

2005年7月20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 阪口 克彦
(証券コード番号:2321)

ソフトフロント、プレゼンスアプリケーション開発用ライブラリを販売開始 ～ SIP 開発環境に新たなラインナップを追加～

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、SIP(*1)開発環境として提供している「SIP パートナープログラム」の新製品「プレゼンスライブラリ Ver.1.0」を、7月20日より販売開始いたします。

なお、本製品は SIP ユーザーエージェント(UA)開発用「UA 開発セット」のオプション製品です。

「プレゼンスライブラリ Ver.1.0」は、NOSKI SIP ライブラリをベースに、プレゼンスアプリケーションを開発するためのライブラリで、インスタントメッセージなどに搭載されている「相手の状態を確認する機能」を、デジタル情報家電や IP 電話などのネットワーク機器に容易に追加することができます。

また、高度な柔軟性と拡張性を備える NOSKI SIP ライブラリをベースに、プレゼンスアプリケーションを開発するための最適な API(*2)を提供することにより、短期間、低コストで SIP アプリケーションの開発が可能になります。ネットワーク対応センサーなどの情報交換や、監視情報を収集管理する SIP アプリケーションの開発、既存のプレゼンスシステムとの連携や、電話をかけようとする相手先の状態を確認したうえで発信を行う「プライトコール」など、普及期に入った IP 電話の付加機能を容易に開発することも可能です。

ソフトフロントは今後、「プレゼンスライブラリ Ver.1.0」の販売により、携帯電話や情報家電・通信機器メーカーが、既存製品の付加価値を高めるなど、新たなサービスへの活用や市場を開拓する支援をしてゆきたいと考えております。

また、これらの SIP 製品を通じて、当社 SIP 技術のより一層の普及を図ってまいります。

【プレゼンスライブラリ Ver.1.0の製品仕様】

機能

- ・ 認証: ダイジェスト認証をサポート
- ・ サブスクライバへの NOTIFY 送信
- ・ サブスクリプションのリフレッシュ処理を自動実行
- ・ PUBLISH の送受信時に SIP-ETag の生成と記憶、SIP-If-Match の付加
- ・ XML 記述のプレゼンス情報をライブラリ内で解析するため、API では単純な構造体として利用可能

提供プラットフォーム

- ・ Linux
- ・ Windows

製品の位置づけ



製品構成図



【ご参考】

(*1) SIP (Session Initiation Protocol)

IP 電話、ビデオ会議などを実現する新しいプロトコル(RFC3261)、Web の技術として有名な HTTP と同様にテキストベースであり、シンプルで拡張性が高いことから、IP 電話の標準的なプロトコルとして利用されている。最近では、その特徴を生かしてデジタル情報家電などへの搭載が注目されている。

(*2) API (Application Program Interface)

OS やシステムが提供する機能にアクセスするための開発者向けインターフェース。ソフトウェアを開発する際に共通して利用する基本的な機能は、OS やミドルウェアなどの形でまとめて提供されている。API を利用することにより、基本的な機能を自分でプログラミングすることなく効率的にソフトウェアを開発することができるほか、プログラムの互換性を高めて移植時の工数を削減することができる。

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おりません。

【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。「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。

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。また、最近では、各種 OS、CPU メーカーとの連携により、SIP 開発環境の拡充を図っております。

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

【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

経営企画室 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

【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

電話: 03-5366-2030 FAX: 03-5366-2031

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