

# グローバルビジネスネットワークに通用する ネットワークセキュリティと運用性のために

## 業績

- Arbor Networks 社は Deloitte & Touche LLP の 2006 年度「急成長中のテクノロジー企業ランキング北米部門トップ20 社」、Inc. Magazine による 2005 年度 Inc. 500 社ランキングで「成長テクノロジー企業上位 10 社」に選出されました。
- 当社取引先である American Water 社は、ビジネス成長のための IT セキュリティプロジェクトで最新技術を駆使した Arbor Peakflow® X を採用し、独創的な利用法を活用したことが評価され、IDG 主催の『InfoWorld』100 賞を獲得しました。
- Arbor Peakflow® X は、Information Security 誌の「Hot Pick（注目製品）」として紹介されたほか、Techworld.com の「2006 年度最優秀セキュリティ製品」、Secure Enterprise 誌の「Tester's Choice」賞に選出、InfoWorld 誌では「最優秀」との評価を受けています。
- 業界として初となるインターネット攻撃を阻止するアライアンス、FSA（Fingerprint Sharing Alliance: フィンガープリントシェアリングアライアンス）を率先して立ち上げました。
- AT&T、米国国防省、シスコシステムズ、アメリカ銀行、ブリティッシュテレコム、NTT Com、MCI などをはじめとした 150 を超える顧客数。
- 世界中の主要なサービスプロバイダー、MSO ネットワークのバックボーンに弊社のソリューションは展開されています。
- Cisco、Juniper、Check Point、IBM といったトップグローバル企業と戦略的パートナーシップを提携しています。
- 現在申請中の特許は 16 件、4 件の特許が米国と英国で認定済みです。

## 概要

サービスプロバイダのネットワーククラウドから企業のコアネットワークに至るまで、Arbor Peakflow® の持つ NBA（Network Behavior Analysis: ネットワーク挙動解析）機能と異常検知機能により、ワーム、データの盗難、DDoS 攻撃、ボットネットなど、さまざまな脅威からネットワークを守ることができます。Arbor Peakflow® の他に類を見ないネットワークワイドレベルの視認性と拡張性により、ネットワークの強化、ビジネスの継続性維持、顧客の信用確保を実現します。

## 製品

### 内部セキュリティを強化する Arbor Peakflow® X

Arbor Networks が設計から手がけた内部侵入防止システム Arbor Peakflow® X は、内部からのセキュリティの脅威に対して費用効果の高いソリューションを提供します。Arbor Peakflow® X では、ネットワークモデリングテクノロジーの先端技術であるリレーショナルモデリングを用いて、鳥瞰的なネットワーク全体像を構成し、ホスト間の動作を自動的に学習することにより各ホスト同士のコミュニケーションの動向および傾向を把握します。このような企業規模の視野に基づいたネットワーク情報から、Arbor Peakflow® X は対策案を含んだセキュリティ情報をネットワーク運用者に提供し、脆弱性が発見される前にゼロデイワームに対する実用的な防御を施すことを可能にします。またそのことが事業継続を維持するためのポリシーコンプライアンスを容易にすることにもつながります。

### サービスプロバイダを支える Arbor Peakflow® SP

すでに世界規模の MSO ネットワークと 100 社を超える主要サービスプロバイダと MSO に展開されている Arbor Peakflow® SP は、運用の効率性向上、費用削減、付加価値サービスによる新たな収益源の提供により、インフラストラクチャセキュリティとインテリジェントなネットワーク運用の合理化を達成します。Arbor Peakflow® SP はサービスプロバイダ規模のネットワーク拡大に応じて柔軟に対応できるプラットフォームであるため、ビジネスの成長を促し、ワンランク上の顧客サービスを実現することができます。最先端の高度な技術を駆使したインフラストラクチャセキュリティと、トラフィック監視機能を併せ持つ Arbor Peakflow® SP は、サービスプロバイダのネットワークの防御と理解・解析に役立つ包括的なソリューションを提供します。

## 顧客

世界全体で 150 を超える企業から選ばれている Arbor Networks の Peakflow® ソリューションは、ネットワークをダイナミックに数値化・視認化、そして防御することにより、AT&T、ブリティッシュテレコム（BT）、Cox コミュニケーションズ、MCI、NTT コミュニケーションズといったリーディングサービスプロバイダー、米国国防総省、ハーバード大学やアメリカ銀行、シスコシステムズ、といった Fortune 500 社ランキング企業にいたる、幅広い層のお客様から支持をいただいています。これらのお客様は、拡大する脅威に対するネットワーク防御対策の確保として Arbor Peakflow® プラットフォームを導入しています。

