

高速セキュリティ・ゲートウェイ 「FortiGate3000」

コンテンツ・スキャンをASICベースで実現
FortiGateシリーズは唯一のICSA認定
AntiVirus, IPSec, Firewallを持つ
統合ゲートウェイ製品

<http://www.fortinet.com/FortiNet/doc/ICSAfirewall.pdf>



図研ネットウエイブは、米Fortinet社のセキュリティ・ゲートウェイ「FortiGate3000」の受注を開始した。FortiGate3000は、独自開発のASICを採用した「FortiGate」シリーズの最上位機種。ウイルススキャン、ファイアウォール、VPN、侵入検知、コンテンツ・フィルタリングなどを高速で処理できる。ブロードバンド時代の総合的なネットワーク・セキュリティ対策を簡単に実現できるソリューションである。図研ネットウエイブは、同製品の受注開始に合わせて、Fortinet社の創設者であり代表取締役&CEOでもあるケン・ジー（Ken Xie）氏（写真）を米国から招き、記者会見とベンダー向けセミナーを開催した。



図研ネットウエイブは、2002年11月22日より米Fortinet社のセキュリティ・ゲートウェイ「FortiGate3000」の受注を開始した。同製品は、Fortinet社の「FortiGate」シリーズの最上位機種。独自開発のASICを搭載、アンチウイルス、ファイアウォール、VPN、ネットワークIDS、コンテンツ・フィルタリングなどのセキュリティ処理を高速で行う。例えば、ファイアウォール処理では3Gbpsという高いスループット能力を実現している。

図研ネットウエイブでは、同製品の受注開始に合わせて、Fortinet社の創設者であり代表取締役&CEOでもあるケン・ジー（Ken Xie）氏を米国から招き、記者会見とベンダー向けセミナーを実施、企業ネットワークのセキュリティ・ニーズに応えた「FortiGate3000」の機能について、詳しい解説を行った。

ASICベースの アンチウイルス・ゲートウェイで コンテンツ経由の脅威に対処

メールに添付されてくるワームやマクロウィ

ルスのように、最近のネットワークでは脅威の90%がコンテンツによるものと言われていいる。このような状況では、従来のIPヘッダのみを監視するソリューションではセキュリティを十分に確保するのは困難。そこで、メール本文や添付ファイルなどのコンテンツを監視するセキュリティ・ツールを組み合わせた総合的なセキュリティ・ソリューションが強く求められている。このようなニーズに応えて開発されたのが、「Fortinet社セキュリティ・ゲートウェイ「FortiGate」シリーズなのだ。

同シリーズは、独自開発のASICを搭載、メール本文や添付ファイルなどをスキャン、サーバのCPUベースで動くアンチウイルス・ソフトウェアよりも高速なウイルススキャンを可能にし、ブロードバンド・ネットワークのパフォーマンスに影響を与えずにネットワークの安全性を保つことができる。プロトコルとしてはHTTP、SMTPに加えてPOP3、IMAPもサポートしている。

ゲートウェイでウイルス対策を行うことによって、企業情報システム内のすべてのクライアントPCに対して同一レベルのウイルス対策を簡単に実現できる。ウイルス情報はWildList Organization Internationalの発表する

「FortiGate 3000」のセミナーの様様



WildListを100%カバーしており、JoeWell氏率いるエキスパートチームによるFortiResponseCenter™（全世界3ヶ所より、定期的にウイルスおよびアタック情報のアップデートを実施。常に最新の状態を維持できる。

ファイアウォール、IDSなどの機能も 1台でカバーする 総合セキュリティ・ソリューション

また、一般的なセキュリティ機能を1台でトータルにカバーしているのもFortiGateシリーズの特長である。

FortiGateは、上述したアンチウイルス機能に加えて、ファイアウォール機能、VPN機能、ネットワークIDS（侵入検知）機能、Webコンテンツ・フィルタリング機能を備えている。

したがって、FortiGateを導入するだけでネットワークの基本的なセキュリティ対策を実現することができる。複数のセキュリティ対策製品を使用するのに比べて、トータルの導入コストを節減でき、運用管理の手間を大幅に減らせるのがメリットである。

図研ネットウエイブでは、コンテンツ中心のニーズに適したセキュリティ・ソリューションとして販売に力を入れていく予定である。特に、低コストで総合的なセキュリティ対策が実現できることから、中小規模の企業に向けたニーズの広がりに期待しているという。

NetWave

図研ネットウエイブ株式会社
セキュリティソリューショングループ
〒222-8505 横浜市港北区新横浜3-1-1
TEL : 045-473-6821 FAX : 045-473-1782
E-mail ft-info@znw.co.jp
URL <http://www.znw.co.jp>



ASICで各種セキュリティ処理を高速化した「FortiGate 3000」