

2005 年 6 月 7 日  
アーバーネットワークス  
アラクサラネットワークス株式会社  
株式会社ネットマークス

## 米アーバーネットワークス、アラクサラネットワークス、ネットマークスが DDoS アタック検出・防御ソリューションで提携

アーバーネットワークス(本社 米国マサチューセッツ州レキシントン市、社長 Jack Boyle、以下アーバー)、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、取締役社長 和田宏行、以下アラクサラ)、株式会社ネットマークス(本社 東京都港区、代表取締役社長 長尾 多一郎、以下ネットマークス)の 3 社は、このたび DDoS アタック(注 1)などのネットワークの脅威を阻止する先進のセキュリティ・ソリューションをアラクサラのハイエンドルータ/スイッチ「AX シリーズ」とアーバーの「Peakflow SP」を組み合わせることで実現、接続検証に成功しました。この結果を受けてアーバーとアラクサラは、両社の製品が相互に連携する機能を「Peakflow SP」上に開発していくことで合意しました。このソリューションは、国内ではネットマークスが販売、ネットワーク設計、SI およびサポートサービスを提供します。

インターネットの普及に伴い、多くの企業活動が、ネットワークインフラに依存する度合いが高くなっており、しかし、一方でネットワークはワームや DDoS アタックなど多様なセキュリティの脅威にさらされています。自己増殖するワームや DDoS アタックはネットワーク上のさまざまな場所に影響を与え、ネットワークの性能を著しく低下させ、またはネットワークを運用停止状態にすることがあります。したがって、これらに対応するためにはネットワーク全体でリアルタイムでの異常検出とその除去を行う必要があります。

これまで、このような DDoS アタックへの対応は、ネットワーク上の個々の装置をネットワーク運用者が操作して行うことが多く、問題解決に長い時間を要していました。今回、アラクサラとアーバーとネットマークスは、大規模で高機能な ASIC 技術を適用した基幹系ルータ・スイッチであるアラクサラの「AX シリーズ」の高性能なトラフィックモニタ機能と、アーバーの「Peakflow SP」によるトラフィック監視機能を組み合わせ、高速な通信を行いながら、DDoS アタックなどの異常状態と発生場所をリアルタイムで検出する効果的なソリューションを実現し、相互接続検証を実施しました。

「Peakflow SP」は、ネットワーク上の複数のルータ/スイッチを流れるトラフィックと経路情報を監視して、異常があればネットワーク運用者にレポートを行います。これによって、ネットワークの運用者は1つの管理システムから、DDoS アタックやワームの活動によるネットワーク障害に対処することが可能となります。「Peakflow SP」を使用することによって、運用コストを抑え、付加価値サービスによる新たな収益を確保しながら、通信インフラのセキュリティを改善し、ネットワークの運用を効率化できます。

## <用語説明>

(注1) DDoS(Distributed Denial of Service Attack)攻撃:

分散サービス妨害攻撃、サービス拒否攻撃などと呼ばれ、ワームやウイルスに感染したインターネット上の大量のPCやサーバーが、Web サイトなどに対して限度を超えた大量のデータや不正パケットを送りつけることで、攻撃対象のシステムがサービスを提供できないようにしたり、システムそのものをダウンさせたりする。

### ■ 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。

### ■ 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                                 |
| ホームページ | <a href="http://www.alaxala.com/">http://www.alaxala.com/</a> |

### ■ アーバーネットワークスについて

|        |   |
|--------|---|
| 会社名    | アーバーネットワークス   |
| 設立日    | 2000年9月   |
| 代表者    | 社長 Jack Boyle   |
| 資本金    | 未公開   |
| 従業員数   | 約100名   |
| 事業内容   | ネットワーク/システム管理ツール、接続性検証ツール等の開発、販売  |
| ホームページ | <a href="http://www.arbornetworks.com/">http://www.arbornetworks.com/</a> |

### ■ 株式会社ネットマークスについて

|        |   |
|--------|---|
| 会社名    | 株式会社ネットマークス   |
| 設立日    | 1997年3月18日  |
| 代表者    | 代表取締役社長 長尾 多一郎  |
| 資本金    | 29億1,957万円(2005年3月31日現在)  |
| 従業員数   | 899名(2005年3月31日現在 グループ全体)   |
| 事業内容   | ネットワークシステム的设计・販売・施工、運用管理  |
| ホームページ | <a href="http://www.netmarks.co.jp/">http://www.netmarks.co.jp/</a> |

■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 製品マーケティング部 【担当:林】  
〒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)

株式会社ネットマークス サービスプロバイダ事業部 【担当:池辺、森】  
〒107-0051 東京都港区元赤坂1-3-12 赤坂センタービル2号館  
TEL:03-3423-5059

■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 営業本部 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](mailto:press@alaxala.net)