

平成 15年7月10日

関係各位

東京都新宿区四谷一丁目2番8号  
高千穂交易株式会社  
代表取締役社長 山村秀彦  
(登録銘柄コード・2676)  
問い合わせ先  
取締役  
経営システム本部長 赤堀寛人  
電話03-3355-1189

## 米国ビビオ ネットワークス社製 ハイエンド向け『IPサービス プラットフォーム』の販売開始

～ギガクラスのパフォーマンスと拡張性を提供する、ハイエンドプラットフォームを提供～

高千穂交易株式会社(本社:東京、社長:山村秀彦、資本金:7億9,550万円、証券コード:2676)はファイアウォール&VPN、ロードバランサー、ルーティング等のソフトウェアを搭載可能なギガクラスプラットフォームである、米国ビビオ・ネットワークス社製『IPサービス プラットフォーム』を7月10日より販売開始いたします。

ネットワークのプロードバンド化が急速に進む今日、高速回線を最大限に利用するため、ネットワーク機器の高速化が強く求められています。しかし、従来からのサーバーモデルでは、ギガビットのインターフェースを搭載しても、それを有効にするパフォーマンスを提供することはできませんでした。

今回販売を開始するギガクラスの『IP サービス プラットフォーム』は、通常負荷のかかるファイアウォール、QOS、ルーティングなどの処理を、ビビオ・ネットワークス社の\*eXpressLANE™により、パケットサイズに依存されないハイパフォーマンスを提供します。

また、インターネット・セキュリティ・ソリューションを提供する\*米国チェックポイント・ソフトウェア・テクノロジー社製 Firewall-1/VPN-1、\*英国ゼウス・テクノロジー社製ゼウス ロードバランサー、\*米国ネクスト・ホップ・テクノロジー社製ルーティングソフトウェアのいずれかを選択することが可能であり、予めインストールされた状態で出荷しますので、直ちに設置することが可能です。

### 『IP サービス プラットフォーム』の特長

#### ・ギガビットスループットの提供

通常負荷のかかるファイアウォール、QOS、ルーティングなどの処理を同社の\*eXpressLANE™により、パケットサイズに依存されず 2Gbps のハイパフォーマンスを提供します。

#### ・アプリケーション処理能力の拡張

ワイアレスアクセス、Web ホスティング、Eコマースのトランザクションのように、アプリケーション処理能力は日々増加しています。同社の\*Virtual Rack™ テクノロジーにより、アプリケーション処理能力の拡張を容易にします。

- ・ハイアベイラビリティ（冗長化）  
独自のハイアベイラビリティ(冗長化)技術により'アクティブ-アクティブ及びアクティブ-スタンバイの冗長構成を提供します。
- ・トラフィックマネージメント  
トラフィックやユーザー単位でのプライオリティ付けや帯域のシェーピングが可能です。

高千穂交易は、同製品をギガクラスのファイアウォールやロードバランサーの導入を予定する、データセンター、xSP (Service Provider)、ECサイト、企業をターゲットとし販売活動を行い、2005年度3億円の売上を見込んでいます。価格は725万円から。

### 『IPサービス プラットフォーム』の仕様

Bivio1000

- ・2スロットインターフェースモジュール  
(1 Giga Ethernet × 2 or 1 Giga Ethernet × 1 & 8 Port 10/100 Ethernet × 1 or 8 Port 10/100 Ethernet × 2)
- ・2Gbpsパフォーマンス
- ・1,000,000同時セッション

Bivio1000S(Bivio1000を独自の8Gbpsバスにて接続)

- ・2スロットインターフェースモジュール × 2  
(1 Giga Ethernet × 4 or 1 Giga Ethernet × 2 & 8 Port 10/100 Ethernet × 2 or 8 Port 10/100 Ethernet × 4)
- ・4Gbpsパフォーマンス
- ・2,000,000同時セッション



(写真： Bivio1000 外形寸法 88.9 × 431.8 × 571.5mm (H x W x D))

## 補足説明

### \*米国チェックポイント ソフトウェア テクノロジーズ社

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズは、安全なインターネット環境を総合的に提供する世界的なリーディング・カンパニーです。詳しくは、<http://www.checkpoint.co.jp> をご参照ください。

### \*英国ゼウス テクノロジー社

ゼウス・テクノロジーは、ホスティングオートメーションとウェブインフラソリューション分野のエキスパートです。ウェブサーバー、ロードバランサーなどの強固なラインナップにより、HP、IBM、Cable&Wireless等、世界トップクラスの企業の戦略的なパートナーとして高い信頼を得ています。詳しくは、<http://www.zeus.com/> をご参照ください。

### \*米国ネクスト ホップ テクノロジーズ社

ネクスト・ホップ・テクノロジーズは、ネットワーク・ルーティング・ソフトウェア・ソリューションで高い評価を得ている企業です。主力商品GateDは世界で幅広く利用されているルーティングソフトウェアです。詳しくは、<http://www.nexthop.com/> をご参照ください。

### \*eXpressLANE™

ビビオ・ネットワークス社が開発した伝送処理を行う技術で、プログラム可能なネットワークプロセッサを使用し、ASIC（特定用途向けIC）の高速処理と柔軟な機能拡張を実現する。

### \*Virtual Rack™

バス接続された筐体のクラスター構成のこと。冗長化構成とAPC（Application Processing Card）モジュールの拡張を可能にする。

## 用語解説

### \*アクティブ-アクティブ

冗長化構成でシステムの正常時においては2台とも動作させ、システムに障害があった場合に片方のシステムでカバーできるようにしていること。

### \*アクティブ-スタンバイ

冗長化構成でシステムに障害があった場合、同一の予備システムでカバーできるようにしていること。

## ビビオ・ネットワークス会社概要

社名	Bivio Networks, Inc.
所在地	カリフォルニア州プレザントン
設立	2000年7月
代表者	J. Edward Snyder, President/ CEO
URL	<a href="http://www.bivio.net">http://www.bivio.net</a>
事業内容	IPサービスプラットフォームの開発、販売、サポート

## このリリースに関するお問い合わせは

### 高千穂交易株式会社

広報IRチーム 村木・臼井まで  
〒160-0004 東京都新宿区四谷1-2-8  
電話 03-3355-1189 FAX 03-3357-5303  
E-mail: [muraki@takachiho-kk.co.jp](mailto:muraki@takachiho-kk.co.jp)