

## 国内ルータ・スイッチメーカー初、アラクサラネットワークスが マイクロソフト社の NAP 技術への対応を表明

アラクサラネットワークス株式会社(取締役社長 和田宏行 以下アラクサラ)は、国内のルータ・スイッチメーカーとしては初めて、マイクロソフト社の提唱する NAP(Network Access Protection)<sup>\*1</sup> プログラムへ参加し、NAP 技術への対応を推進します。現行製品であるコンパクト・ギガビットスイッチ「AX2400S/3600S シリーズ」およびハイエンドスイッチ「AX7800Sシリーズ」のセキュリティ機能をNAP技術に対応させるとともに、今後もNAP技術に対応した機能および製品を提供していきます。

(\*1) Microsoft Windows Vista と Windows Server “Longhorn” OS 上で実現

昨今の企業情報システムにおいて、クライアント PC がネットワークアクセスする際のセキュリティ脅威の増加が深刻な課題になっています。これに対応したセキュリティ対策として、認証、検疫、治療等を目的とした認証・検疫ソリューションが重要になっています。認証・検疫ソリューションでは、認証・検疫結果に応じてクライアントPCを適切なネットワークへ動的に収容できるネットワークが必要になります。これを実現するためには、クライアント、サーバ及びネットワークが密接に連携し対応することが重要です。

マイクロソフト社の提唱する NAP では、認証・検疫ソリューションで必要となるフレームワークと API(Application Programming Interface)が提供されます。このフレームワークは、コンピュータの状態を検証し、ネットワークアクセスポリシーに準拠していないコンピュータを隔離したり、準拠したものを再接続させたりするというシステムで、ネットワークには IEEE802.1X<sup>\*2</sup>、VPN(Virtual Private Network)などの機能が要求されています。管理者は、NAPに対応した製品を用いて構築されたネットワークにおいて、コンピュータの状態を管理でき、ネットワーク全体のセキュリティポリシーの整合性を確保することができます。

(\*2) 不正な LAN 接続を規制するための認証機能

アラクサラは、「AX2400S/AX3600S シリーズ」および「AX7800S シリーズ」のセキュリティ機能である IEEE802.1X と MAC-VLAN<sup>\*3</sup>を NAP 技術に対応させます。IEEE802.1X と MAC-VLAN を組み合わせることで、複数のエッジスイッチでポート単位に行っていた認証を、1 台のスイッチに集約して認証することが可能です。このため、認証機能の集約化によるスイッチの導入コスト削減や、認証機能の分散管理から集中管理へ移行することによるネットワーク運用コストの削減を実現することができます。アラクサラ製品の特徴技術である IEEE802.1X と MAC-VLAN を NAP 対応製品と連動させることで、統一のセキュリティポリシーに基づいたセキュアネットワークを構築することが可能です。

(\*3) 送信元の MAC アドレス単位にグループ分けを行う VLAN

マイクロソフト社 Windows Server 事業部シニアプロダクトマネージャのマイク・シュッツ氏は「日本最大のルータスイッチベンダであるアラクサラネットワークスを日本初の NAP パートナーとして歓迎いたします。」(“We welcome ALAXALA Networks Corporation, the largest router/switch manufacturer in Japan, as the first Japanese partner in Network Access Protection.”)と述べています。

## ■ アラクサラネットワークス株式会社について

会社名	アラクサラネットワークス株式会社
設立日	2004年10月1日
代表者	取締役社長 和田 宏行
資本金	55億円
従業員数	約320名
事業内容	ルータ、スイッチ等ネットワーク機器の開発・製造・販売・保守

## ■ 商標名称等に関する表示

本文に記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

## ■ 関連発表

○2005年9月7日発表「フレキシブルなセキュリティ機能を搭載した10ギガビットイーサネット対応コンパクト・ギガビットスイッチ「AX2400Sシリーズ」「AX3600Sシリーズ」を販売開始」

<http://www.alaxala.com/jp/news/release/20050907-1.html>

○2005年6月1日発表「アラクサラネットワークスが認証・検疫ソリューションに最適なダイナミックVLAN(MAC VLAN)対応パケットスイッチ機構の販売を開始」

<http://www.alaxala.com/jp/news/release/20050601-1.html>

## ■ 本件に関するお問い合わせ先

アラクサラネットワークス株式会社 マーケティング本部【担当:樋口】  
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 890 新川崎三井ビル西棟  
電話:044-549-1531(ダイヤルイン)

## ■ 報道機関お問合わせ先

アラクサラネットワークス株式会社 広報担当【担当:荒川、角田(つのだ)】  
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 890 新川崎三井ビル西棟  
電話:044-549-1706(ダイヤルイン)

E-Mail:[press@alaxala.com](mailto:press@alaxala.com)