

平成 22 年 6 月 15 日

各 位

神奈川県横須賀市小川町 14 番地 ー 1  
株式会社ネットワークバリューコンポネンツ  
代表取締役 渡部 進  
(コード番号：3394 東証マザーズ)  
問合わせ先 取締役アドミニストレーション部  
ディレクター 寺田 賢太郎  
TEL 046-828-1804

低レイテンシ・ソリューション ベンチマーク

レポート公開のお知らせ

当社は添付の資料のとおり、低レイテンシ性能が求められる金融システム向けのソリューションを考案し、ベンチマークテスト結果を公開いたします。なお、本件による業績への影響は軽微であると見ております。

以 上

報道関係者各位

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ

## NVC、低レイテンシ・ソリューション ベンチマークレポートを公開

～金融システムをターゲット～

### 記

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ（本社：神奈川県横須賀市、代表取締役：渡部 進、以下略称：NVC、東証マザーズ：3394）は、低レイテンシ<sup>※1</sup>性能が求められる金融システム向けのソリューションを考案し、ベンチマークテスト結果を公開しました。

#### 1. ベンチマークテストの背景

今日のトレーディング市場では、アルゴリズム取引の急増やトレーダーによる市場への直接的アクセス（DMA）の拡大、取引所・電子私設市場（PTS）の処理能力の向上等により、低レイテンシで大量のメッセージの処理を実現することができるインフラストラクチャが求められてきています。

これは証券会社各社および市場に携わる金融機関にとって、取引アプリケーションで競争相手に1マイクロ秒あるいは1ナノ秒<sup>※2</sup>でも競合相手より先に行くことが、利益を生む要因となるためです。

本レポートは、10ギガビットEthernet環境において、弊社が考える低レイテンシ・ソリューションとして、29Westのメッセージング・ミドルウェア、ChelsioのS310Eアダプタ、Aristaの7148SXスイッチを使用し、パフォーマンスを計測しました。

※1 レイテンシ	処理にかかる遅延
※2 1マイクロ秒	1ミリ秒の1/1000
1ナノ秒	1マイクロ秒の1/1000

公開レポートURL

[http://www.nvc.co.jp/pdf/product/arista/Report\\_20100604.pdf](http://www.nvc.co.jp/pdf/product/arista/Report_20100604.pdf)

#### 2. その他

##### 【Arista Networks について】

Arista Networksは2004年に設立され、拠点をCaliforniaのMenlo Parkに置き、Cloud Networkingを提唱し、高性能、信頼性、拡張性、低消費電力を備えた10GbEスイッチ製品を送り出しています。

マーケットをリードするネットワークやサーバ企業から技術者を採用し、豊富なネットワーク技術の経験を元にした技術力で市場をリードしており、金融市場においては、低レイテンシ性能が評価され多くのシステムに導入されています。

##### 【29west について】

29West (Informatica) は、金融業界に対してハイパフォーマンス・低レイテンシのメッセージングソリューションを提供するリーディングカンパニーです。

29West (Informatica) が提供するUltra Messaging<sup>®</sup>製品群は、ストリーミング、パーシステンス、キャッシュ、キューイングおよびデスクトップ配信の全てをカバーします。

従来のメッセージングデザインによるミドルウェア製品に比べて、レイテンシを約10分の1まで低減させ、更にネ

ットワーク帯域の最大限の有効活用を可能とします。

業界で最高のパフォーマンスを実現し、詳細なチューニング、制御を可能とするパワフルなメッセージングAPIをモニタリング機能と併せて提供しています。

2004年に製品をリリースして以来、既に140社以上の導入実績を持ち、数多くの証券会社、銀行、ヘッジファンド、プロップファーム、取引所等においてミッションクリティカルなシステムで利用されています。

#### 【Chelsio Communicationsについて】

Chelsio Communicationsは、堅牢でハイパフォーマンスな実証済みのユニファイド・ワイヤー、ストレージソフトウェア、アプライアンステクノロジーを活用し、ネットワークコンバージェンス、ストレージ、クラスタインターコネクで業界をリードしています。

スケーラブルで、柔軟なアーキテクチャを持つChelsioの10ギガビットEthernet アダプタカードとマルチ・ポートギガビットEthernetアダプタカードは、ハイパフォーマンスコンピューティングをはじめ様々はアプリケーションに不可欠な優れた低レイテンシと高スループットを提供します。

#### 【株式会社ネットワークバリューコンポネンツについて】

ネットワークバリューコンポネンツは、ネットワーク草創期から常に最先端製品を開拓してきたネットワークインテグレータです。ネットワーク製品の提供から、開発、コンサルテーション、構築・保守まで、最先端技術と、豊富な知識・ノウハウ、斬新な企画・発想力を駆使して、あらゆるネットワークフェーズをトータルにサポートしています。

本社所在地	神奈川県横須賀市小川町 14-1
設立	平成 2 年 4 月
資本金	369,981,550 円
代表者	代表取締役 渡部 進
従業員数(単体)	89 名 (平成 22 年 2 月 8 日現在)
事業内容	コンピュータネットワーク関連製品の企画、開発、輸入、販売、ネットワークデザイン、構築、コンサルテーション、監視・管理
主要仕入先	Arista Networks、Aruba Networks、Array Networks、Fortinet、Vidyo ほか
URL	<a href="http://www.nvc.co.jp">http://www.nvc.co.jp</a>

以 上

#### 本件に関するお問い合わせ先

報道関係者の皆さま

マーケティング担当：徳富 TEL 03-5783-1502 E-mail [press@nvc.co.jp](mailto:press@nvc.co.jp)

投資家の皆さま

IR 担当： 寺田 TEL 046-828-1804 E-mail [ir@nvc.co.jp](mailto:ir@nvc.co.jp)