

平成 20 年 9 月 17 日

各 位

神奈川県横須賀市小川町 14 番地 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  
マネージャー 寺田 賢太郎  
TEL 046-828-1804

日本初のデータセンター全層仮想化実証環境を構築のお知らせ

当社は添付の資料のとおり、日本初となるデータセンター全層仮想化実証環境を当社ラボ内に構築しましたのでお知らせします。

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。

当社調べ

以 上

平成 20 年 9 月 17 日

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、日本初 のデータセンター全層仮想化実証環境を構築

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、ランニングコスト削減、データセンターの利用効率向上、グリーンデータセンター化等を実現する、データセンターの仮想化技術を取り入れた、仮想化実証環境をオフィス内ラボ(東京オフィス:東京都港区港南2-4-3)に構築しました。

10月より、本実証環境を使用したソリューションのデモンストレーションを開始いたします。主な顧客は、データセンターを利用または、提供している、サービスプロバイダ、企業などです。本実証環境をモデルとしたシステム構築全体の販売を初年度で5億円程度と見込んでいます。

本実証環境の特徴は、日本初の「全層」仮想化ラボで、仮想サーバはもとより、スイッチ、ルータ、ロードバランサーを使用しています。また、従来、仮想化が難しかったI/Oリソースの仮想化も行っており、この技術を元に実用的で具体的な導入効果のある、広範囲な仮想化を実現しています。なお、本実証環境で使用しているI/O仮想化は、NVCが代理店契約している、Xsigo Systems社(本社:米国カリフォルニア、CEO:Lloyd Carney、以下Xsigo社)のI/O仮想化コントローラによるものです。

「全層仮想化」とは、サーバ、スイッチ、ルータおよび、サーバのI/Oリソースを含むデータセンターインフラのすべてのコンポーネントを仮想化したもので、仮想化サーバ上で上記のコンポーネントがバーチャルアプライアンスとして稼働します。この「全層仮想化」により、光熱費、人件費といった固定費を削減し、その分の費用を攻めのIT投資に回すことで、投資バランスを健全で理想的なバランスにすることができます。

具体的な効果は:

- 人件費の削減
  - 移動時間・移動費用の削減
  - システム変更作業時間の削減
  - システムの安全性向上による手戻り作業の削減
- 電力・冷却コストの削減
  - 消費電力の削減
  - 冷却費用の削減

- ・ 保守費用の削減

共通基盤化による保有機器台数の削減

になります。

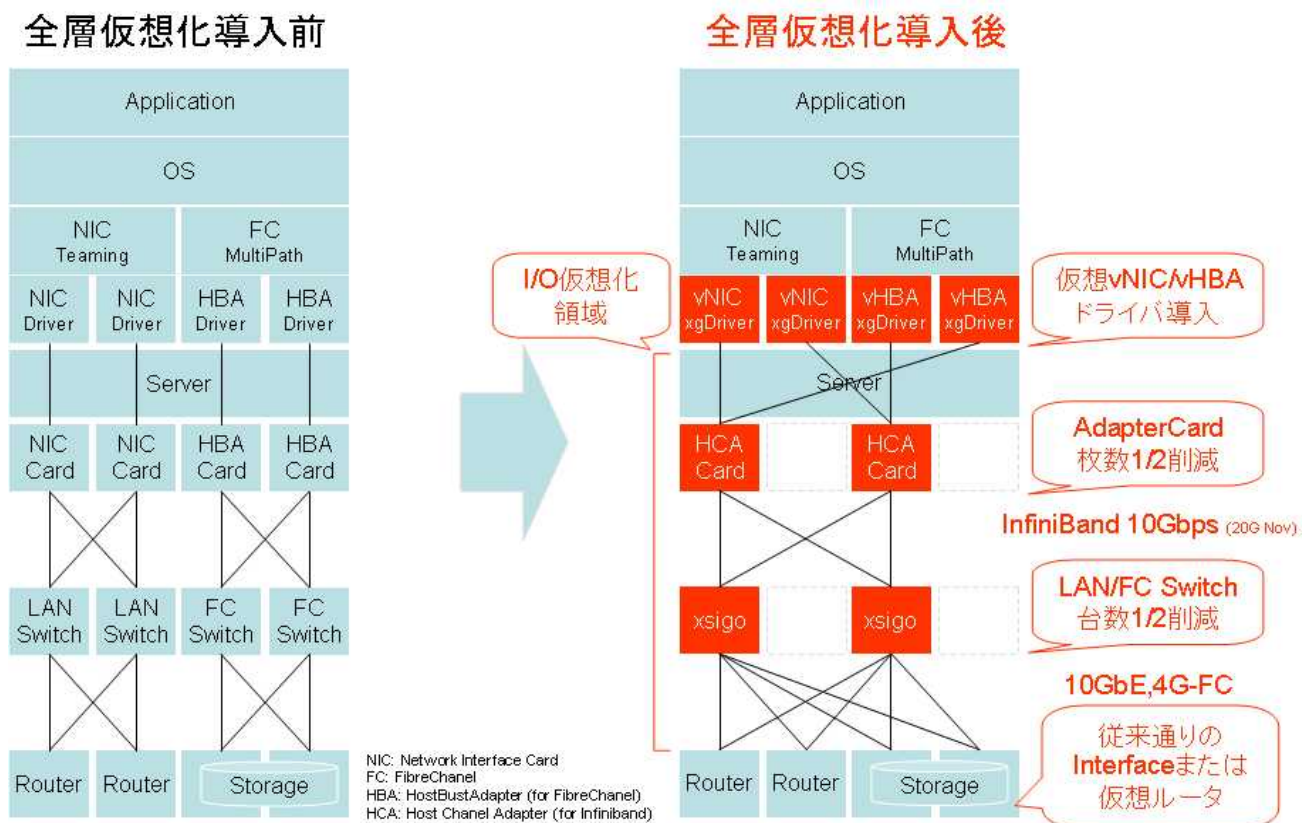
今回、NVCが提供する実証環境では、キャリアグレードの安定性と、運用性のデモンストレーション、Wire-Onceの構築・運用性の向上、仮想化環境でのSANブート、仮想環境でのIPv6の稼働といった先進的なデモンストレーションをご覧ください。

また、ベンダフリーの実証実験環境としても機能することをめざしており、サーバ、ネットワーク機器、ストレージ等の相互接続性を確認するラボとして、各インテグレータ、仮想化システムのメーカー様への提供を予定しております。

シーゴシステムズ・ジャパン株式会社の代表取締役である田中克和氏は次のように述べています。

「データセンタにおける仮想化技術の導入は、急務になっています。この度のNVC様の仮想化検証環境の構築は、ミッションクリティカルなキャリアビジネスでの実績を持つ企業ゆえの積極的な仮想化技術への取り組みであると思います。サーバ、ストレージ、ネットワーク間のI/Oリソースを最適化するXsigo社のソリューションが、本検証環境の構築に貢献できることを大変嬉しく思います。」

デモ環境：



### 【シーゴシステムズ社について】

シーゴシステムズ社は、「データセンターのリソース利用率を高めることにより、SLA の導入・実現、運用効率の向上を実現させること」を目的に設立されました。シーゴシステムズ社の「I/O 仮想化」ソリューションでは、ハードウェアベースのハイパフォーマンスかつ豊富な「I/O 仮想化」機能をアプライアンスにて提供し、サービス側のニーズに応じて瞬時にデータセンターリソースの割り当てを行うことが可能となります。

当社調べ

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：佐伯 TEL 03-5783-1500 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)