

平成 27 年 10 月 13 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

### トムソーヤ ソフトウェア社と国内販売代理店契約締結のお知らせ

当社は添付資料のとおり、トムソーヤ ソフトウェア社 (Tom Sawyer Software) と国内販売代理店契約を締結し、同社が開発したデータ可視化ソフトウェア開発キットの国内販売を開始いたします。

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

平成 27 年 10 月 13 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、トムソーヤ ソフトウェア社と国内販売代理店契約を締結

～データ可視化アプリケーション構築用ソフトウェア開発キット販売開始～

### 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、トムソーヤ ソフトウェア社(Tom Sawyer Software)と、同社が開発及び提供しているトムソーヤ パースペクティブ(Tom Sawyer Perspectives)についての国内販売代理店契約を締結し、販売を開始します。

#### 1. 国内販売代理店契約締結の背景

現在、データアプリケーションやツールへのアクセスが容易になり、データはどこにでも存在する、と言えます。そしてそのビッグデータをいかに活用するか、ということが盛んに議論されています。トムソーヤ パースペクティブは構造化データ、準構造化データや非構造化データ同士の関連性を簡単かつフレキシブルに可視化するアプリケーションの開発を手助けします。開発されたアプリケーションは、巨大かつ多様なデータから隠されたパターン、複雑な関係性を明らかにします。増大するビッグデータの関連性分析に対する需要に応えられると考え、販売代理店契約の締結に至りました。

#### 2. トムソーヤ パースペクティブの概要

トムソーヤ パースペクティブとは、ビッグデータに対応し、データの関連性をビジュアル化して分析を行なうことを目的としたアプリケーション構築用ソフトウェア開発キット(SDK)で、開発者が素早く質の高い、データ可視化アプリケーションを作成することを可能にします。

本製品を用いて構築されたアプリケーションでは、様々な種類のデータを大量に取り込んでデータをモデル化し可視化することができます。データ同士の関連性をつかむことが容易になるため、マーケティング活動や、エンジニアリングデザイン、関連性分析、詐欺集団の関係性分析、サイバーセキュリティ、ソーシャルビッグデータ分析、ネットワークトポロジー作成、企業構造の可視化、依存関係分析、プロジェクトマネジメント、サプライチェーン可視化、ソフトウェアエンジニアリング、電気配線図の作成、バイオインフォマティックなど様々な用途で活用されています。

#### 3. トムソーヤ パースペクティブの特長

- ・Java と .NET で Web、Desktop 用のアプリケーションを作成できます

トムソーヤ パースペクティブはウェブアプリケーションとデスクトップアプリケーションのどちらをもサポートしています。Java のアプリケーションは HTML5 ウェブアプリケーション、Image Map ウェブアプリケーション、GWT ウェブアプリケーション、Web Start アプリケーション、applets, Swing and SWT デスクトップアプリケーションとして適用されます。.NET は HTML5 ウェブアプリケーション、Image Map ウェブアプリケーション、ASP.NET ウェブアプリケーション Windows Forms デスクトップアプリケーション、WPF デスクトップアプリケーションとして適用されます。HTML5 のグラフィックシステムは、古いブラウザが閉じられたときには Image Map デイ

スプレッドシートにスイッチするためにブラウザディテクションを使用します。トムソーヤ パースペクティブは、サーバーの負荷を減らす相互的なクライアントサイドのグラフィックを提供し、高性能なハードウェアベースのグラフィックアクセラレーションを採用しています

- データモデルの統合機能

本ツールが持つモデル統合 API によって、開発時に既存のインメモリーアプリケーションデータモデルからトムソーヤ パースペクティブデータモデルに情報を入れることが可能です。また、トムソーヤ パースペクティブデータモデル内で変更が起こった場合、カスタマーアプリケーションで最新の変更に対応できるよう、モデルイベントシステムが組み込まれています。

- データの統合機能

構造化、準構造化、および非構造化データを取り扱うデータインテグレーターは連結の更新と連結機能を持っており、また分散された異なるデータタイプを取り扱うことが出来ます。Oracle Database、Oracle NoSQL Database、Oracle Endeca Information Discovery、Neo4j、REST、JSON、XML、Text、SQL、Excel、RDF と Infinite-Graph に対してデータインテグレーターが用意されています。

