

2005年2月28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  
(コード番号:2321)

## ソフトフロント、日本ユニシスに m2m-x 対応の SIP 技術を提供

～ 日本ユニシス、IC タグなどデバイスデータの共有を実現する「データ共有プラットフォーム」を開発し実証実験へ ～

株式会社ソフトフロント(本社 北海道札幌市、代表取締役社長 阪口 克彦 以下、ソフトフロント)は、日本ユニシス株式会社(本社 東京都江東区、代表取締役社長 島田 精一氏 以下、日本ユニシス)に対して、m2m-x(\*1)対応の SIP(\*2)技術の提供を行なうことで契約を締結いたしました。

ソフトフロントは SIP/VoIP(\*3)技術を核として、SIP の研究開発にいち早く着手し、様々な技術的資産や開発ノウハウを蓄積してまいりました。今回の契約締結により提供する「m2m-x トライアルセット」は、NTT コミュニケーションズ株式会社が提唱する安心・安全なネットワーク通信を実現するための規格に対応した製品の試作品を容易に開発するためのライブラリです。柔軟性の高い API と幅広い OS のサポートにより、セキュア通信ツールなど、さまざまな m2m-x 対応製品の試作品開発を強力に支援いたします。

日本ユニシスは、「m2m-x トライアルセット」により、自社で開発したデバイスデータを処理するミドルウェア「Information Wharf®」と m2m-x を組み合わせ、IC タグをはじめとする各種デバイスから収集したデータの共有を実現する「データ共有プラットフォーム」の開発を行ないます。また、この「データ共有プラットフォーム」を利用して、システムパフォーマンスの計測と、様々なビジネスモデルやニーズへの適合性を検証する実証実験を3月より実施します。

ソフトフロントは今回の契約締結を通じて、日本ユニシスとより一層連携を図りながら、セキュアで新しい SIP 技術の応用が期待される様々な市場に対して SIP 製品のさらなる普及に貢献してまいります。

### ご参考

#### (\*1)m2m-x

NTT コミュニケーションズ株式会社が開発した通信アーキテクチャで IP 電話などで使用されている SIP の技術が応用されている。端末間の End-to-End セキュアなコミュニケーションのための総合的なソリューションを提供し、安全・簡単・低コストが要求されるネット家電やセンサーなどへの組み込みに適している。

なお、ソフトフロントは、NTT コミュニケーションズ株式会社における「m2m-x」仕様策定の初期段階から、SIP 技術分野で仕様検討に参加している。

#### (\*2)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にも注目されている。

#### (\*3)VoIP

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 IP 電話は、この技術を応用したもの。

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。

#### 【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>

日本ユニシス株式会社

日本ユニシスグループは、専門技術・ノウハウを有するグループ各社がシームレスに連携。金融、製造、流通、社会公共など幅広い分野における実績と業種横断的なノウハウを駆使し、経営革新や事業戦略などの上流提案からITコンサルティング、システム設計・構築、アウトソーシング、運用・保守サービスまでの一貫したITサービスを提供することにより、顧客の価値創造の実現に取り組んでいます。

<http://www.unisys.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

管理グループ広報 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](mailto: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

セールスエンジニアセンター

電話: 03-5366-2030 FAX: 03-5366-2031

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

---