

2005年3月22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、ケイ・オプティコムに納入した「SIP パラメータ変換システム」が本格稼働

～光ファイバー電話サービス「eo 光電話」の新サービス「050 ナンバープラス」に採用され、4月からの商用利用開始が決定～

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、株式会社ケイ・オプティコム(本社 大阪府大阪市、取締役社長 田邊 忠夫氏 以下、ケイ・オプティコム)向けに「SIP(*1)パラメータ変換システム」及び「音声ガイダンス提供システム」を構築し、ケイ・オプティコムが提供する光ファイバー電話サービス「eo 光電話」の新オプションサービスとなる「050 ナンバープラス(*2)」として、4月1日より商用利用が開始されることとなりました。

ソフトフロントは SIP/VoIP(*2)技術を核として、SIP の研究開発にいち早く着手し、様々な技術資産や開発ノウハウを蓄積してまいりました。

IP 電話事業者間の相互接続が進む中、異なる事業者間の SIP 通信仕様の差異を短期間に吸収・解決する方策が求められていますが、ソフトフロントが提供する「SIP パラメータ変換システム」はその実現を目的としています。今回構築したシステムはケイ・オプティコムが保有する SIP サーバーと相互接続先事業者が保有する SIP サーバーの間に配置され両者の通信仕様の違いを変換します。このシステムにより、今後、ケイ・オプティコムは他の IP 電話事業者との相互接続作業が迅速且つ円滑に進められることとなります。

また、「音声ガイダンスシステム」は自社開発の「音声処理サーバー」を中心に構築いたしました。「050 ナンバープラス」では、ケイ・オプティコム側から他 IP 電話事業者の 050 番号へ発信した際、発信者へ無料通話 / 有料通話の違いを音声でアナウンスする機能がありますが、この VoIP サービス上のガイダンス提供部分に本システムが利用されています。

通信キャリア向けシステムには優れた拡張性と高可用性が要求されますが、今回構築した両システムは当社 SIP ソリューション事業本部が設計から納品に至る全ての工程を担当いたしました。この商用実績をもとに、ソフトフロントは今後も IP 電話事業者様向けの大規模なシステムインテグレーションにもより一層注力し、SIP ソリューション分野のさらなる展開により、当社の SIP 技術のよりいっそうの普及を図ってまいります。

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にも注目されている。

(*2) 050 ナンバープラス

ケイ・オプティコムが提供中である「eo 光電話」の新オプションサービスとして、4月1日よりサービスが開始される。この「050 ナンバープラス」により、280円/月(税込)のオプション料金で、ケイ・オプティコムが相互接続している他 IP 電話事業者の 050 番号 IP 電話と無料ないし格安での通話が可能となる。050 番号への発信時、通話料が安価となる 050 番号で自動発信するとともに、無料通話 / 有料通話の違いを音声ガイダンスで知らせる。

(*3) VoIP (Voice over Internet Protocol)

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>

株式会社ケイ・オブティコム

- (1) 取締役社長 : 田邊 忠夫
- (2) 所在地 : 大阪市北区西天満5丁目14番10号 梅田UNビル
- (3) 設立年月日 : 1988年4月
- (4) 主な事業内容 : 電気通信事業法に基づく電気通信事業
- (5) 資本金 : 330億円(関西電力株式会社100%出資)
- (6) URL : <http://www.k-opti.com>

【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

【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>
