

2003年2月25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

**UCOM がインターネット VPN 構築でコスト削減  
～NVC が高パフォーマンス VPN 機器、『NetScreen』を納入～**

## 記

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ（本社：横須賀市小川町14-1、代表取締役：渡部進、以下略称：NVC）は、株式会社ユーズコミュニケーションズ（IS部：東京都渋谷区、代表取締役社長：宇野康秀、以下略称 UCOM）が管理を行っている、UCOM の親会社である株式会社有線ブロードネットワークス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：宇野康秀、以下略称 USEN）の社内システムの見直しに対し、ネットワークの構築を支援した。UCOM は従来の専用線での通信をインターネット VPN に移行することにより、大幅なコスト削減に成功した。

NVC は、VPN 機器として、同社取り扱い製品であるネットスクリーン・テクノロジーズ社の製品を提供。高いスループットとダイヤルバックアップ機能による回線の冗長化を実現した導入となった。

UCOM は、USEN の業務系ネットワークアクセス用に、全国 180 拠点の支店とセンタ間を、従来の専用線から ADSL 回線を使用したインターネット VPN に移行した。NVC が提供した VPN 機器は高いパフォーマンスで知られるネットスクリーン・テクノロジーズ社の製品で、企業の VPN 機器として多数の実績を持ったものである。

拠点側の VPN 機器として採用された『NetScreen-5XT』は、WAN 用のポート以外に 1 ポートのモデムポートを備えており、それをバックアップ回線として使用し、通信できるように設計されている。今回、ADSL 回線の断線による通信障害を回避するため、この『NetScreen-5XT』のダイヤルバックアップ機能を採用している。また、センタ側には VPN スループット最大 2Gbps の『NetScreen-5200』を採用。ユーコムはこれまでの専用線通信のコストを大幅に削減でき、バックアップ回線による通信障害の回避、なおかつ高いパフォーマンスで社内システムを運用できることとなった。

**【ユーズコミュニケーションズについて】**

株式会社ユーズコミュニケーションズは、株式会社有線ブロードネットワークスの出資により、2000年7月6日に設立された会社である。USEN が提供する、光ファイバーをインフラとした高速インターネット接続サービス『BROAD-GATE』のネットワーク運用、サーバ運用を行っている。

**【ネットスクリーンについて】**

米ネットスクリーン社は、1997年に米カリフォルニア州に設立されたネットワーク機器ベンダーである。米 VPN アプライアンス市場では、100 トンネル以下のカテゴリで 2 年連続 15% のシェア（第 1 位）、また Firewall の市場では、10M～Gigabit のマーケットで 2 位（数字はともに 2001 年第 4 四半期）となっている。

※数字の出所は Infonetics Research

以 上