



Avis technique

13-007

DESTINATAIRES : Participants et fournisseurs, Bourse de Montréal (« MX »)

EXPÉDITEUR : Gestionnaire, accès au marché

OBJET : Capacité du système de négociation SOLA de MX

DATE : Le 27 août 2013

Comme suite à la mise en œuvre réussie de la nouvelle infrastructure informatique matérielle le 24 juin, MX augmentera le débit de traitement des messages aux participants. Il s'agit de la phase finale de l'initiative annoncée dans l'avis technique [13-004](#) publié en mars 2013, informant les participants de la nécessité de se préparer à de nouvelles exigences relatives à l'augmentation de la bande passante.

CALENDRIER et CHANGEMENTS

Le lundi 16 septembre 2013, une capacité de messagerie accrue sera allouée par MX selon les profils suivants :

Mainteneurs de marché d'options sur actions, indices et fonds négociés en bourse ainsi que d'options sur contrats à terme (avec capacité de cotation en bloc et de cotation alerte)	
≥ 50 assignations	1 500 mess. par sec. pour chaque connexion BQ
< 50 assignations	500 mess. par sec. pour chaque connexion BQ
	500 mess. par sec. pour chaque connexion BQ

Mainteneurs de marché de contrats à terme et d'options sur contrats à terme	
Par groupe	500 mess. par sec. pour l'utilisation de la connexion pour MM

Toute autre connexion	300 mess. par sec. par connexion
------------------------------	----------------------------------

Stratégies définies par l'utilisateur	
Sur une base ferme	500 SDU par jour (y compris les créations rejetées)

Renseignements supplémentaires

Par connexions, MX entend les points de saisie d'ordres au moteur de négociation SOLA dans les logiciels frontaux SAIL, FIX ou STAMP :

Passerelle/Logiciel frontal	Type de connexion	Exemple
SAIL	UserID	XXXX01OR, XXXX01BQ & XXXX01PQ
FIX	Sender CompID	SFXXX01
STAMP	STAMP Address	005XXXXX

- MX se réserve le droit de réduire la capacité allouée associée à toute connexion sans préavis. Une telle réduction résulterait d'une analyse et d'une enquête internes de MX démontrant l'utilisation inefficace de la connexion d'un client.
- MX se réserve aussi le droit de prendre toute mesure qu'elle juge appropriée dans le cas où la connexion d'un participant est réputée perturber le bon fonctionnement du marché ou toucher la stabilité du système SOLA. Ces mesures comprennent, sans toutefois s'y limiter, la déconnexion du participant ou la réduction du débit de traitement de messages de leur connexion. Avant de procéder, MX tentera de communiquer avec le participant dans le but de l'informer de la situation et des intentions de la Bourse. Si la Bourse est dans l'impossibilité de joindre le participant dans un délai raisonnable, la Bourse prendra les mesures appropriées sans faire de tentatives supplémentaires pour communiquer avec le participant.
- MX se réserve le droit de modifier ces directives générales en tout temps.
- Si aucune activité de session n'est enregistrée pendant trois mois consécutifs ou plus, sans tenir compte des sessions de sauvegarde, MX se réserve le droit de supprimer la session du système.

Session de sauvegarde:

- a. les adhérents doivent signaler toute session de sauvegarde au Centre d'assistance technique (« CAT ») en fournissant une description précise et à jour de la session. Cette description doit détailler la session de sauvegarde et la session primaire pertinente;
 - b. la capacité de messagerie pour les connexions de sauvegarde est établie à un message par seconde (« MPS »). Il incombe au client de communiquer avec le CAT en cas de basculement vers le client afin qu'il permute le MPS de la connexion primaire à la connexion secondaire;
 - c. une liste des noms des négociateurs et de leurs codes d'identification qui basculeraient vers les connexions de sauvegarde doit être fournie au CAT.
- Les adhérents qui ne désirent pas se voir octroyer de capacité supplémentaire doivent communiquer la liste de leurs connexions et exigences relatives à la capacité (MPS) au CAT.
 - Les allocations de capacité de différentes connexions ne peuvent être combinées pour former des connexions uniques.

S'il vous plaît, consulter le lien suivant pour toute information sur les règles et procédures de la Bourse.

http://www.m-x.ca/publi_regles_fr.php

Renseignements

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le présent avis, ou si vous avez besoin d'assistance technique, veuillez communiquer avec le Centre d'assistance technique (CAT) au 1 877 588 8489 ou par courriel à l'adresse MXRefresh@m-x.ca.

Merci de votre collaboration.

Gestionnaire, accès au marché