

NYSE Technologies アジア-パシフィック業務拡大

2009年6月29日

お客様 各位

チャレンジングな状況が続く毎日ですが 2009 年前半が過ぎようとしている今アジア・パシフィック地域における弊社の業務活動及びすばらしい成功事例についてご報告申し上げます。これらの事例が貴社の今後の発展に大きく貢献できるものと確信しております。

アジア開発センターの開設

弊社は予てより広範かつ高機能な製品提供の観点からアジア地域固有の機能を専門に開発を行うアジア開発センターの設立計画を持っていました。新開発センターは第3四半期の本格稼働を目指しすでにヨーロッパから経験豊富な開発者をアジアに移動しアジアの新チームにその経験知識を展開しています。

スタンダードチャータードアジア 為替ティックデータ蓄積及び分析用に OneTick™ を導入

弊社は、アジアおよび中東・アフリカにおけるリーディングバンクの一社であるスタンダードチャータード銀行 PLC と、ティックデータ蓄積および時系列データ分析システムとして OneTick™ の導入契約を締結致しました。

OneTick™ はアルゴリズムックトレーディング、プリ / ポストトレーディング分析、そしてアービトラージ統計処理をはじめとする社内各部署からのティックデータに関するあらゆるニーズに対応できる唯一の製品です。

詳しくは下記サイトよりプロダクトシートをご参照願います。

www.nyse.com/pdfs/Tick-Management-And-Time-Series-Analysis-Product-Sheet.pdf

迅速かつ広範な日本市場対応

弊社はアジア・パシフィック市場の要求に迅速に対応し以下のフィードハンドラーをリリース致します。

- **Tdex+** – 10月にサービス開始予定されております東京証券取引所次世代オプション用フィードハンドラーをご提供しています。
- **TSE arrowhead** - 既存東証 FLEX フィードハンドラーの機能拡張を完了し 2009年7月より 新アローヘッドフィードを使用したテストを予定しています。
- **Japannext** - ジャパンネクスト社のダイレクトフィード対応フィードハンドラーをご提供致します。

弊社製フィードハンドラーのご使用により超低レイテンシーおよび柔軟なシンボロジー、エンタイトルメント サポート、利用管理等の数々の利点を享受いただけます。

上記 Tdex+, Arrowhead および Japannext の各新フィードハンドラーは弊社のグローバルフィードハンドラー (世界 160 フィードハンドラー) 展開の一部としてまた、香港証券取引所(HKSE), 大阪証券取引所(OSE), シンガポール取引所(SGX), 東京金融取引所(TFX) 等アジア・パシフィック地域のフィードハンドラーサポート拡張 (15 フィードハンドラー以上) の一環となります。

アジア・パシフィック地域を含む弊社グローバルフィードハンドラーサポートリストは下記サイトよりダウンロードいただけます。 www.nyse.com/feedhandler

プリトレード マネージメント

弊社はスポンサー アクセスおよびプリトレード Risk Management Gateway™ (RMG™)製品において日本市場の取引慣行に従った機能拡張を行いました。RMG はダイレクトマーケットアクセス (DMA) において従来の証券会社が行っていた各種設定やリスク管理フローを行いつつ、超低レイテンシーとハイスループットを同時に実現しています。

ナノ秒を実現するミドルウェア

アジア・パシフィック地域においてハイパフォーマンス Data Fabric™ ミドルウェアを使用した最初の顧客システムが最近ライブとなりました。顧客システムは大証コーロケーションサイトにおいて大証フィードハンドラーデータを使用したアルゴリズムミッドトレーディングを LDMA (ローカルダイレクトメモリーアクセス) 技術により1台のマルチコアマシンにより実現しています。LDMA は1ミリ秒以下のトランスポートレイテンシーを実現します。

Data Fabric に関するより詳細な情報は下記サイトをご参照願います

www.nyse.com/datafabric

HP 社の High Performance Computing (HPC) ラボとの協業により HP 社の最新 32 core DL785 サーバで Data Fabric を体験していただくことができます。お客様の既存 MAMA ベースアプリケーションを LDMA 環境およびハイエンド マルチ コアハードウェアでテストする機会がございます。弊社の計測によると LDMA のレイテンシーは秒間 100 万メッセージで 700 ナノ秒です。

サポート デスク

弊社はサポートデスクを開設しサポート時間をシンガポール / 香港時間午前 7 時から午後 7 時 (東京午前 8 時から午後 8 時) に拡張致しました。また、サポートチームに対し米国やヨーロッパでの集中的なトレーニングを実施しアジア・パシフィック地域のサポート力向上に努めています。

ご意見ご質問等ございましたら Sales-Asia-Technologies@nyx.com までご連絡願います。

弊社はアジア・パシフィック地域における更なるサービス向上にむけ継続的に努力する所存でございます。今後ともよろしくお願い申し上げます。

日本支社長

デニス・スウィニー

NYSE Technologies Strengthens Asia-Pacific Presence

June 29, 2009

Dear Customer

While it has been a challenging first half of 2009, I am pleased to announce a number of exciting developments to further support the growth of your businesses in the Asia-Pacific region.

