

2010 年 10 月 28 日

各位

会社名 株式会社ソフトフロント
代表者名 代表取締役社長 阪口 克彦
(JASDAQ・コード 2321)

ソフトフロント、Cisco 2800 シリーズサービス統合型ルータが提供する T.38 FAX リレー機能に対応した IP-FAX ライブラリ v2.0 をリリース

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、先に販売開始した東日本電信電話株式会社および西日本電信電話株式会社が提供する NGN 網「フレッツ 光ネクスト」に接続する T.38(*1)ベースの IP-FAX ライブラリをアップデートし、Cisco 2800 シリーズサービス統合型ルータ(*2)の T.38 FAX リレー機能にも対応した IP-FAX ライブラリ v2.0 として提供を開始いたしました。

IP-FAX ライブラリ v2.0 は、イントラネット内でメールサーバーを介さずに直接 FAX 通信することができる機能を実現できるほか、米国シスコシステムズ社が提供する T.38 FAX リレー機能と連携し、高速・高画質での FAX 通信の実現、信頼性の高い IP ネットワークの構築と通信コストの低減を可能とします。従来、イントラネットに「みなし音声(*3)」を流す方式では、十分な帯域確保ができないと、パケットロスが起き、画像乱れが発生するという問題がありました。また、みなし音声を IP ネットワークに流す場合には、IP-PBX メーカーが品質保証をしないという問題もありました。

IP-FAX ライブラリ v2.0 はイントラネットを利用した IP-FAX 製品化を容易にし、様々な IP 機器と組み合わせることで、次のようなメリットを IP-FAX 利用者に提供することができます。

- 従来からのインフラであるデータ通信に加え、音声・映像/動画・FAX 通信を IP ネットワークに統合/一元化
- T.38 IP-FAX 機器同士の高速・高画質通信
- インターネット FAX とは異なる T.38 IP-FAX 機器同士のメールサーバーを介さない形でのリアルタイム FAX 送信
- T.38 対応の VoIP ゲートウェイを通じて、T.38 IP-FAX 機器から社外の G3 FAX 機に安価な通信が可能

IP-FAX ライブラリ v2.0 は、販売中の IP-FAX ライブラリからの無償アップグレードソフトウェアとして提供されます。

ソフトフロントは SIP/VoIP 技術を核としたソフトウェア開発環境の提供および同開発環境に対する技術支援を事業の核としていますが、とりわけネットワーク機器の相互接続性に注力しています。ソフトフロントでは、NGN 網「フレッツ 光ネクスト」に接続された T.38 IP-FAX をサポートする MFP (Multi Function Peripheral) と IP-FAX ライブラリを利用した IP-FAX との相互接続の検証を終えています。今後、IP-FAX ライブラリ v2.0 についても相互接続性検証を推進していく予定です。

【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

(*2) CISCO サービス統合型ルータは、T.38 FAX リレー機能によって、アナログ G3 と T.38 IP-FAX のプロトコル変換を実行しています。

(*3) みなし音声 音声用回線を用いてデジタルデータ通信を行うため、モデム信号音を音声とみなして通信する方式

■IP-FAX ライブラリ概要■

○主な機能:

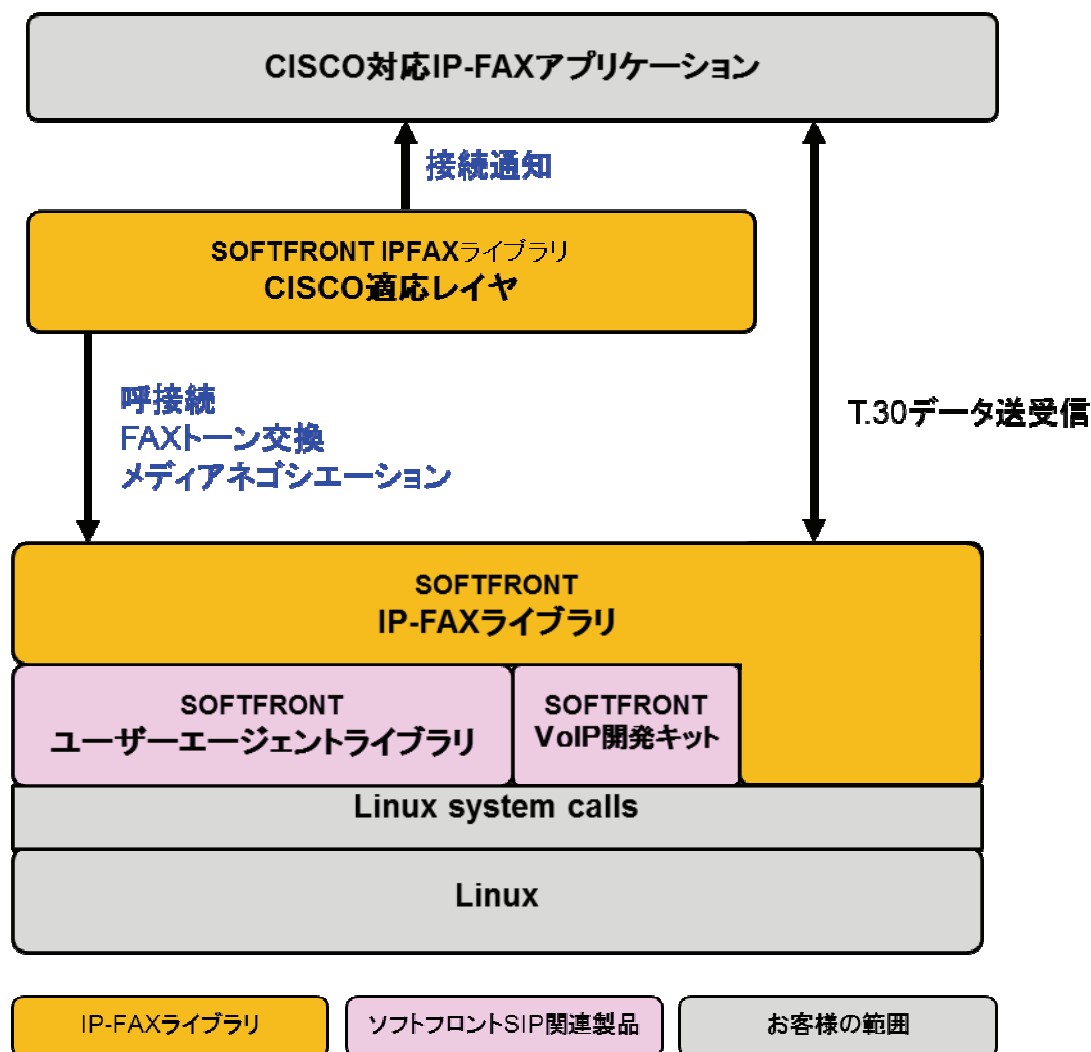
IP-FAX ライブラリ (提供済)

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

- 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みます。
- 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されます。(T.30/T.4 は含まれません。)
- NGN 試験環境で接続、動作検証済です。

IP-FAX ライブラリ v2.0 の新機能

IP-FAX ライブラリ v2.0 では、Cisco 2800 シリーズサービス統合型ルータ等の CISCO ゲートウェイとメディア接続するまでをサポートします。T.30 データの送受信は、IP-FAX ライブラリの機能で行います。



○価格:22,500,000 円(参考価格、ソースコード売り切り) ※サポート費は別途

※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 電話や第三世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 五十嵐

電話:011-623-1001 FAX:011-623-1002

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