

## エンタープライズ向け10GbpsスイッチAX6700S/6300Sシリーズで、 ネットワーク・パーティション対応機能を提供開始 ～ネットワークの仮想化を容易に実現～

アラクサラネットワークス株式会社(本社: 神奈川県川崎市 代表取締役社長 和田宏行 以下アラクサラ)は、ひとつの物理的ネットワークを仮想的に分離し、複数のネットワークを構築できる「ネットワーク・パーティション」を実現する機能を、10Gbps対応イーサネットスイッチAX6700S/6300Sシリーズで提供開始しました。

公共ネットワークや大企業の社内ネットワークにおいては、複数の部門やサービスごとに分かれていたネットワークを、仮想的に同一のネットワークに収容することで、ネットワーク設備投資を効率化することが重要な課題となっています。

この課題を解決するために、アラクサラではVRF機能(\*1)とVLAN機能(\*2)を組合せて、ネットワークを仮想的に分離する、「ネットワーク・パーティション(別紙参照)」を開発し、提案してまいりましたが、このたびAX6700S/6300Sシリーズのオプションソフトウェアとして、提供を開始するものです。

アラクサラのネットワーク・パーティションには以下のような特長があります。

- L2スイッチのVLANを利用するため、複数のルータ上のVRF機能を利用して分離を行う場合に比べて、システム構築コストが低く、また運用管理の負荷が軽減可能
- パーティションに認証機能を実装したため、仮想的に分離した複数のネットワーク(パーティション)ごとに、不正アクセスが防止可能
- 複数のパーティションからアクセス可能な、共用ネットワークを実現することで、部門間やサービス間で共用のサーバを利用可能

また、パーティションごとに独立したIPアドレス空間が設定でき、部門間でのIPアドレスの重複が可能、パーティションごとのネットワークリソースの公平性が保てるなど、ネットワークの構築・運用が容易になります。

提供する製品は、以下のとおりです。

AX6300S/6700Sシリーズ用 ネットワーク・パーティション オプションソフトウェアライセンス  
標準価格: 300万円

別紙: ネットワーク・パーティション

\*1: Virtual Routing and Forwarding

1台のLANスイッチの中に複数のルーティングテーブルを持たせることによって、仮想的に複数のLANスイッチとして動作させる機能。

\*2: Virtual LAN

ひとつの物理的なLANを論理的に複数に分割して利用する方法。一般的にレイヤー2のイーサネットパケットにタグを付加することで、パケットの属する論理的なLANを識別する。

### ■ アラクサラネットワークス株式会社について

アラクサラネットワークス株式会社は、「快適で安心して使えるネットワークを世界の人々に提供し、豊かな情報通信社会の実現に貢献」を企業理念としています。情報ライフラインを支える概念としてギャランティード・ネットワークを提唱し、ネットワーク構築に必要な基幹系ルータおよびスイッチの開発から設計、製造、販売、保守のサービスを提供しています。

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	代表取締役社長 和田宏行
資本金	55億円
所在地	神奈川県川崎市幸区鹿島田890 新川崎三井ビル西棟
従業員数	約320名(2008年3月末現在)
URL	<a href="http://www.alaxala.com/">http://www.alaxala.com/</a>

#### ■ 商標名称等に関する表示

イーサネットは、富士ゼロックス(株)の登録商標です。

その他本文に記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

#### ■ 製品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 営業本部

〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田 890 新川崎三井ビル西棟

URL: <http://www.alaxala.com/jp/contact/>

#### ■ 報道機関お問い合わせ先

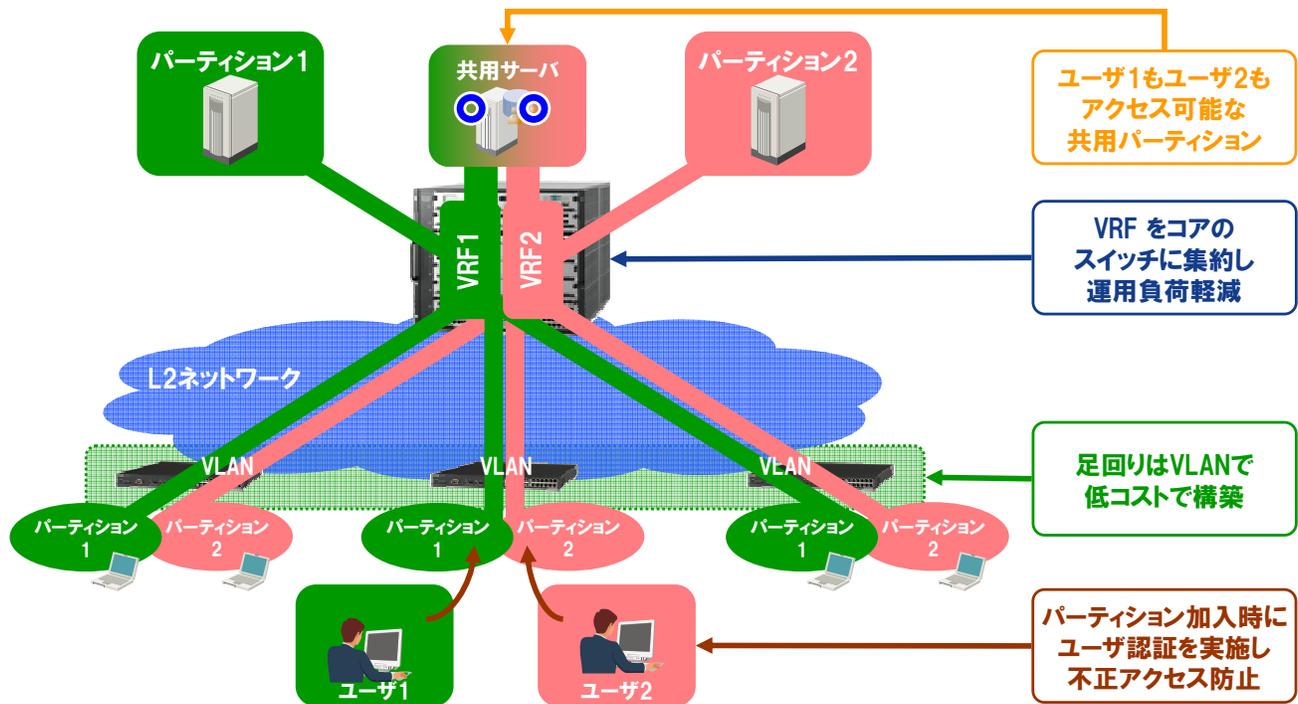
アラクサラネットワークス株式会社 広報担当【担当: 新井】

〒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)

URL: <http://www.alaxala.com/jp/contact/>

高信頼・高性能な VRF コアスイッチを中心に、高性能 L2 エッジスイッチで足回りを構成する  
シンプルなネットワーク仮想化ソリューション



for the guaranteed network