

2004年3月11日

日本ストラタステクノロジー株式会社

## ストラタスが次世代テレコムアプリケーション&サービス製品 **SINAP/IP** を発売開始

オープン環境での信号線制御ミドルウェアを **Linux** ベースの  
新しいフォールトトレラントサーバーでサポート

**2004年3月10日**（メイナード） – ストラタステクノロジーは本日、IP ネットワーク対応の、通信事業者向け信号線制御ミドルウェアである「Stratus Intelligent Network Applications Platform (SINAP™)」を発売開始したことを発表した。SINAP/IP バージョン 1.0 はフォールトトレラント・サーバー新機種の Linux® 対応サーバ「Stratus® ftServer® T シリーズ」上でサポートされる。同機種では SINAP/SS7 バージョン 14.0 もサポートされる。通信事業者はこの SINAP/IP 上に現行の SS7 共通信号線方式サービスを従来の回線交換型 TDM ネットワークから次世代 IP ベース・パケットネットワークに透過的に進化させる事が可能になる。その際に現行 SINAP アプリケーションを IP ネットワークに移行するためのソースコードの変更作業はいっさい不要である。

オープン環境での信号線制御ミドルウェア「SINAP」製品は迅速なアプリケーション開発を可能にし、従来の SS7 オーバーTDM 及び SS7 オーバーIP でのハイパフォーマンスな稼動環境を提供する。徐々に IP ベースのパケットネットワークに移行しつつある現状で、SINAP/IP は旧来のネットワークとの橋渡しとなり、既存のネットワーク機器をそのまま利用しながら移行する事を可能とする。また SINAP/IP は動的な可用性と拡張性を実現可能にする分散型アーキテクチャを備えているため、キャリアグレードに必要な SS7 オーバーIP の特性を提供できる。

「ストラタスの SINAP ファミリの歴史は長く、現在もまだまだ世界中の SS7 回線交換型ネットワークで利用されている。」ストラタスのテレコムビジネスユニット部門長のアリ・カフェル氏は言う。「SINAP/IP はこの伝統を受け継ぎ、さらに NEBS™ 準拠でフォールトトレラント、Linux オープンシステムプラットフォームという優位性も兼ね備えている。次世代音声・データサービスや収益増加をもたらすアプリケーションを導入しようとする場合に、SINAP/IP 以上のソフトウェアプラットフォームは無いだろう。」

SINAP/IP 1.0 に含まれるネットワークエレメント：

- インターネットプロトコル・アプリケーション・サーバ(IPAS) ネットワーク要素  
これにより IP ネットワーク上のストラタス・テレコムサーバで SINAP/SS7 アプリケーションが稼動可能となり、またストラタスの IP シグナリングゲートウェイあるいはその他サードパーティ製 SIGTRAN 対応製品との互換が保てる。
- インターネットプロトコル・シグナリング・ゲートウェイ (IPSG) ネットワーク要素  
IETF SIGTRAN プロトコルを使用し SCCP メッセージを SS7 オーバー-MTP から SS7 オーバー-IP へ変換する。また、複数のアプリケーションサーバへ負荷を分散させる。
- インターネットプロトコル・メッセージ・トランスファー (IPMT) ネットワーク要素  
現行 SS7 シグナリング・エンドポイント（例：SCP）と併行して存在し、指定する SS7 オーバー-MTP のトラフィックを SS7 オーバー-IP へ分離し負荷を軽減する。

フォールトトレラントの高信頼ストラタス T シリーズで SINAP/IP を採用した場合、OS サポート、サーバ、SINAP 関連製品のコンタクト先が一本化されるという利点はもちろん、オープンシステム技術の優位性も手に入れることが可能となる。

ストラタスについて

ストラタステクノロジーは 1980 年の創業以来、無停止型コンピュータ・システムの製造・販売を、システムの連続可動と可用性を追求するあらゆるビジネスに提供。ストラタステクノロジーが保有する、インテルプロセッサベースのフォールトトレラント技術は他のベンダーにライセンス供与されている。ストラタスは 2002 年 FORTUNE ベスト 100

社の1つに上げられ、また、米マイクロソフト社の Gold Certification Partner として認定されている。Web サイト：<http://www.stratus.co.jp/>

###

報道お問合せ先:  
日本ストラタステクノロジー株式会社  
マーケティング本部  
03-3234-5562  
[press.jp@stratus.com](mailto:press.jp@stratus.com)

<登録商標>

・引用されたメーカー名/製品名についてはそれぞれの会社の商標または登録商標です。