「Arbor Peakflow® X は企業全体のセキュリティソリューションの仕上げに必要なコンポーネントとして、内部者による悪用、フィッシング、ゼロデイ攻撃、ワームの増殖から内部ネットワークを守る役割を American Water 社に提供してくれています。Arbor Peakflow® X は現状の運用に影響を最小限にしか与えないので、導入に際しネットワークの再設計も不要でしたし、ネットワークトラフィックを中断することもありませんでした。」

American Water、  
セキュリティディレクター、  
ブルース・ラーソン氏

「Arbor Networks のマネージドセキュリティ サービスは、貴重な競争力をもたらしてくれました。サイバー攻撃は予測不可能で、当社の企業顧客を弱体化させる原因となるため、当社はマルチレイヤーなセキュリティ対策の一環としてコア ネットワークにミティゲーションソリューションを組み込み、顧客の業務上重要な環境を防御できるようにしたのです。」

Cable & Wireless、  
最高セキュリティ責任者、  
マーク・ハンヴェイ氏



#### 本社

430 Bedford Street  
Lexington, Massachusetts 02420  
フリーダイヤル: +1 866 212 7267  
TEL: +1 781 684 0900  
FAX: +1 781 768 3299

#### 欧州

Lakeside House  
1 Furzeground Way  
Stockley Park  
Uxbridge, Middlesex  
UB11 1BD, UK  
TEL: +44 208 622 3108

#### 日本

〒150-0043  
東京都渋谷区道玄坂 1-12-1  
渋谷マークシティ W-22F  
TEL: +81-3-4360-5751

[www.arbornetworks.com](http://www.arbornetworks.com)

Copyright ©1999-2007 Arbor Networks, Inc.  
All rights reserved. Arbor Networks、  
Arbor Networks のロゴ、Peakflow、および  
ArbOS は、Arbor Networks, Inc. の登録商標です。  
他の商標は、各々の所有者に帰属します。

pdf907

## 受賞歴

- 『Information Security』誌、Arbor Peakflow® X 「Hot Pick (注目製品)」 選出
- 『Techworld』誌の 2006 年「Security Product of the Year (年間最優秀セキュリティ製品賞)」 選出
- 『Info Security Product Guide』誌 2006年「Hot Companies (注目企業)」 賞 選出
- Mass Technology Leadership Council (マサチューセッツ科学技術主導審議会) 「Outstanding Technology Vendor (優秀専門技術供給業者)」 賞 選出
- 『Inc. Magazine』2005 年 Inc. 500 社ランキング上位10社 選出
- Deloitte & Touche LLP の 2006 年急成長中のテクノロジー企業ランキング 北米部門トップ 20 社
- 『Red Herring』誌「Top Private Companies to Watch in 2005 (2005 年注目非公開企業)」 選出
- MITX (Massachusetts Innovation & Technology Exchange) 技術賞、「Best Network Infrastructure-Systems Management Application (最優秀ネットワークインフラストラクチャ システム管理アプリケーション)」部門 受賞
- 当社取引先 American Water 社、IDG 社の『InfoWorld』100 受賞 IT セキュリティ プロジェクトでビジネス成長のための最新技術導入として Peakflow® X を独自の形で取り入れたことが評価される
- 『InfoWorld』誌の製品テスト レビュー、Arbor Peakflow® X 「最優秀」評価獲得
- 『Red Herring』誌 Top Private Companies to Watch in 2004 (2004 年度注目非公開企業) 選出

## 企業概要

設立：2000 年 8 月

### 役員

ジャック・ボイル  
最高経営責任者

ファーマム・ジャーニアン (博士)  
創設者及び役員チェアマン

G・ロバート・マラン (博士)  
創設者、最高技術責任者  
プロダクトマネージメント VP

トーマス・A・オースティン、公認会計士  
最高経理責任者

ハリー・ワン  
VP、エンジニアリング

コリン・ドハーティ  
シニア VP、ワールドワイドセールス

ポール・モービル  
VP、プロダクトマネージメント

ポール・ディベロ  
VP、北米エンタープライズ  
マーケットセールス

フランク・リー  
VP、APAC セールス

スコット・プラウティ  
VP、米国サービス プロバイダ  
マーケットセールス

ウィリアム・E・ロンカ III  
VP、カリブ海およびラテンアメリカ

リサ・ランダ  
VP、マーケティング

ギャント・レッドモン (弁護士)  
VP、法律顧問

ダニー・マクファーソン  
最高リサーチ責任者

クレイグ・ラボヴィッツ (博士)  
最高科学技術責任者