

2007/10/25

D-LINK 企業向け高性能 UTM ファイアウォールをリリース

ディーリンクジャパン株式会社（本社：東京都港区 代表取締役社長 大久保 融）は、企業や自治体からのネットワークセキュリティ、ハッカーやウイルス攻撃、そしてプライバシーの問題への関心の高まりを受けて、新しい「D-Link NetDefend UTM ファイアウォールセキュリティ・アプライアンス DFL-260/DFL-860」の販売を開始いたします。これらのデバイスはネットワークを出入りするトラフィックとコンテンツの制御を安全に行い、最高レベルのネットワークパフォーマンスと可用性をネットワークの利用者に提供します。

DFL-260 と DFL-860 UTM ファイアウォールは、最新の ICSA 認証の NetDefend OS に実装されたサーバロードバランス、トラフィックシェーピング、Zone Defense などの革新的な技術を受け継いでいるだけでなく、内蔵のレイヤ7 監視アクセラレータエンジンを使用した不正侵入防御システムやアンチウイルス機能、また Web コンテンツフィルタリングなどの新しい積極的なセキュリティメカニズムが付加されています。

内蔵ハードウェアアクセラレータ

この内蔵のハードウェアアクセラレータにより、ファイアウォールと VPN のパフォーマンスを損なうことなく、IPS やアンチウイルススキャン機能の同時実行が可能です。D-Link の UTM ファイアウォール製品は、革新的なセキュリティ機能実行時にもパフォーマンスを高く安定させることができるという点で、一般のファイアウォール製品より優れています。

独自の IPS テクノロジーコンポーネントベース

D-Link の UTM ファイアウォールには、ごく一般的なものから多種多様な攻撃までを効果的に認識するコンポーネントベースシグネチャと呼ばれる独自の技術を採用しています。内蔵のデータベースには、広範囲のシグネチャをカバーするため、グローバルアタックセンサグリッドからのデータや、National Vulnerability Database や Bugtraq などの公共サイトから収集したセキュリティホール情報が格納されています。

ストリームベースのウイルススキャン

D-LinkのUTMファイアウォールでは、革新的なストリームベースのウイルススキャン技術を使用し、あらゆるサイズのファイルを直接スキャンできます。このファイルのスキャン方法は、スキャンしたデータを再構築しハードウェアメモリに記録しなければならなかった従来の方法とは全く対照的であると言えます。D-Linkのスキャン方法は、ファイルサイズに制限を与える必要がないため、検査性能の拡大だけでなく、ネットワーク内のボトルネックの排除にも役立ちます。

Kaspersky Labs社によるアンチウイルスデータベース

ユーザに最も信頼でき正確で、かつコンスタントにアップデートされるアンチウイルスシグネチャを提供するために、D-LinkのUTMファイアウォールには、市場での評価が高いKaspersky Labs社のウイルスシグネチャが採用されています。その結果、ウイルスやマルウェアはネットワーク内のデスクトップやモバイルデバイスなどに到達する前に効果的にブロックされます。このようにデスクトップPCレベルのアンチウイルスセキュリティの前に、もう一層のセキュリティの壁を構築することで、不十分で個人的なアンチウイルス対策や旧式のシグネチャによるウイルス感染の危険性を削減します。

Webコンテンツフィルタリング

社員による無制限のWebアクセスは、生産性を低下させ、過剰なネットワークの集中やハッカーの侵入を招く恐れがあります。これを防止するために、D-LinkのUTMファイアウォール製品は、Webコンテンツフィルタリング(WCF)サービスを導入し、社員のウェブサーフィンを管理し、会社の情報を保護します。このWCFサービスは自己学習システムであり、包括的なURLデータベースを備えているだけでなく、24時間ベースでデータベースを更新し最適化します。D-LinkのWCFは何百万ものURLを30種類以上のカテゴリに分割し、URLの指定方法を極めてシンプルにしているため、IT担当者は、手動でフィルタ対象の個別URLを入力する必要はなく、その代わりにスポーツ、ファイナンス、アダルト、政治等のカテゴリを選択するだけで済みます。

D-LinkのNetDefend UTMファイアウォールについて

NetDefendファイアウォールシリーズは以下のモデルで構成されています。

SOHO向け DFL-260 : スタッフ 50 人位までの小さなオフィスや企業のブランチオフィスに適しています。DFL-260 は 80Mbps/25Mbps のファイアウォール/VPN パフォーマンス、100 件の VPN トンネル、デュアルラインフェールオーバー機能を提供し、WAN インタフェース x 1、DMZ インタフェース x 1、および LAN インタフェース x 4 を装備しています。

SMB向け DFL-860 : スタッフ 150 名くらいまでの小～中規模な企業に適しています。DFL-860 は 150Mbps/60Mbps のファイアウォール/VPN パフォーマンス、300 件の VPN トンネル、マルチ WAN リンクフェールオーバー機能を提供し、WAN インタフェース x 2、DMZ インタフェース x 1、および LAN インタフェース x 7 を装備しています。