2017 年 4 月 17 日

報道関係各位

株 式 会 社 ネ ク ス ト ジ ェ ン
代表取締役　執行役員　社長　大西 新二
東 京 都 港 区 白 金　1 － 2 7 － 6
（ J A S D A Q ： 3 8 4 2 ）

株式会社ネクストジェン、公衆交換電話網の IP 網移行に必須の音声 IP 相互接続ソリューションをトータルで提供 ～国内通信事業者に実績のある XACK 社と協業～

株式会社ネクストジェン(本社：東京都港区、代表取締役　執行役員　社長：大西 新二、以下ネクストジェン)は、このたび、株式会社XACK（本社：東京都千代田区、代表取締役 北川 晴隆、以下XACK）と、IP相互接続ソリューション分野における協業を開始したことを発表いたします。

XACKは、2003年の創業以来、通信事業者向けのRADIUS／DHCP／DNS*1システムでは国内市場において有数の実績を誇っており、ENUM *2ソリューションも提供しております。また、ネクストジェンは、通信事業者向けSBC *3である「NX-B5000」で豊富な実績を誇っております。今回の協業により、2025年までに実施される予定の、公衆交換電話網のIP網への移行に必須のENUMソリューションとSBCをトータルで提供することが可能となり、導入企業はこれらの機器の相互接続検証無しで、円滑に導入する事ができます。また、保守サポートにおいてもトータルで提供いたします。

ソリューションの特徴

・ネクストジェン製 SBC「NX-B5000」
　汎用サーバーおよび仮想化で動作するソフトウェアベースの SBC。
　国内通信事業者における豊富な実績。
　自社開発のプロトコルスタックにより、柔軟かつ迅速な対応が可能。

・XACK 社製 ENUM サーバー「ENUM 対応版 XACK DNS」
　長年国内の通信事業者に提供してきた、安定した実績を誇っているインメモリ DB ソリューションをベースとした ENUM サーバー。(国内大手通信事業者に採用実績あり)

ENUM 専用インメモリ DB を搭載し、最大 10 億レコードの管理が可能。
顧客管理システムからの ENUM 情報の入力には、ファイルインターフェイス/SOAP インターフェイスを搭載し、リアルタイムでの更新を実現。
独自の同期機能を使用し、リアルタイムで全ての権威サーバー間で ENUM 情報を同期。

・通信事業者向けに安定した実績を持つ企業同士のコラボレーションによる、「国産」で柔軟な対応が可能な、IP相互接続ソリューション。

・ソフトウェアベースのソリューションで仮想化にも対応し、ローコストのサーバーを利用したミニマムスタートが可能。また、通信事業者向けの十分なスケーラビリティも確保。

・SBC と ENUM サーバーをワンパッケージで提供し、事前の接続検証を実施。保守・サポートもトータルに対応。

・仮想化と NFV 上での動作により、ハードウェアや運用コスト削減が可能。(対応予定)

対象事業者
・これまでPSTN相互接続を実施している通信事業者、及びこれからIP相互接続を実施したい通信事業者。

[補足：IP相互接続]
2025年までに予定されている、公衆交換電話網のIP網への移行に関しては、従来の電話用プロトコルからIPプロトコルを利用したVoIP *4システムへ変更され、各通信事業者のIP網を相互に接続（IP相互接続）する必要があります。このIP相互接続では、SIP *5プロトコルとENUMシステムを利用することで標準化されており、各通信事業者はそれに対応するためにSBCとENUMを導入・運用することが求められます。

*1 DNS（Domain Name System）：インターネットでドメイン名を管理・運用するシステム。
*2 ENUM（**E**.164 **NU**mber **M**apping）：公衆交換電話網のE.164規格で体系化されている電話番号を、インターネットのIPアドレス体系と統合する電話番号マッピングの代表的な規格。DNS上のアプリケーションとして提供される。
*3 SBC（Session Border Controller）：通信事業者（電話会社）のIP電話サービスに接続するためのVoIPゲートウェイ機能やセキュリティ機能等を備えたシステム。
*4 VoIP（Voice over Internet Protocol）：インターネットやイントラネットなどのTCP/IPネットワーク上で音声通話を実現する技術。社内LANを利用した内線電話や、インターネット電話などで応用されている。
*5 SIP（Session Initiation Protocol）：IP電話などに使用される通信プロトコル。

【株式会社XACKについて】

XACKは、大規模なインターネット接続サービスを提供する通信事業者向けに、3つのキャリアグレードのサーバーソフトウェアを開発・販売しています。

・RADIUS認証サーバー「XACK RADIUS」

・DHCPサーバー「XACK DHCP」

・DNSサーバー「XACK DNS」

XACKの製品は、日本国内の多くの大手通信事業者のサービスにて、採用いただいております。詳細は http://xack.co.jp/ をご参照ください。

【株式会社ネクストジェンについて】

ネクストジェンは創業以来、VoIPのエキスパートとして、大手通信事業者のシステムを支えてきました。通信事業者向けの大規模IPセントレックスの構築や、IP電話システムの相互接続等、先駆的なソリューションを提供し続けております。また、昨今はクラウドとスマートフォンを活用した、大手通信事業者と連携したクラウドPBXサービスや、企業向け通話録音管理システムのリリース、世界でもあまり類をみないSIP/VoIPセキュリティ診断サービスも提供しており、通信事業者向けソリューションだけでなく、一般法人向けソリューションとサービスも充実させております。詳細は http://www.nextgen.co.jp/ をご参照ください。

本件に関するお問い合わせ先
株式会社ネクストジェン 事業企画部　広報グループ
Tel：03-5793-3230
問い合わせフォーム：https://www.nextgen.co.jp/contact/form/1