

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、「フレッツ 光ネクスト」の「ひかり電話」に接続する T.38 対応 IP-FAX ライブラリを発売 ～IP-FAXサービスの早期実現を目指して～

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、東日本電信電話株式会社(以下、NTT 東日本)および西日本電信電話株式会社(以下、NTT 西日本)が提供する NGN 網「フレッツ 光ネクスト」の「ひかり電話」に接続する T.38 対応 IP-FAX ライブラリを開発、NTT 東日本および NTT 西日本が提供する帯域確保型データ通信サービス「データコネク」の開始にあわせて6月1日より正式に販売を開始します。

IP-FAX ライブラリは、複写機/プリンタメーカー8社と共に策定した「NGNを利用するT.38 ベースのIP化FAX接続仕様インプリメント仕様」(2月1日発表)に準拠しており、NGNを利用したIP-FAXサービスの迅速な開発を支援する製品です。

なお、同製品は共同で仕様策定を行った企業の中からすでに受注があり、先行販売しています。

○リアルタイム IP-FAX を実現する FAX 通信プロトコル「T.38」

昨今、電話網をはじめ様々なネットワークの IP 化が世界規模で進み、FAX も設備や通信コスト削減の観点から IP 化へのニーズが顕著になっています。しかしながら、帯域が狭い国や地域などでは、現状の規格でFAXをIP化しても遅延やパケットロスなどの問題が発生し、FAX 通信に支障がでることが予想されます。

これらの課題を解決する FAX の通信規格として「T.38」が ITU-T(国際電気通信連合の電気通信標準化部門)により勧告されました。T.38 は、少ない帯域で FAX 通信を行うことができ、従来の技術に比べて遅延などの影響を受けにくく IP 網でリアルタイムに FAX 通信を実現します。

○SIP の専門会社を作る「フレッツ 光ネクスト」対応 IP-FAX ライブラリ

ソフトフロントは、IP通信における呼制御技術であるSIPの専門会社としてSIPソリューションやミドルウェアを提供しています。また、「フレッツ 光ネクスト」に対応したアプリケーションの開発を容易にする SIP-SDK「SUPREE」シリーズの提供実績や NGN への接続知見をもとに、主要複写機/プリンタメーカーと NGN 網を利用した IP-FAX 接続仕様書の策定、相互接続活動を行ってきました。

この度、IP-FAX サービスの早期実現に向けた一層の取り組みとして、T.38 に準拠した IP-FAX ライブラリを開発しました。本ライブラリは NTT 東日本及び NTT 西日本が提供する NGN 試験環境において接続検証を行い、動作確認が完了していますので、導入したその時から「フレッツ 光ネクスト」に接続が可能です。

ソフトフロントの SIP ミドルウェアと組み合わせることで、複写機/プリンタメーカーは T.38 や SIP、NGN といった通信プロトコルや接続ノウハウを意識する必要がなくなり、製品・サービス開発に集中できるようになります。

「フレッツ 光ネクスト」の「ひかり電話」を利用した IP-FAX サービスでは、従来の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 通信ができるようになります。ソフトフロントは、今後も通信技術のエキスパートとして、メーカーの新製品、新サービス開発および新規市場開拓を支援していきます。

■IP-FAX ライブラリ概要■

●主な機能:

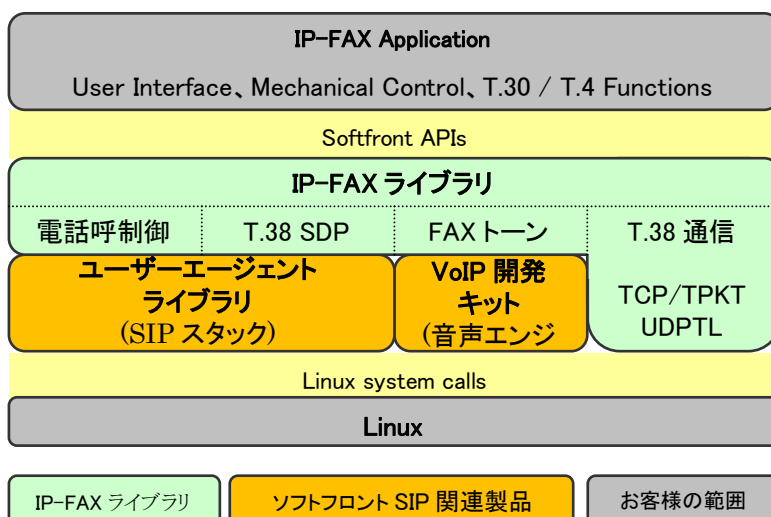
①電話呼制御、②T.38 SDP、③FAX トーン、④T.38 通信 (TCP/TPKT, UDPTL) をサポート

また、同一セグメント内にある NGN ホームゲートウェイを見つけ、ホームゲートウェイに接続するための設定情報の取得を自動化する NGN HGW 簡易設定ライブラリを含む

さらに、IP-FAX アプリケーションで実際にどのように API を記述すればよいか分かるサンプルプログラムも提供 (NGN 試験環境で接続、動作検証済み)

●発売日:2010 年 6 月 1 日

●価格:22,500,000 円 (参考価格、ソースコード売り切り)



※サポート費は販売価格に含まれません。

※SIP スタックと音声エンジン(RTP)は IP-FAX ライブラリに含まれておりませんので別途用意する必要があります。

※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

第2事業部 営業グループ

電話:03-3568-7009 FAX:03-3568-7008