Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen ein. Die Aktivierung der Konfiguration dieser neuen Funktionalität führt bei einem technischen Verbindungsunterbruch des Users zum On Book Matcher (OBM) dazu, dass die offenen Aufträge und Quotes im Auftragsbuch erhalten bleiben und nicht wie bisher automatisch aus dem Auftragsbuch gelöscht werden.

Die Auftragspersistenz wird wie folgt angeboten:

Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • OUCH Trading Interface (OTI) • Quote Trading Interface (QTI)
Auftragsarten	<ul style="list-style-type: none"> • Normale- und Iceberg-Aufträge via OTI • Quotes via QTI
OBM Partitionen	<ul style="list-style-type: none"> • On Book Matcher (OBM) – Partition 1 «Aktien» • On Book Matcher (OBM) – Partition 2 «Nicht-Aktien»
Marktmodelle	<ul style="list-style-type: none"> • Central Limit Order Book (CLOB) • Market Maker Book (MMB)
Handelssegmente	Alle
SWXess User	<ul style="list-style-type: none"> • OTI Users

- QTI Users (Market Making)

Die Aktivierung der Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen in OTI und QTI ist optional für die Teilnehmer und technisch transparent in den SWXess Schnittstellen. Die Auftragspersistenz in OTI / QTI ist ausschliesslich pro User konfigurierbar und nicht variabel pro individuellem Auftrag oder Quote.

Interessierte Teilnehmer können die Konfiguration der Auftragspersistenz für ihre OTI und QTI User mittels dem Formular [«Application for SWXess User Configuration»](#) bei Member Services beantragen.

Standardmässig ist die Konfiguration der OTI und QTI User in Bezug auf die Auftragspersistenz so definiert, dass die Aufträge bei Verbindungsunterbrüchen aus den Auftragsbüchern gelöscht werden. Die neue Funktionalität für die Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen wird für die OTI und QTI User in der Produktions-Umgebung ab dem 2. März 2015 angeboten.

Wir möchten die Teilnehmer darauf hinweisen, dass die Konfiguration der Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen pro OTI und QTI User für die Produktions- und Test-Umgebung identisch sein muss. Daher empfehlen wir den Teilnehmern für die Testphase der neuen Funktionalität in der Test-Umgebung ab 12. Januar 2015 separate OTI und QTI User bei Member Services zu beantragen bevor die OTI und QTI User in der Produktions-Umgebung umgestellt werden.

Ausserbetriebnahme Capacity Trading Interface (CTI)

Das Capacity Trading Interface (CTI) für Eigenhandel und Market Making wird für beide On Book Matcher (OBM) Partitionen **per 30. Juni 2015** ausser Betrieb genommen.

Die auf dem OUCH-Protokoll beruhenden «OUCH Trading Interface» (OTI) und «Quote Trading Interface» (QTI) werden das CTI für Eigenhandel und Market Making ersetzen:

OBM Partition	Produkte	Ausserbetriebnahme	Neue Schnittstelle
Partition 1 – Aktien	Aktien	CTI für Eigenhandel	OUCH Trading Interface (OTI)
Partition 2 – Nicht-Aktien	ETFs / ETSFs / ETPs	-	OUCH Trading Interface (OTI)
	Sponsored Funds		
	Sponsored Foreign Shares		
	Anleihen	CTI für Market Making	Quote Trading Interface (QTI)
	Strukturierte Produkte		

Die Ausserbetriebnahme von CTI per 30. Juni 2015 betrifft alle Teilnehmer, die aktuell noch das Capacity Trading Interface für Eigenhandel oder Market Making nutzen. Diese Teilnehmer müssen zwingend auf OTI beziehungsweise QTI umstellen.

Umstellung CTI auf QTI für Market Making

Die Teilnehmer können den Zeitpunkt der produktiven Umstellung von CTI auf die neue QTI Schnittstelle selbst festlegen. Wir bitten die betroffenen Teilnehmer für die Umstellung auf die neue Schnittstelle das Formular [«Migration CTI to New Interfaces»](#) zu unterzeichnen und spätestens drei Arbeitstage vor dem geplanten produktiven Umstellungsdatum bei Member Services (member.services@six-group.com) einzureichen.

