



平成14年2月4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
経営企画室 村田俊次
電話 03-3355-1189

チェック・ポイント社の最新ソフトウェアを搭載した RapidStream セキュリティ・アプライアンス新製品を販売開始

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、
店 頭 登 録 証 券 コー ド : 2676) は、米 国 ラ ピ ッ ド ・ ス ト リ ー ム 社 (RapidStream, Inc.) 製 高 速 VPN
& フ ァ イ ア ウォール ・ ス イ ッ チ 『 RapidStream セキュリティ ・ ア プ ラ イ ア ン ス 』 の 新 製 品 4 機 種 の 販
売 を 開 始 し ます。新 製 品 は、ブ ロ ー ド バ ン ド に 対 応 し て お り、最 上 位 機 種 で は、1.2Gbps の VPN スル
ー プ ッ ト を 提 供 し ます。ま た ネットワークセキュリティ最大手のチェック・ポイント・ソフトウェア・
テ ク ノ ロ ジ ー ズ ・ リ ミ テ ッ ド 社 (本 社 : イ ス ラ エ ル、以 下 : チェック・ポイント社) の 最 新 ソ フ ト ウ
ェ ア を 搭 載 し て お り、高 速 で 信 頼 性 の あ る セ キ ュ リ テ ィ を 実 現 し ます。

今 回 発 表 の RapidStream セキュリティ ・ ア プ ラ イ ア ン ス 新 製 品 は、企 業、e-コ マー ス、IDC (インタ
ー ネット ・ デー タ ・ セ ン ター)、xSP (セ キ ュ リ テ ィ ・ サ ー ビ ス ・ プ ロ バ イ ダー 等) 向 け に、
RapidStream2100/6100/8100/11000 の 4 機 種 で、チェッ ク ・ ポ イ ン ト 社 製 「 Check Point Next
Generation 」 (以 下 : Check Point NG) を 搭 載 す る こ と に よ り、多 機 能 で コ ス ト パ フ ォ ー マ ン ス の 高
い 高 速 VPN の 構 築 を 可 能 に し ます。

ネ ッ ト ワーク の ブ 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、セ キ ュ リ
テ ィ 処 理 の 高 速 化 が 強 く 求 め ら れ て い ます。『 RapidStream セキュリティ ・ ア プ ラ イ ア ン ス 』 は、米
国 ラ ピ ッ ド ・ ス ト リ ー ム 社 独 自 開 発 の ASIC 技 術 で あ る RapidCore™ を 全 機 種 に 搭 載 し て お り、セ キ
ュ リ テ ィ 処 理 の 高 速 化 を 実 現 し ます。最 上 位 機 種 の RapidStream11000 は、「 SecureXL™ API 」 経 由
で、Check Point NG 搭 載 時 で 1.2Gbps の VPN- 3 DES、2.0Gbps の フ ァ イ ア ウォール スル ー プ ッ ト を 提
供 し ます。



RapidStream セキュリティ・アプライアンスは、Check Point NG に対応したことで、現在利用しているチェック・ポイント社製セキュリティソフトからシームレスな移行が可能になります。

高千穂交易は、RapidStream2100/6100/8100 を 2 月より、またファイアウォール・VPN とともにギガビットに対応した最上位機種RapidStream11000 を 3 月より出荷を開始します。価格は115万円から。チェック・ポイント社の販売代理店向けに年間 200 台の販売を見込んでいます。

RapidStream セキュリティ・アプライアンスの仕様

モデル	Firewall-1	VPN-1	IPSec Tunnel 数	Session 数
RapidStream11000	2.0Gbps	1.2Gbps	50,000	600,000
RapidStream8100	600Mbps	300Mbps	20,000	128,000
RapidStream6100	270Mbps	160Mbps	8,000	64,000
RapidStream2100	240Mbps	70Mbps	400	8,000

RapidCore™ ASIC とは

4つの RISC プロセッサとメモリーキャッシュを搭載しており、ファイアウォール、VPN、ネットワークアドレス変換 (NAT)、QoS の処理を同時に実行します。これにより CPU やシステムバスの負荷を軽減し、遅延に弱いとされている音声や画像データの暗号化にも対応します。

用語解説

- VPN (virtual private network) : 公衆ネットワークを仮想専用線として利用するネットワーク。セキュリティや通信品質に優れた IP 通信が可能。
- xSP (x Service Provider) : 各種サービス・プロバイダーの総称。
- SecureXL : チェック・ポイント社よりパートナー企業のネットワーク・プロセッサ等を統合する目的で公開されたインターフェイス。
- 3DES (data encryption standard) : 米国認定の共通鍵暗号方式の一種。DES の暗号処理を 3 回実施しているため、より高度な暗号化が可能。金融機関などで利用されている。
- QoS (quality of service) : ネットワークの帯域を適切に分配し、それぞれの通信が必要とする通信速度を確保する技術の総称。

以上