

2006年10月10日

株式会社ソフトフロント
代表取締役社長 阪口 克彦
(証券コード番号:2321)

**ソフトフロント、国際相互接続試験「GMI2006」でIMS対応高機能ソフトフォンを提供
～ GMI2006 における数少ない SIP スタックベンダーとして参加 ～**

株式会社ソフトフロント(本社:札幌市、代表取締役社長:阪口 克彦 以下、ソフトフロント)は2006年10月16日から27日にかけて世界の5つのキャリア間で実施される国際相互接続試験『Global MSF Interoperability 2006(以下、GMI2006)』に参加いたします。日本国内ではNTT 武蔵野通信研究所を拠点として試験が行われます。

今回、ソフトフロントは、これまでに様々な接続試験で使用してきた、接続試験用高機能ソフトフォンに対して、IMS(*1)サービス実現に必要な機能を付加して参加いたします。この接続試験用ソフトフォンは、音声(G.711,GSM,G.729)、映像(MPEG4,H.263)を使用した通話機能のほかにプレゼンス機能を実装することにより、音声通話だけではなく、より広範囲な接続試験に対応することが可能となっています。

GMI2006で行われる試験としては、単に端末同士の相互接続性の検証を行うのではなく、IMSサービスの網側も含めた世界で初めての大規模な接続試験となります。今回の主な試験項目として、これまでPSTN/ISDNで行われてきた各種サービスにおいてSIPを用いて実現するPSTN/ISDNシミュレーション(*2)、マルチメディア通信の品質を担保するためのQoSネゴシエーション、携帯端末では必須の機能となっているローミングサービスなどがあります。それぞれの試験において、各メーカーが機材を持ち込み、擬似IMSネットワークを構築して試験を行います。

ソフトフロントはGMI2006において数少ないSIPスタックベンダーとして参加します。
また、今回の試験には日本電気株式会社、三菱電機株式会社、シスコシステムズ株式会社なども参加いたします。

GMI2006で検証されたIMSネットワークでの各種サービス実現に向けた技術を用いて、今後、より一層拡がりを見せるNGN(Next Generation Network :次世代IPネットワーク)構想を視野にいれ、FMC、IMSサービスを検討するパートナーに対して、より高品位でかつ、現実性の高い技術を提供してまいります。

【GMI2006 実施概要 (現時点予定)】

概要

主催 : MultiService Forum
日程 : 2006年10月16日～10月27日
参加団体 : 世界の5つのキャリア、1つの大学研究機関、26の企業
URL : <http://www.msforum.org/interoperability/GMI.shtml>

試験項目

- 複数のネットワークを横断するローミングサービス
- QoS(セッションボーダーゲートウェイと、ブロードバンドマネージャー)
- IPキャリア相互接続、相互作用
- セキュリティの相互接続性
- サードパーティーアプリケーションとサービス連携
- 3GPPのBICNアーキテクチャに関連したオープンメディアゲートウェイ
- IPv4/IPv6の相互作用など

【用語説明】

(*1) IMS (IP Multimedia Subsystem)

第3世代携帯電話の規格標準化を行なっている団体「3GPP」(3rd generation partnership project)と「3GPP2」によって、標準化されている規格であり、新しい通信事業用ネットワーク。セッション制御に SIP を採用しており、データ・音声・モバイルのネットワーク技術を IP ベースのインフラストラクチャ上に融合させることにより様々なマルチメディアサービスを実現可能とする。

(*2) PSTN/ISDN シミュレーション

既存の PSTN/ISDN の付加サービスを SIP を用いて実現する。例えば、着信転送や、会議通話、キャッチフォンなど。これらの機能の実現は、AS (Application Server) で行われる。

【企業・団体プロフィール】

MSF (MultiService Forum) について

MSF は、世界各国のサービスプロバイダやシステムサプライヤなどが中心となり、ワールドワイドな通信サービスの連携や、オペレーションの統合を目的として、1998年に発足したグローバルな業界団体です。MSF はオープンな会員制の組織で、世界各国の通信キャリアが参加しています。また、アーキテクチャの策定や実装協定の策定、ワールドワイドな相互接続試験の実施などの活動を通じ、サービス間の連携やオペレーションの統合などを目指して、業界の橋渡しの立場で活動を展開しています。

URL: <http://www.msforum.org/>

株式会社ソフトフロント

1997年設立のソフトウェア開発企業です。SIPとVoIPを核技術とし、業界から本分野の核技術の提供企業として注目されています。「技術を愛し、技術を提供することによって、社会変革の牽引役となり、豊かな社会を実現すること」を企業理念として、事業を展開しています。また、業界標準プロトコルである SIP に早くから注力しており、様々な技術とノウハウを蓄積してまいりました。現在は、これまで培ってきた SIP と VoIP に関する技術やノウハウを多数のメーカーやシステム・インテグレーターに提供し、それらのパートナー企業を通じて当社技術の普及を図る「SIP パートナープログラム」事業に注力しています。さらに現在は、各種 CPU / OS ベンダーとの連携により、SIP 開発環境の拡充を図っております。

URL: <http://www.softfront.co.jp>

記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

掲載文中では、TM、(R)マークは原則として明記しておりません。

【リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社ソフトフロント

管理本部 広報担当

(札幌本社) 内海 電話:011-623-1035 FAX:011-623-1002

(東京本社) 中村 電話:03-3568-7007 FAX:03-3568-7008

E-mail: press@softfront.co.jp

【本製品に関するお問い合わせ先】

株式会社ソフトフロント

SPP 事業本部 営業グループ

電話:03-3568-7009 FAX:03-3568-7008

URL: <http://www.softfront.co.jp/spp/enquiry.html>