

2005 年6月1日

アラクサラネットワークス株式会社

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

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、クライアント PC のネットワークアクセス時の認証、検疫、駆除、治療等を目的とした認証・検疫ソリューションに最適な VLAN 制御を、センタスイッチでの構築を実現する AX シリーズに搭載するパケットスイッチ機構「PSU-43」とこれをサポートするソフトウェア(OS-SW Ver9.3)を 2005 年6月末に出荷します。

昨今の企業情報システムにおけるセキュリティ対策として、クライアント PC のネットワークアクセス時の認証、検疫、駆除、治療等を目的とした認証・検疫ソリューションが注目されております。認証・検疫ソリューションでは PC からのアクセス時に認証 VLAN セグメント、検疫 VLAN セグメントなど VLAN の切替を動的に行うネットワークの構築が必要となります。

今回販売します PSU-43 を搭載した AX シリーズは PC1 台1台に対して VLAN 制御を行う事ができる MAC VLAN 機能をハードウェアで実現しました。また MAC VLAN を利用する事でセンタスイッチで VLAN 制御が行えるため、認証・検疫のソリューションに要求されるネットワークを高速かつ安価に構築することが可能となります。

本体希望小売価格及び出荷時期

品名・型名	出荷時期	価格(消費税込み)	備考
PSU-43	2005 年 6 月末	4,200,000 円	

アラクサラの認証・検疫に対する取組み

アラクサラは国産ネットワーク機器ベンダーとしての特徴を活かし、

- ・ MAC VLAN を始め多様な VLAN 制御機能の実装によるネットワーク接続機能の提供
- ・ オープンなプロトコル(IEEE802.1X、Radius 等)による認証機能への対応

といったオープンなネットワーク環境での接続性と機器自身の高性能・高機能化を進めるとともに

- ・ 著名ISV(Independent Software Vendor)の提供する認証・検疫ソリューションの連携の推進を通じ、安全・安心なネットワーク構築の追求を図ってまいります。

著名ISVの認証・検疫ソリューションとして、CapsSuite (NEC)、JP1 (日立)、Sygate Secure Enterprise (Sygate Technology)等の製品との連携確認を推進しており、今後結果を公表して行きます。また、他の製品との連携についても確認し公表して行きます。

PSU-43 による VLAN 制御(MAC VLAN)の認証・検疫ソリューションでの優位性

AXシリーズはVLAN制御として、ポートVLAN、タグVLANに加えて、PSU-43によりMAC VLANをサポート致します。

MAC VLANは、ポート上を流れるトラフィックのMACアドレスを判別しVLANに振り分ける機能で、フロアスイッチで集約されセンタスイッチに流れ込むトラフィックから特定のPCのトラフィックだけを抽出し、特定のVLANに振り分けることができます。

企業情報システムにおける認証・検疫ソリューションにおいて、PC1台1台に対してVLANの振り分けをポートVLANやタグVLANを使って実現する場合、トラフィックを集約するフロアスイッチの段階でVLANの制御が必要となり、VLAN制御のための設定や認証・検疫VLAN自体を複数設定する等、ネットワークの運用が複雑となります。

MAC VLANを利用すると、集約されたトラフィックからPC毎にVLANの制御ができるので、センタスイッチ一箇所でVLAN制御が行え、また認証・検疫VLAN自体の数も集約することができ、ネットワーク運用コストの削減が可能となります。

また、AXシリーズではIEEE802.1XやRadiusなど標準の認証機能をサポートしているので、オープンな環境でのネットワークの構築、及び標準機能と連携する著名ISVの認証・検疫製品と連携により、トータルなネットワーク構築費用を安価に実現することが可能となります。

アラクサラは、6月8日～10日に開催されるNetWorld+Interop 2005 Tokyo(幕張メッセ)で、今回発表した製品を出展する予定です。

■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。

■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:黒崎】
〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田890 新川崎三井ビル
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 事業推進部 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

電話:044-549-1291 (ダイヤルイン)

E-Mail:press@alaxala.net

以上