

平成 22 年 12 月 22 日
株式会社ネクストジェン

報道関係者 各位

ネクストジェン、サービス事業者向けクラウド型 SIP 相互接続サービスの提供を開始 ～LG-Ericsson 製 Android 端末でのテレビ電話サービスをスピーディに実現～

株式会社ネクストジェン(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:大西 新一、以下ネクストジェン)は、各種サービス事業者のコミュニケーションサービス提供を支援するクラウド型 SIP*1 相互接続サービスの提供を開始いたしましたので、お知らせいたします。

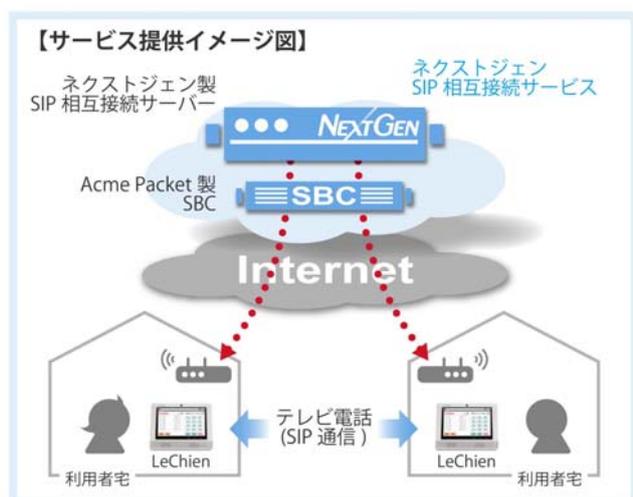
本サービスは、株式会社アイ・コミュニケーション(本社:島根県松江市、代表取締役 目次真司、以下 アイ・コミュニケーション)が国内で初めて販売を開始する韓国 LG-Ericsson 製 Android 端末「Le Chien(ルシアン)」上で、インターネット経由でのテレビ電話サービスを実現するためのインフラとして採用されております。

テレビ電話や IP 電話といったインターネット上での双方向・マルチメディアサービスを一般家庭などで利用する場合、安定したサービス提供のため、接続可能な端末が限定されたり、端末側でのアプリケーションの改変や度重なる接続検証が必要となるなどの制約が存在しています。また、SIP サーバーをオンプレミス(自社設置)型とする場合、初期投資や運用コストが発生するだけでなく、SIP に関する知識と運用ノウハウを有する技術者の配置が必要となります。こうした点が、インターネット上で SIP を利用したアプリケーションを提供したいサービス事業者にとって、大きな障害となっていました。

ネクストジェンがこのたび提供を開始した SIP 相互接続サービスは、こうしたサービス提供事業者が抱えるさまざまな課題を解決するクラウド型サービスです。

本サービスの特長は下記の通りです。

- サービス提供形態の選択肢を拡大
端末やアプリケーション、ネットワークの種別を問わないコミュニケーションを実現するネクストジェンの SIP 相互接続技術により、同一機種・アプリケーション間のもとより、異なる端末・アプリケーション間や、さまざまな通信環境において、SIP を使用した双方向コミュニケーションが可能となります。利用端末や環境に制約の多かったこれまでのオンプレミス(自社設置)型に比べ、サービス提供における事業者の選択肢を飛躍的に拡大します。
- サービス開始時のネットワーク面におけるあらゆる負担を軽減
TV 電話を始めとするコミュニケーションサービスの提供に不可欠な NAT トラバース*2 機能を、クラウド型サービスとしてインターネット経由で提供します。SIP サーバーを始めとするネットワーク設備の自社設置が不要なため、初期投資の大幅削減につながるだけでなく、SIP に関する専門知識や運用ノウハウも不要なため、サービス事業者はお客様へのサービス提供に注力できます。



このたびインターネット接続会社や宅内のネットワーク環境を問わずご利用いただける「Le Chien(ルシアン)」を使用したテレビ電話サービスの販売を開始したアイ・コミュニケーションでは、本サービスの採用により、検討開始から提供まで1ヶ月という短期間でのサービス開始が可能となりました。

【今後の展開】

ネクストジェンは、本サービスの提供により、サービス提供事業者の支援とともに、相互接続対応機種の大拡、さらにはインターネット上の端末と一般電話との接続などへの展開を目指し、さまざまなインターネットサービスと通信を融合した新たなコミュニケーション実現のためのプラットフォーム「CSP (Communication Service Provider)サービス」事業を積極的に進めてまいります。

【株式会社アイ・コミュニケーション「Le Chien(ルシアン)」商品説明ページ】

<http://www.i-communication.co.jp/806.html>

*1 SIP (Session Initiation Protocol)

マルチメディアデータを端末間でリアルタイムに双方向通信するための通信制御プロトコル。VoIP、映像配信、インスタントメッセージに用いられるほか、情報家電や携帯端末などの組み込み機器への使用が広がっています。

*2 NATトラバース

テレビ電話やIP電話などでSIPによる通信を行う際に用いられる技術。一般家庭などで複数の端末から同時にインターネットに接続するために使用される「NAT(Network Address Translation)」と呼ばれる技術を、SIPを使用した双方向マルチメディア通信に対応させるために使われます。

本サービスでは、ネクストジェンのSIP相互接続サーバーと、米Acme Packet製セッション・ボーダー・コントローラー(SBC)の組合せにより、このNATトラバースを実現しています。

【株式会社ネクストジェンについて】

ネクストジェンは、通信システムソフトウェアの開発・運用事業を展開する、SIP/VoIP技術の国内におけるパイオニア企業です。通信事業者向け大規模IPセントレックスの構築・導入やIP電話間の相互接続ソリューションの提供に多数の実績を有するほか、IMS(IP Multimedia Subsystem)関連製品、M2M(機器間)通信制御、NGNの拡がりに伴うセキュリティリスクに備えるネットワークセキュリティなど、多数の先駆的なソリューションと関連サービスを提供しています。

【サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ネクストジェン サービス事業本部
TEL:03-3234-6855 E-mail:csp@nextgen.co.jp

【プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社ネクストジェン 管理本部 担当: 住田
TEL:03-3234-6855 E-mail:ir@nextgen.co.jp

以 上