



平成14年5月30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
広報IRチーム 村木利加
電話 03-3355-1189

マルチホーミング機能でネットワーク回線障害を強力にバックアップ、 さらに通信速度を高める、低価格な多機能ロードバランサーの販売開始

高千穂交易株式会社(本社:東京都新宿区四谷1-2-8 社長:山村秀彦 資本金:7億9,550万円)は、インターネットなどを使用した企業ネットワークの回線速度を高めるとともに、回線障害のバックアップやファイアウォールなど強力なセキュリティ機能を搭載した米国Amplify.net(アンプリファイネット)社製の低価格ロードバランサー「iSurfJanus-RX Family」(アイサーフジェナス-RX ファミリー)を6月1日から販売開始します。

今回発売の「iSurfJanus-RX Family」は、インターネットや専用線などを使用したネットワークにおいて、同時に3回線までの複数経路による通信ができるマルチホーミング機能を搭載してネットワークの多重化を実現させるため、いずれかの回線がダウンしても残りの回線がバックアップできるほか、回線が混雑するときでも複数経路にトラフィックを振り分けるロードバランス機能で、ネットワークの速度を向上させるものです。

このほか、「iSurfJanus-RX Family」は、価格が94万円からと、当社従来機の1/2以下の低価格になり、標準としてファイアウォールやVPN機能を搭載し、1台で強力なローコスト・ネットワーク・セキュリティを実現するものです。

昨今、低価格なインターネット上での企業向け通信サービスの利用やトラフィックが増加するなか、インターネット利用では通信コストが安く済む反面、安全性の確保が難しく、企業においては、ネットワークの効率性に加え安全性・信頼性の確保が最大の課題となっています。

従来、ネットワークの回線障害回避や帯域管理などには、複数の設備と高額な投資を必要としましたが、「iSurfJanus-RX Family」により、低額の投資で強力なネットワーク・セキュリティが実現でき、多くの投資やネットワーク管理人員が確保できない企業でも、セキュリティの高いネットワーク構築と運用が可能となります。

高千穂交易株式会社は、今年度、ネットワーク・セキュリティ分野に注力しており、「iSurfJanus-RX Family」の投入により、ネットワーク・セキュリティ製品群を強化、企業ネットワーク向けソリューション・サービスを充実してまいります。初年度販売台数200台を見込んでいます。

【用語】

マルチホーミング：複数のプロバイダーに接続すること。インターネット回線の二重化による障害回避機能

ロードバランス：ネットワークの帯域を管理し、ネットワークの効率を良くする機能

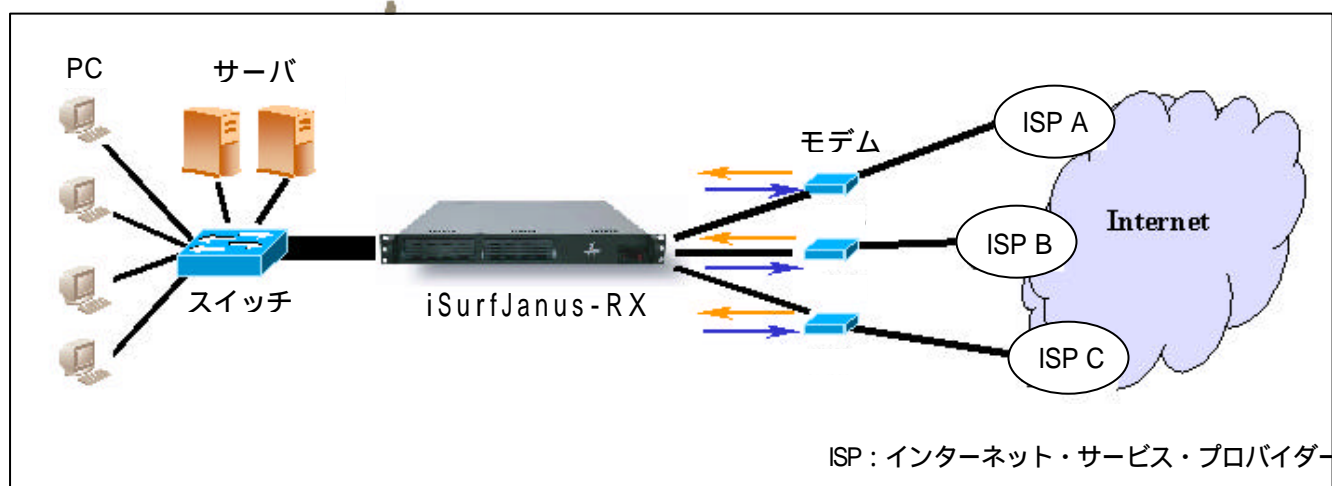
VPN：Virtual Private Network。仮想専用線網

【iSurf Janus-RX 仕様】

インターフェイス		マネージメント
3 WAN:	Ethernet 10/100 Base-T (PPPoE client included)	Web-based SNMP: MIB I, II, Enterprise
1 LAN:	Ethernet 10/100 Base-T	RS-232 Console Port
1 コンソールポート:	RS-232 (DB-9)	レポート
処理能力		Total Utilization Link Utilization Day, Week, Month usage Charts
60 Mbps WAN throughput (no VPN)		
30 Mbps throughput with VPN		
253 PC Internet sharing (NAT max)		
ロードバランス		アラート&ログ
Inbound & Outbound		SNMP traps Email on link failure Log to syslog server
IPMapperTM		
DNSMapperTM		
Weighted Round Robin (outbound)		信頼性
Round Robin (inbound)		In-box LAN bypass to WAN Primary
バックアップ		環境
Secondary and Tertiary		大きさ: 19" 1U ラックマウント可能 19" W x 1.75" H x 23.5" D
ARP Detecting		重量: TBA lb.
ICMP Detecting		動作温度: 0 ° C to 40 ° C ambient
IP アドレスマネージメント		湿度: 10% - 90% 結露しないこと
DNS Server (BIND 9)		電源: 85/265 VAC 47/400 Hz, 3 Amps
DHCP Server, Relay, Client		
NAT (1-to-1, 1-to-Many)**		規格
Reverse NAT		FCC Part 15 Class B CSA UL
Bridging		
Fixed IP Support		
Supports multiple subnets		



《 「iSurfJanus-RX Family」を使用したネットワーク構成例 》



このニュースリリースに関するお問い合わせは

高千穂交易株式会社

〒160 0024 東京都新宿区四谷1丁目2番8号
経営システム本部 広報IRチーム 村木

TEL 03 3355 1189

FAX 03 3357 5303

E-mail muraki@takachiho-kk.co.jp