

2003 年 11 月 19 日
株式会社インターネットイニシアティブ

IIJ、エンタープライズ向け高機能・高性能ルータ「SEIL/neu 2FE Plus」を開発
ザイル・ノイ ツーエフイー プラス

-- ネットワークサービス・オペレーティングシステム「SMF」に対応 --

株式会社インターネットイニシアティブ(以下 IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一)は、新世代型高機能ルータ「SEIL(ザイル)」シリーズの新機種「SEIL/neu 2FE Plus(ザイル・ノイ ツーエフイー プラス)」を開発しました。2003 年 12 月 9 日より各代理店を通じて販売、およびレンタルサービスの提供を開始します。

「SEIL/neu 2FE Plus」は、IIJ のネットワークサービス・オペレーティングシステム「SMF」(SEIL Management Framework)に対応した高機能・高性能ルータとして開発されました。これまでの「SEIL」シリーズの高機能を継承しつつ、性能面を大幅に向上させることで、ブロードバンド回線を用いたインターネット VPN に最適な高スループットを実現しています。大規模ネットワークのカスタマ・エッジ機器としてはもちろんのこと、SOHO や中小規模ネットワークにおける VPN センター装置として、あらゆるネットワークに適用可能です。ハイエンド・ルータ「SEIL/Turbo(ザイル・ターボ)」と組み合わせて導入いただくことにより、より高度かつ柔軟なネットワークが実現可能です。

【SEIL/neu 2FE Plus の特長】

1. 98Mbps の高速ルーティング性能
2. インターネット VPN 機器に最適な、ハードウェア処理による 30Mbps の VPN 性能^{(*)1}
3. 高度な QoS 機能を搭載。VPN トンネル上における帯域制御/優先制御も可能
4. IPv4/v6 マルチキャスト(PIM-SM^{(*)2})や UPnP^{(*)3}をサポート
5. IPv6 完全対応
6. ファンレスによる壊れにくいハードウェア設計により、高信頼性を実現(MTBF48.8 年)

^{(*)1}HMAC-SHA1 + 3DES 使用時

^{(*)2}PIM-SM : マルチキャスト経路制御プロトコルの一種

^{(*)3}UPnP : ユニバーサル・プラグ・アンド・プレイ。VoIP アダプタや Windows Messenger などが NAT 環境下で利用可能となります



■ SEIL/neu シリーズスペック表

	SEIL/neu 2FE	SEIL/neu 2FE Plus	SEIL/Turbo
メモリ	32MB	64MB	128MB
Flash	4MB	8MB	8MB
インタフェース	10/100BASE-TX × 2	10/100BASE-TX × 2 (AutoMDI/-X)	10/100/1000BASE-T × 2 (AutoMDI/-X) 10/100BASE-T × 1
VLAN	4	8	32
Routing/Bridge性能	30.5Mbps	98Mbps	280Mbps
Routingテーブル	最大512 (Static登録数 IPv4/v6 各64)	最大4096 (Static登録数 IPv4/v6 各512)	最大4096 (Static登録数 IPv4/v6 各512)
Filter	最大登録数 128 (IPv4/v6 各64)	最大登録数 1024 (IPv4/v6 各512)	最大登録数 2048 (IPv4/v6 各1024)
CBQ	クラス数 32 フィルタ数 64	クラス数 32 フィルタ数 128	クラス数 32 フィルタ数 256
IPsecトンネル	16対地	64対地	256対地
IPsec性能	非公開	30Mbps	118Mbps
IP-IPトンネル	4対地	64対地	256対地
NATセッション	最大2048	最大4096	最大16384
MTBF	194711.6 時間 (22.2年)	427668.4 時間 (48.8年)	143369 時間 (16.4年)

■ 「IIJ SMF サービス」について

2003 年 6 月より開始した「IIJ SMF サービス」は、大規模なネットワークを一元管理し、複雑な設定・構築から運用・管理・保守までをオンデマンドにてご利用いただける優位性や利便性を多店舗企業より高く評価いただき、既に、金融機関をはじめ、多店舗やイベント会場を持つお客様の拠点、約 2,000 ヶ所への展開を開始しております。IIJ では、「SEIL/neu 2FE Plus」の提供開始に伴い、今後とも多拠点ネットワークの構築を積極的に支援してまいります。

報道関係問合せ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報室 手島、池田
TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311
E-mail: press@ij.ad.jp URL: <http://www.ij.ad.jp/>

営業関連の問合せ先

株式会社インターネットイニシアティブ
IIJ インフォメーションセンター
TEL: 03-5205-4466 FAX: 03-5205-4460 E-mail: sales-seil@ij.ad.jp