



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

EXPÉDITEUR : Gestionnaire, accès au marché

OBJET : **Mise à jour de la technologie du système de négociation SOLA de MX**

DATE : Le 28 mars 2013

Toujours soucieuse de fournir à ses clients des produits et services de qualité supérieure, la Bourse de Montréal (MX) a élaboré un projet de remplacement de l'infrastructure de son matériel informatique en vue d'améliorer la performance de son système de négociation et sa capacité de traitement des ordres. Grâce aux efforts constants de MX visant à perfectionner et à améliorer les caractéristiques de la technologie SOLA^{MD}, les participants peuvent s'attendre à bénéficier d'un délai de réponse écourté et d'un débit accru de traitement des messages.

Les modifications seront apportées progressivement d'ici juillet 2013. Les précisions techniques des modifications projetées sont données ci-dessous. Toutes les modifications ayant une incidence sur les participants seront communiquées suffisamment à l'avance pour permettre aux équipes opérationnelles et techniques de planifier et d'apporter les ajustements nécessaires à leurs systèmes.

Une fois les modifications terminées, MX augmentera la capacité de transmission des messages de ses participants; nous nous attendons à ce que les exigences relatives à la bande passante du fil d'information boursière HSVF augmentent en conséquence. Étant donné que la mise en œuvre de modifications apportées aux systèmes de télécommunications nécessite généralement beaucoup de temps, MX conseille aux participants de commencer le processus de vérification de leur capacité de télécommunications actuelle et d'apporter les ajustements nécessaires pour satisfaire aux exigences prévues suivantes.

Date	Fil de données de MX	Exigences relatives à la bande passante
À compter de juillet 2013	Toutes les données (options, contrats à terme et profondeur du marché)	55 mégabits
	Meilleurs cours limites seulement (options, contrats à terme)	28 mégabits
	Contrats à terme seulement	1,5 mégabit

Nota : Il est possible que le débit du fil de données fluctue momentanément (pendant moins de 1 seconde) et dépasse les exigences mentionnées ci-dessus. Les participants qui souhaitent pouvoir prévenir ces fluctuations devraient augmenter la capacité de leurs lignes de télécommunications.

Sommaire technique de haut niveau et échéancier prévu des modifications projetées

La mise en œuvre de cette mise à niveau du matériel informatique se fera en quatre phases. Veuillez consulter les précisions relatives à la mise en œuvre présentées ci-dessous. Les heures et les dates officielles des fins de semaines où se déroulera chacune des phases projetées seront communiquées sous peu. Bien que les modifications prévues soient transparentes (le client n'ayant à procéder à aucune modification), **MX recommande fortement** aux clients de

vérifier leurs connexions respectives. Dans le but de réduire au minimum l'impact de ces changements pour les clients, le personnel de MX sera disponible pour aider ceux qui éprouveront des difficultés techniques.

Phases	2013	Précisions techniques	Service touché
1 ^{re} phase	mai/juin	MX projette de mettre à niveau l'infrastructure du service d'information boursière HSVF du point de présence CIT/Toronto . MX recommande aux participants et aux fournisseurs de vérifier leurs applications connectées au service HSVF. L'échéancier et la date seront communiqués ultérieurement.	Information boursière HSVF
2 ^e phase	mai/juin	MX projette de mettre à niveau l'infrastructure du service d'information boursière HSVF du point de présence CIM/Markham . MX recommande aux participants et aux fournisseurs de vérifier leurs applications connectées à son service HSVF. L'échéancier et la date seront communiqués ultérieurement.	Information boursière HSVF
3 ^e phase	juin	MX procédera au lancement technique (mise à l'essai) de la nouvelle infrastructure du système. Les participants sont invités à prendre part à la simulation de marché afin de vérifier leurs systèmes par rapport à la nouvelle infrastructure du système de MX. Après le lancement technique, les systèmes rebasculeront vers le système de négociation actuel. La description du test, l'échéancier et la date seront communiqués avant le lancement technique.	Aucun
4 ^e phase	juin	MX procédera à la « mise en service » du nouveau système de négociation. Les participants DOIVENT y participer et vérifier si leurs systèmes communiquent correctement avec la nouvelle infrastructure du système de MX. La description du test, l'échéancier et la date seront communiqués avant la date de « mise en service ».	SAIL, FIX, STAMP, HSVF, ATR, Clearing API, Drop Copy, TMS et LOPR

Important – Clients des points de présence à Chicago et à Londres

Dans le cadre de la mise à niveau projetée du matériel informatique, MX évalue la possibilité de déplacer ses points de présence actuels à Chicago et à Londres. Afin de faciliter la gestion de l'impact de ces changements pour les clients, nous demandons aux clients actuellement connectés aux points de présence à Chicago et à Londres de joindre le Centre d'assistance technique au 1-877-588-8489 ou à samsupport@m-x.ca, ou de communiquer avec Mark Bourcier par téléphone au 514-871-3581 ou par courriel à mbourcier@m-x.ca.

Renseignements

Pour de plus amples renseignements sur cet avis ou pour obtenir l'aide du soutien technique, veuillez joindre le Centre d'assistance technique par téléphone au 1-877-588-8489 ou par courriel à samsupport@m-x.ca.

Merci de votre coopération.

Gestionnaire, accès au marché