Des Weiteren bitten wir die Teilnehmer zu beachten, dass sie in der Produktions-Umgebung nicht gleichzeitig CTI und das neue Interface QTI für Market Making parallel verwenden können. Member Services wird daher die QTI Benutzer auf das gewünschte Umstellungsdatum für die Produktions-Umgebung aufsetzen und aktivieren sowie gleichzeitig die bestehenden CTI Benutzer suspendieren. Sollten die Teilnehmer beim Market Making über die neue Schnittstelle QTI in der Produktions-Umgebung technische Probleme verzeichnen, ist eine Umstellung zurück auf CTI im Tagesverlauf jederzeit möglich; hierfür kontaktieren Sie bitte Member Services telefonisch unter +41 58 399 2473.

Fünf Arbeitstage nach der erfolgreichen Migration von CTI auf die neue Schnittstelle QTI und ohne Ihren Gegenbericht wird Member Services die alten CTI Benutzer löschen.

Umstellung CTI auf OTI für Eigenhandel

Teilnehmer können in der Produktions-Umgebung während der Übergangsphase gleichzeitig CTI und OTI für Eigenhandel verwenden.

Member Services wird die neu beantragten OTI User für die Produktions-Umgebung per gewünschtem Datum aufsetzen. Wir bitten die betroffenen Teilnehmer, nach der erfolgreichen Migration von CTI für Eigenhandel auf die Schnittstelle OTI mittels Formular «[Migration CTI to New Interfaces](#)» die Löschung der alten CTI User zu bestätigen. Ohne Bericht der Teilnehmer werden sämtliche CTI User für Eigenhandel per 30. Juni 2015 gelöscht.

Member Services (member.services@six-group.com / +41 58 399 2473) unterstützt Sie kompetent und zuverlässig während der gesamten Migration von CTI auf OTI/QTI. Unsere Spezialisten stehen ebenfalls gerne zur Verfügung, um Sie durch die Prozesse zu begleiten und Ihre Fragen zu beantworten.

Anpassung der Regularien

Die Ausserbetriebnahme des Capacity Trading Interface (CTI) hat regulatorische Änderungen zur Folge. Demgemäss sind die folgenden Weisungen und Guides betroffen und werden geändert:

- Weisung 2: Technische Anbindung von SIX Swiss Exchange und SIX Structured Products Exchange
- Weisung 7: Gebühren und Kosten von SIX Swiss Exchange und SIX Structured Products Exchange
- Trading Guide

Anpassungen bei den Weisungen und Guides werden einen Monat vor deren Inkraftsetzung in Form einer SIX Swiss Exchange Mitteilung kommuniziert. Eine Veröffentlichung erfolgt gleichzeitig auf den Webseiten von [SIX Swiss Exchange](#) und [SIX Structured Products Exchange](#).

Einführungsplan

SIX Swiss Exchange plant die Einführung der Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen und die Ausserbetriebnahme von CTI wie folgt:

Datum	Umgebung
12. Januar 2015	Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen in OTI/QTI verfügbar in der Test -Umgebung
2. März 2015	Auftragspersistenz bei Verbindungsunterbrüchen in OTI/QTI verfügbar in der Produktions -Umgebung
30. Juni 2015	Letzter Handelstag und Ausserbetriebnahme CTI in der Test - und Produktions -Umgebung

SIX Swiss Exchange bietet eine der modernsten Technologieplattformen, die zusammen mit unserer modernen marktorientierten Funktion die perfekte Umgebung für Ihren Bedarf in Sachen Listing und Trading darstellt. Gemäss unserer Unternehmenskultur unterhalten wir einen permanenten Dialog mit unseren in- und ausländischen Kunden. Dies ermöglicht uns, unsere Lösungen zusammen mit Ihnen weiterzuentwickeln und praktische und massgeschneiderte Funktionen zu schaffen, die präzise auf unsere Kunden zugeschnitten sind.

Unsere Fachleute helfen Ihnen mit ihrem Know-how und ihrem lösungsorientierten Ansatz gerne weiter.

Für Fragen steht Ihnen Member Services gerne zur Verfügung:

Telefon: +41 58 399 2473
E-Mail: member.services@six-group.com