

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、主要複写機/プリンタメーカーと NGNを利用したT.38ベースのIP FAX接続仕様を策定 ～IP FAXの実現に向けた製品を2010年春より提供開始～

株式会社ソフトフロント(東京本社:東京都港区 代表取締役社長:阪口 克彦 以下、ソフトフロント)は、主要複写機メーカーならびにプリンタメーカー8社と協議を行い、NGN網に接続するT.38(*)ベースのIP FAXサービスについて、相互接続可能で早期に商用化を目指すインプリメント仕様を策定しました。今後、本インプリメント仕様に基づいた複写機やプリンタが公衆網で利用可能となるように通信事業者各社と調整していきます。またソフトフロントは、T.38 ベースのIP FAX サービスの製品化を容易にするIP FAXライブラリの開発を開始しました。2010年春より、SIPミドルウェアと併せて提供を開始します。

●IP FAX への高まるニーズ

すでに電話のIP化やソフトフォンと基幹システムとの連携は多くの企業で行われています。一方で、FAXはP2Pの機密性・信頼性が高いサービスとして、今なお活用されています。

NGNのワールドワイドでの普及により、FAXも含めたネットワークのオールIP化の進展が見込まれ、さまざまなサービスの追加・拡大が期待されています。その一つとして早期の実現が求められているのが、従来のFAXに比べてより『①速く、②安く、③きれいな』送受信が可能なIP FAXです。

ソフトフロントは、これまで培ってきたSIP技術を核に、T.38に関わる開発ノウハウ、および「フレッツ 光ネクスト」に対応したアプリケーション開発を容易にする「SUPREE」シリーズの提供を通して得たNGN網への接続知見や実績をベースに、複写機/プリンタメーカー8社と共に、IP FAXを実現するための『NGNを利用するT.38ベースのIP化FAX接続インプリメント仕様』を策定しました。

今後は、本インプリメント仕様に基づく公衆網を利用したIP FAXの早期実現に取り組んでいきます。また、FAXは自社機同士だけでなく異なるメーカー同士との接続も重要であることから、ソフトフロントではT.38ベースのFAX通信の相互接続性を確保する活動にも着手しました。

なお、本インプリメント仕様は、本日よりソフトフロントのホームページ上で公開します。

(<http://www.softfront.co.jp/tech/sip.html> をご覧ください)

●高画質なカラードキュメント送受信を実現するIP FAX

ソフトフロントでは、『NGNを利用するT.38ベースのIP化FAX接続インプリメント仕様』に基づくIP FAXライブラリの開発を開始しました(2010年春、提供開始予定)。

ソフトフロントの相互接続性が高いSIPミドルウェアとFAXの通信規格であるT.38を組み込んだIP FAXライブラリにより、複写機/プリンタメーカーにおいては、迅速な製品提供が可能になります。

IP FAX は、従来のアナログ回線や ISDN 回線に比べて送受信スピードが飛躍的に高まるため、通信費用の削減はもちろんのこと、今まで時間がかかるという理由で敬遠されていた高画質、高精細、カラー FAX 機能の利用が可能になり、きれいで高品位なドキュメントの FAX ができるようになります。オフィスでのカラードキュメントの送受信が、FAX の領域でも充実・拡大していくことが期待されます。

今後ソフトフロントは、市場ニーズや動向を的確に把握し、主要複写機／プリンタメーカーと協力して、PC からリモートで複写機に FAX のように直接プリントができる SIP プリンティングや、複写機を遠隔で保守管理するリモートメンテナンスなど、IP FAX に続く新しいサービスの展開に向けて、積極的に活動していきます。

■用語説明

(※1) T.38

IP ネットワーク上でリアルタイムに FAX 通信を実現するための伝送制御プロトコル。ITU-T (国際電気通信連合の電気通信標準化部門) の勧告の一つ

※本文に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です

【プロフィール】

株式会社ソフトフロント

1997 年設立の SIP と VoIP を核技術としたソフトウェア開発企業です。IP 電話や第三代携帯電話で通信プロトコルとして採用されている SIP に早くから注目し、SIP/VoIP 関連技術の開発に注力してまいりました。現在は、今まで培ってきた様々な技術やノウハウをもとに、NGN(次世代 IP ネットワーク)構想の本格化にあわせ、携帯電話などの各種通信機器メーカー、情報家電機器メーカーや通信事業者に SIP/VoIP ミドルウェア・ソリューションの提供を行い、競争力の高い最終製品/サービスの効率的な開発を支援しております。

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

【リリースに関するお問合せ先】

株式会社ソフトフロント

経営企画室 広報担当 中村

電話:03-3568-7007 FAX:03-3568-7008

E-mail:press@softfront.co.jp

【製品に関するお問合せ先】

株式会社ソフトフロント

SIP 事業本部 第 2 営業グループ

電話:03-3568-7009 FAX:03-3568-7008