

2004年2月17日

東京都品川区上大崎2丁目13番17号 目黒東急ビル5階  
株式会社シーフォーテクノロジー  
代表取締役社長 三住 光男

札幌市清田区北野1条2丁目10番40号  
株式会社オープンループ  
代表取締役社長 駒井 滋  
(大阪証券取引所 ニッポン・ニュー・マーケット  
「ヘラクレス」証券コード番号:4831)

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 村田 利文  
(大阪証券取引所 ニッポン・ニュー・マーケット  
「ヘラクレス」証券コード番号:2321)

## シーフォーテクノロジー、オープンループ、ソフトフロント セキュア IP 電話ソフトウェアの3社共同開発で合意 ～暗号プロトコルの実装・SIP対応化・C4エンジン搭載により、3社の固有技術を結集～

株式会社シーフォーテクノロジー(東京都品川区、代表取締役社長:三住 光男、以下 C4T)、株式会社オープンループ(本社:札幌市、代表取締役社長:駒井 滋、以下オープンループ)、株式会社ソフトフロント(本社 札幌市、代表取締役社長 村田 利文、以下ソフトフロント)は、3社の暗号セキュリティ技術及びSIP対応化ノウハウを結集し、本格化しつつあるIP電話市場における戦略商品として、特にセキュリティ機能を大幅に強化したIP電話搭載専用ソフトウェアを共同開発していくことに関して、この度合意に至りましたので、お知らせいたします。

### 合意の背景と概要

現在、ブロードバンド環境の拡大を背景に急速に普及しつつあるIP電話は、通話品質や安定性の向上等に関心が集中する一方、盗聴や迷惑電話等に対するセキュリティ面への対策が未だ極めて脆弱なのが実状です。その状況を放置したまま消費者向けIP電話市場の急拡大が先行する現在は、社会的にも潜在リスクが放置されたままの憂慮すべき状況であり、IP電話のセキュリティを強化した専用ソフトウェアの開発製品化が急務かつ必須との認識で3社が一致し、このたびの共同開発合意に至ったものです。

オープンループとソフトフロントが共同で製作したSIP対応暗号化製品にC4TがC4暗号エンジンを搭載することにより、「セキュアIP電話ソフトウェア」として組成します。

同ソフトウェアの販売ターゲットは、IP電話ユーザや電話機メーカー等を想定しており、ご採用後は最終的に電話機器に搭載された形で販売されることになります。

なお開発スケジュール及び販売計画等の今後の見通しについては、協議の具体的進展に応じ随時発表の予定です。

### 開発3社の役割

C4Tは、ブロードバンドを利用した企業向けコミュニケーションシステム構築において、技術・業務の両面から低コストでセキュアなコミュニケーションシステムを提供しています。C4Tが提供するデータ暗号技術は、高速な暗号処理スピードと優れたセキュリティバランスという強みを持ち、さらにはハード・ソフトを選ばないマルチプラットフォーム対応の特徴から注目を浴びています。またその軽量のプログラム容量から

携帯電話での暗号メールを可能にする「C4i」等の製品を販売しています。C4Tは顧客の利便性と商品の汎用化をはかるべく、オープンループ及びソフトフロントが組成するソフトウェアに、最終製品化のため C4 暗号エンジンの搭載を行います。

オープンループは、IP 電話、無線 LAN 等、ブロードバンド時代において急速に変貌を遂げるモバイル接続環境下でトータルな安全性を確保するための IT セキュリティ技術開発を専門に先行的対応を行ってきました。とりわけモバイル製品をはじめとする各種ハードウェアへの実装技術力・ノウハウにおいて、高いご評価を頂いています。今般の共同開発において、オープンループは製品ソフトウェアの企画設計と共に、暗号通信プロトコルの実装を担っています。

ソフトフロントは、これまで培ってきた VoIP 及び SIP の技術・ノウハウを、メーカーやシステム・インテグレータなどのパートナー企業に対して再利用しやすい形で提供し、これらを使って開発する際の技術支援(コンサルティング・開発支援を目的とした SIP エキスパートエンジニアによるサポート)も行う「SIP パートナープログラム」を、強気に推進しています。今般の共同開発において、ソフトフロントは、IP 電話の標準的なプロトコルとなりつつある SIP プロトコルスタックの提供を行います。

#### 【用語解説】

**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、注目されているインターネット電話は、この技術を応用したものの。

**SIP (Session Initiation Protocol):** IP 電話、ビデオ会議などを実現するプロトコル(RFC3261)。テキストベースのため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主流となりつつある。プロトコルスタック:通信プロトコルを実装したプログラムを指す。

※本リリースは、以下3社による、平成16年2月17日付共同発表となります。

※記載の会社名や商品名は、それぞれ各社・各団体の商標または登録商標です。

※記載の会社名および商品名、ウェブサイトの URL などは、本リリース発表時点のものです。

※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。



#### <本リリースに関するお問い合わせ先>

**株式会社シーフォーテクノロジー**(<http://c4t.jp/>)  
専務取締役 経営企画室担当 安斉 浩子  
Tel:03-5447-2551 Fax:03-5447-2619  
E-mail: ir@c4t.jp



**株式会社オープンループ**(<http://www.openloop.co.jp/>)  
経営戦略室 田中 雅寛  
Tel:011-884-4440 Fax:011-884-4439  
E-mail: press@openloop.co.jp



**株式会社ソフトフロント**(<http://www.softfront.co.jp/>)  
管理グループ広報 内海 雅枝  
Tel:011-623-1035 Fax:011-623-1002  
E-mail: press@softfront.co.jp

---

## 各社の概要

### 株式会社シーフォーテクノロジー

本社所在地: 東京都品川区上大崎2丁目13番17号 目黒東急ビル5階

代表取締役社長: 三住 光男(ミズミ ミツオ)

資本金: 6億5百万円(2004年1月20日現在)

インターネットセキュリティに欠かせない暗号技術の開発、情報セキュリティ製品の供給、ソリューションサービスを提供しております。今後も、パートナーとの技術提携により新しい技術・サービスの提供を行い、情報セキュリティ分野において、金融・医療・通信事業などへの実績を踏まえて、公企業体からコンシューマまで、幅広い暗号技術「C4」を用いてセキュアな環境を提供しています。

### 株式会社オープンループ

本社所在地: 札幌市清田区北野1条2丁目10番40号

代表取締役社長: 駒井 滋(コマイ シゲル)

資本金: 12億96百万円(2004年1月1日現在)

ITセキュリティ技術を発展させ製品・サービスの形でご提供する「総合セキュリティ提供企業」。札幌に本社を置き、2003年3月に人材アウトソーシング業の株式会社ラストワークと合併後は、高度なITセキュリティ技術開発ノウハウに、人材アウトソーシングを通じた強力なマーケティング力・市場開発力を併せ持つ「新生オープンループ」として活動しています。

### 株式会社ソフトフロント

本社所在地: 札幌市中央区北9条西15丁目28-196 札幌ITフロントビル3F

代表取締役社長: 村田 利文(ムラタ トシフミ)

資本金: 19億96百万円(2004年1月1日現在)

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。