Asia-Based Development Center

We have plans to establish an Asia Development Center, dedicated to developing Asia-specific functionality for the full NYSE Technologies' portfolio. We expect the new center to be online in Q3 and we are already relocating experienced staff members from Europe to seed this team.

Standard Chartered Asia Selects OneTickTM for Tick Capture and Analysis

We are pleased to report that we have secured a contract with Standard Chartered PLC, a banking leader in Asia, Africa and the Middle East, for our global tick capture and time-series analysis offering which includes OneTickTM.

OneTickTM is a best-of-breed product that specifically addresses the tick data needs across the entire business enterprise, including algorithmic and low touch trading, pre and post-trade analysis, and statistical arbitrage.

For further information on NYSE Technologies' Tick Capture and Analysis services, please visit: www.nyse.com/pdfs/Tick-Management-And-Time-Series-Analysis-Product-Sheet.pdf

Broader and Faster Japan Market Coverage

We have recently released a selection of NYSE Technologies' Feed Handlers to further support the Asia-Pacific markets including:

- **TDEX+** – supporting the upcoming launch of the Tokyo Stock Exchange (TSE) equity options platform.
- **TSE Arrowhead** - we have implemented enhancements to the existing TSE Feed Handler to support line arbitration, with testing for new Arrowhead feeds scheduled in July 2009.
- **Japannext** - we now offer connectivity to the new Japannext direct feed.

Feed Handler clients can leverage sub-millisecond latency and benefit from the broad range of configurable features such as flexible symbology, entitlements support, subscription management and many more.

The addition of the new TDEX+, TSE and Japannext feed handlers complement our Global Feed Handler suite (160+ feed handlers worldwide) and further bolsters our Asia-Pacific Feed Handler suite (15+ feed handlers) which includes Hong Kong Stock Exchange (HKSE), Osaka Stock Exchange (OSE), Singapore Stock Exchange (SGX) and Tokyo Financial Exchange (TFX).

The NYSE Technologies' Global Feed Handler suite, which includes the Asia-Pacific feeds supported, is available for download at www.nyse.com/feedhandler.

Pre-trade Risk Management

We have expanded our sponsored access and pre-trade Risk Management GatewayTM (RMGTM) to cover Japanese market functionality. RMG is designed to combine the low-latency and high-throughput of Direct Market Access (DMA) with the sponsoring-broker control and risk-management of traditional broker-routed flow. The service targets brokers wishing to develop high-performance DMA access with adequate controls and ultra-low latency for active low-touch trading clients. RMG can be hosted at the broker's site or collocated in an exchange or third party data center.

Nanosecond Middleware

The first Asia-Pacific client recently went live with NYSE Technologies' high performance Data FabricTM middleware in an ultra-low latency co-location configuration deploying their OSE feed handler with their trading algorithm on a single multi core server using LDMA (Local Direct Memory Access). This LDMA deployment provides sub-microsecond transport latency performance.

For further information on Data Fabric, please visit: www.nyse.com/datafabric.

Additionally, working with HP's High Performance Computing (HPC) lab, we are showcasing Data Fabric on HP's latest 32 core DL785 servers. Clients will have the opportunity to deploy their existing MAMA-based applications and test the LDMA capabilities of the middleware on some of the highest performance multi-core hardware environments available commercially. We have observed LDMA rates of 1 million messages per second at 700 nanosecond latencies.

Regional Support

Our regional support model has been enhanced with an established support desk to cover 7am – 7pm Singapore/Hong Kong time. We have launched an intensive training programme that sees our expanding support team benefit from training postings to the US and Europe and the secondment of key US and European resources through the region.

For more information, please contact us at: Sales-Asia-Technologies@nyx.com.

We look forward to continuing to serve you and further strengthen our presence in Asia-Pacific.

Yours sincerely

Denis Sweeney
Country Manager Japan



NYSE TechnologiesSM

NYSE Technologies is a value added reseller of OneTick, a best-of-breed enterprise level tick capture and time-series analysis solution. Through a strategic partnership with OneMarketData, NYSE Technologies resells OneTick as a standalone system or as a fully integrated component within the high performance NYSE Technologies' Market Data Platform. OneTick is a registered trademark of OneMarketData.

Copyright 2009 NYSE Technologies Inc. All rights reserved. All third party trademarks are owned by their respective owners. References to third parties in this announcement is not intended to indicate such third party's sponsorship or endorsement of NYSE Technologies or its products or services. This announcement may contain forward-looking statements regarding NYSE Technologies Inc. and their affiliates. Such statements are based upon the current beliefs and expectations of management and are subject to significant risks and uncertainties. Actual results may differ from those set forth in the forward-looking statements.