

2004年10月18日

札幌市中央区北9条西15丁目28番地196
株式会社ソフトフロント
代表取締役社長 村田 利文
(証券コード番号:2321)

ソフトフロント、SIPで4カ国を結ぶ相互接続試験「GMI2004」に参加 ～NTTと共同でSIPを使った次世代IP電話の実証試験を実施～

株式会社ソフトフロント(本社 札幌市、代表取締役社長 村田 利文、以下ソフトフロント)は、次世代ネットワークの構築を目的とする国際業界団体MSF(Multiservice Switching Forum)が主催する国際相互接続試験、GMI 2004(Global MSF Interoperability 2004)に日本電信電話株式会社(本社 東京都、代表取締役社長 和田 紀夫、以下NTT)をはじめとする国内外の大手通信事業者など27社とともに参加いたしました。

今回のGMI2004では、10月4日～16日の間、日本(NTT)・韓国(KT)・イギリス(BT)・北米(Qwest)の4カ国の拠点で各国の大手通信事業者が中心となってIPv6、IPv4のネットワークを接続し、商用利用を前提とした次世代IP電話の相互接続性などについての実証試験を実施いたしました。

ソフトフロントはこれまでVoIP(*1)/SIP(*2)技術の研究開発にいち早く取り組み、最新のVoIP/SIP技術を使ったIP電話サービスの構築、組み込み製品の開発、これらを使った製品・技術開発のためのコンサルティング業務などを行ってきたほか、数多くのVoIP/SIP技術を使った国内外の相互接続試験に参加し、様々な実績とノウハウを蓄積してまいりました。

今回の試験では日本の拠点である、NTTの武蔵野開発研究センタにおいてNTTと共同でQoS(Quality of Service)、セキュリティ機能などに重点を置いた相互接続検証を実施いたしました。

また、その他にもマルチベンダー環境における動作環境や相互接続性などについてグローバルに検証を行い、新たな実績とノウハウを蓄積いたしました。その主な検証内容は次の通りです。

NTTと共同で行った実証試験

- ソフトフロントのSIP対応IPテレビ電話端末などを用いたIPv6、IPv4ネットワーク上での相互接続検証
- 帯域管理技術を用いたQoS通信試験(IPv6)
- 暗号化技術によるセキュア通信試験(IPv4)

その他の実証試験

- グローバルなマルチベンダー間におけるIP電話の国際相互接続検証

ソフトフロントは、今回の相互接続試験で得た成果をもとに、自社のSIP技術の向上を図るとともに、キャリア、サービスプロバイダー、システムサプライヤーなどと、より一層の連携を図り、SIPを使った次世代IP電話製品やサービスの普及拡大に貢献していきたいと考えております。

なお、GMI2004の試験結果に関する報告は11月以降にMSFより発表が行われる予定です。

ご参考

(*1)VoIP (Voice over Internet Protocol)

IP ネットワークを利用した音声通話の技術一般を指す。現在、注目されているインターネット電話は、この技術を応用したものだ。

(*2)SIP (Session Initiation Protocol)

IP 電話、ビデオ会議などを実現するプロトコル(RFC3261)。テキストベースのためシンプルで拡張性が高いことから、IP 電話のプロトコルとして主流となりつつある。

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いません。

【企業プロフィール】

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。コンピュータとネットワークの技術を駆使し、リッチなコミュニケーション環境を提供することを企業理念として、事業を展開しています。業界標準プロトコルになりつつある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の技術の普及を図る「SIPパートナープログラム」事業に注力しています。

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

MSF (Multiservice Switching Forum)

MSFは、サービスプロバイダーやシステムサプライヤなどが中心となり、マルチサービススイッチングシステムの技術標準化を目的として、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、NTTなど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。

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

GMI2004 (Global MSF Interoperability)

GMI2004は10月4日～16日の期間、大手キャリアを中心に北米、イギリス、日本、韓国で同時に開催されるグローバルな相互接続試験です。GMI2004の主な目的はマルチベンダーネットワーク環境における次世代ネットワークの相互接続性をグローバルに検証するもので、特にIPネットワーク環境におけるネットワーク管理のほか、QoS、セキュリティ機能などの拡張性に重点をおいています。

また、GMI2004では、MSFの実装協定(IA)で規定しているプロトコルに関してアプリケーションサーバーやサービスブローカー、コールエージェント、帯域管理機能、その他コントロール、管理システムなどを試験いたします。

【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 内海 雅枝

電話(本社広報直通):011-623-1035 FAX:011-623-1002

E-mail: press@softfront.co.jp

【ソフトフロントの製品に関するお問い合わせ先】

株式会社ソフトフロント

営業本部 セールスエンジニアセンター

電話(セールスエンジニアセンター直通):03-5366-2030 FAX:03-5366-2031

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