

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)

SIP検証サービス「ASMOP Inspector™」の提供を開始 ～SIPエキスパートがおお客様の競争力の高い製品開発を支援～

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、SIP 搭載「機器およびサービス(以下、製品)」の製品開発に必要な SIP 検証サービス「ASMOP Inspector™(アスマップ インспекター)」の提供を開始いたします。

●開発現場における「検証」の負担

製品開発の現場では、消費者ニーズの多様化からさまざまな機能が組み込まれるとともに、より競争力の高い製品を開発、実現するために開発期間の短縮、製品の高品質、低価格化が求められています。

さらに、SIP 製品の開発においては、「インターネット標準規格である RFC^(*)への準拠や RFC では規格化されていない部分の仕様確認」、「通信機器や通信事業者の特殊機能(仕様)などへの対応」、「既に販売された他製品や他ネットワークとの相互接続」などの検証が必要とされています。膨大な量と質の高い検証が求められるため、自社で検証を行う通信機器メーカーや通信事業者にとっては、検証における負担が非常に大きいものがあります。

●経験豊かなエンジニアによる検証サービス

この度提供する SIP 検証サービス「ASMOP Inspector™」は、製品化に必要な「準拠性」「機能性」「相互接続性」の検証・コンサルティングを行い、通信機器メーカーや通信事業者の検証作業を軽減します。

RFCをはじめとする技術の標準化に携わってきた経験、SIP製品における商用実績や多数の相互接続試験を通して蓄積されたノウハウをもつエンジニアが短期間で精度が高い検証・コンサルティングを行う、業界に先駆けてSIP技術に取り組んできたソフトフロントだからこそできる検証サービスです。

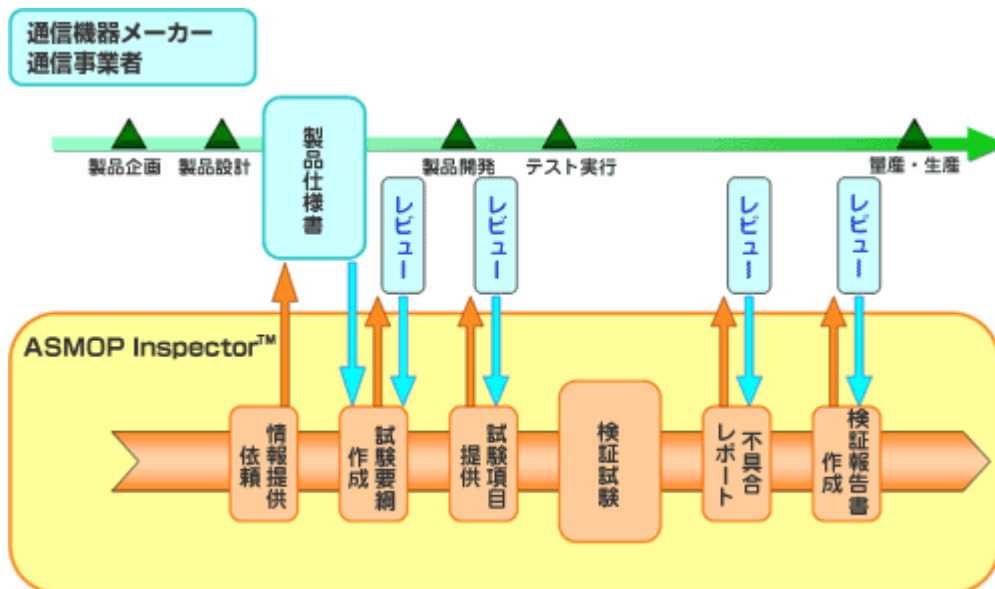
これにより通信機器メーカーや通信事業者は、開発期間を短縮でき、製品の高品質化が図れ、市場競争力の高い製品の開発、製品化が可能になります。

■「ASMOP Inspector™」サービス概要

- ・ SIP検証コンサルティング
 - SIP 関連製品の検証に関して、幅広い範囲での支援を行います。
 - ◇ 試験項目分析:既存の試験項目を調査し、追加すべき項目の洗い出しや、試験方法に関するアドバイスを行います。
 - ◇ 検証レポート作成:検証試験結果から発見された問題点に関して、予測される障害内容を報告いたします。それと同時に、本来期待される動作の提示や、再検証を行う際の手順解説を行うことも可能です。
- ・ 準拠性検証
 - RFCをはじめとし、各種仕様に対する準拠性を検証します。

- ◇ メッセージ検証:各プロトコルで使用されるメッセージの仕様準拠性を分析します。
- ◇ シーケンス検証:機能毎のシーケンスの整合性を確認します。
- ◇ 準正常系、異常系エラーの解釈検証:仕様では明確に定義されていない動作に関して、これまで培ったノウハウを元に検証を行います。
- ・ その他の検証
 - 相互接続性検証
 - ◇ NGN サービス、他機器・ネットワークとの相互接続性の検証を行います。
 - 機能性検証
 - ◇ システム全体の各機能の検証を行います。
 - ◇ 独自機能に関して、整合性の検証を行います。
- ・ 検証ツール
 - 接続試験用ツール:接続試験用 SIP クライアント、接続試験用 SIP サーバー
 - 試験項目書(SIP、RTP、UPnP、HTTP、SNMP 他)

■「ASMOP Inspector™」サービスイメージ



■用語説明

(*) RFC (Request for Comment) :IETF (Internet Engineering Task Force) によってインターネット標準規格として公開されている一連の文書群

【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 広報担当 中村

電話:03-3568-7007 FAX:03-3568-7008

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

SIP 事業本部 NBU 企画グループ

電話:03-3568-7009 FAX:03-3568-7008