- データ可視化機能

絵や地図、チャートやタイムライン、図や樹形図などのビューが使用可能で、可視化分析を容易にするために異なる角度からそれぞれの図を見ることが出来ます。

- グラフレイアウト機能

循環型、階層型、直交型、対照型なレイアウトスタイルを使用することが出来、ダイナミックなデータ関係性可視化を行うことが出来ます

- グラフ分析機能

グラフ分析は分析する際の問題を効果的に指摘する新世代のアプリケーションを可能にします。クラスタリング、パーティション分割、依存関係、インパクトや根本的な問題の分析、パスの発見、横断分析、ネットワークフロー、そしてソーシャルネットワーク分析などの分析を行うことが出来ます。

#### 4. 作成できるアプリケーションの例

- 企業と人の関係性を示す、ソーシャルネットワーク分析アプリケーション(図 1)

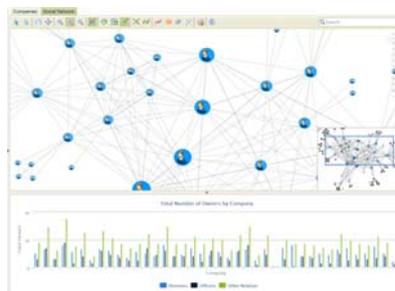


図 1

# NVC NETWORK VALUE COMPONENTS

- ・タスク、優先度、プロジェクト終了までの予想時間を可視化するプロジェクトマネジメントアプリケーション(図2)

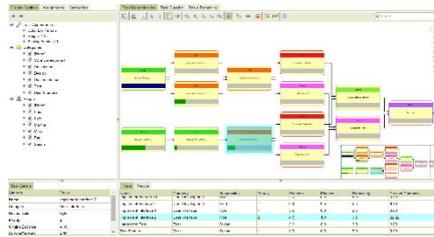


図2

- ・物理的な関係、論理的な関係を示すネットワークトポロジー作成アプリケーション(図3)

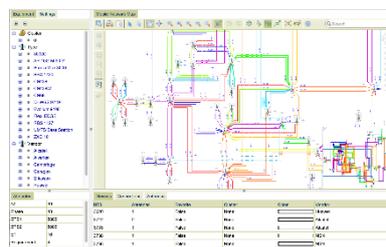


図3

- ・空港情報、搭乗者数などを地図上に展開した航路アプリケーション(図4)

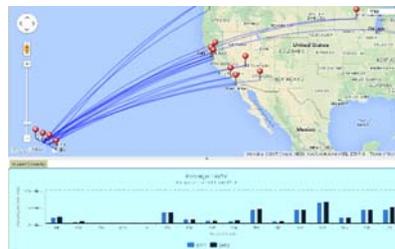


図4

- ・交通事故と巻き込まれた車の運転手の傾向情報を地図上に展開した道路安全情報を示すアプリケーション(図5)

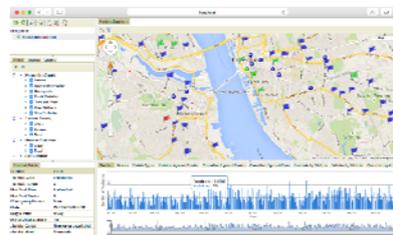


図5

など

## 5. 販売時期および販売ターゲット

### ■販売開始時期

平成 27 年 10 月。今後 1 年間の販売額は 1 億円を目標としています。

### ■販売ターゲット

政府機関、金融機関、大学、サービスプロバイダー、各企業、ソフトウェア開発会社、データベースを持っているユーザー等

## 6. その他

### 【トムソーヤ ソフトウェア社 (Tom Sawyer Software) について】

トムソーヤ ソフトウェア社は、グラフ仮想化・分析のリーディングカンパニーとして、1992 年よりソフトウェア開発会社、企業、政府、大学にソフトウェア開発キットを販売してきました。その技術力の高さから、アメリカ国立標準技術研究所やオーストラリア研究会議 (ARC) など様々な機関より表彰を受けています。

本社所在地 アメリカ合衆国カリフォルニア州バークレー  
設立 1992 年 1 月  
CEO Brendan Madden  
事業内容 グラフ可視化、分析アプリケーション  
URL <http://www.tomsawyer.com/>

### 【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、マネージドサービス・クラウドサービスの提供まで、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 381,493,550 円  
代表者 代表取締役 渡部 進  
従業員数(単体) 81 名 (平成 26 年 12 月末日現在)  
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、運用サービス  
主要仕入先 Aruba Networks, an HP company, Array Networks, FireEye, Fortinet, Imperva, NIKSUN, NoviFlow, NSFOCUS, Nutanix, Saisei, ThreatSTOP ほか  
URL <http://www.nvc.co.jp/>

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 03-5714-2050 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)