

WatchGuard® XTM 1050 and 2050

Next-Generation Firewalls

次世代ファイアウォールであるXTM 1050および2050は、エンタープライズ環境において、他社では実現できないリアルタイムと過去のユーザ、ネットワーク、およびセキュリティ活動の可視化を実現します。

Application Control

- グローバルおよびポリシーベースの監視を実現し、1,800以上のウェブおよびビジネスアプリケーションをブロック可能。生産性を高めるほか、セキュリティを強化します。
- 管理者は、2,500以上のシグネチャと先進的な行動分析技術によって、数百のアプリケーションを詳細に管理することができ、どのアプリケーションが誰に利用されたかを把握することができます。
- この完全に統合されたセキュリティサービスを活用することによって、IT管理者は、ユーザとグループに対して、カテゴリ、アプリケーション、アプリケーションの機能での「ルール」を適用することが可能。例えば、マーケティング部はFacebookへのアクセスを許可するが、Facebookのゲーム機能はブロックすることができます。

Intrusion Prevention Service

- マルウェアを検知し、分類、ユーザ・グループ、プロトコル、重大性によって、疑わしいトラフィックを許可、ブロック、またはログ記録することができます。
- HTTP、HTTPS、FTP、TCP、UDP、DNS、SMTP、POP3を含む全てのプロトコルをスキャンし、ネットワーク、アプリケーション、プロトコルベースの攻撃をブロックすることが可能です。
- 新しい脅威が出ると同時に、ネットワークを中断することなく、シグネチャをアップデートできます。

サポート

- WatchGuardは、全てのNGFWバンドルにLiveSecurity Plusサービスで、24x7技術サポート、ハードウェア保証、ソフトウェア・アップデートを提供。ユーザは拡張された保護のために、LiveSecurity Goldまたは、LiveSecurity Platinumへのアップグレードが可能です。
- 先進的なハードウェア・リプレースメント (RMA) プログラムは、代替器を元払いの翌日着の航空便で、故障器を受け取る前に先出しで、送ります。
- アップグレードすれば、プレミアム4時間RMAをWatchGuardサポートの承認後4時間で、代替器をオンサイトへ届けます。

WatchGuardの次世代ファイアウォール (NGFW=Next Generation Firewall) シリーズでは、XTM 1050とXTM 2050の二つの高パフォーマンス・プラットフォームを提供し、拡張性が高いエンタープライズ級のセキュリティと生産性を可能にします。大型エンタープライズ環境、企業本社、データセンター、セキュリティサービス管理プロバイダーをターゲットにしています。

WatchGuardのNGFW製品は、ラインスピードのセキュリティ検知を全てのトラフィックで行い、マルチギガビットのパケットフィルタリング・スループットを実現。さらに、アプリケーション制御、ユニークなドラッグ・アンド・ドロップVPNによってオフィスを接続、SSLおよびIPSec VPNによるリモート接続、などの機能を提供するほか、他社では実現できないリアルタイムと過去のユーザ、ネットワーク、セキュリティ活動の可視化を可能にします。WatchGuardのNGFWを活用することによって、企業は、強力なセキュリティとネットワーク利用ルールを定義し、適用・監査することができ、社員の生産性を高め、重要な知的財産や顧客情報などの漏えいリスクを低減することができます。

このオールインワン・セキュリティ・ソリューションは、IPS、Application Control、そしてLiveSecurityを統合し、複数のシングルポイント・セキュリティ製品を管理する際の手間・時間とコストを削減することができます。



XTM 1050 & 2050 Technical Specifications

XTM 1050		XTM 2050	
スループットと接続数			
ファイアウォールスループット	10 Gbps	20 Gbps	
VPNスループット	1.6 Gbps	1.6 Gbps	
XTMスループット	2 Gbps	最大 10 Gbps	
インタフェース 10/100/1000	12	16	
ファイバモジュール ※	4 1G SFP+ または 1 10G SFP+	2 10G SFP+	
I/O インタフェース	1 Serial 2 Management 2 USB	1 Serial 1 Management 2 USB	
対応ノード数 (LAN IP)	無制限	無制限	
同時接続 (双方向)	1,250,000	2,500,000	
VLANサポート ブリッジ、タグ、ルーテッド モード	500	500	
VPNトンネル			
BO VPN	7,000	10,000	
モバイル VPN トンネル (IPSec/SSL)	15,000	20,000	
仕様			
製品外寸	43.0 x 51.0 x 8.8 cm	48.2 x 68.6 x 8.8 cm	
出荷外寸	64.1 x 68.6 x 26.7 cm	58.3 x 86.4 x 24.7 cm	
重量	22.7 kg	26.3 kg	
AC電源	100-240 VAC Autosensing	100-240 VAC Autosensing	
ラックマウント	2U ラックマウント、ブラケット 後部レール含む	2U ラックマウント、ブラケット 後部レール含む	
環境			
	稼働中	保管	稼働中
温度	0° ~ 40°C	-40° ~ 70°C	0° ~ 40°C
湿度	10% ~ 85% ただし結露しない こと	10% ~ 95% ただし結露しない こと	10% ~ 85% ただし結露しない こと
標高	3,000 m @ 35°C	4,570 m @ 35°C	3,000 m @ 35°C
			4,570 m @ 35°C

※XTM 1050のファイバモジュールはオプションです。XTM 2050のファイバモジュールは標準で提供されます。

次世代セキュリティ	
ファイアウォール	ステートフル・パケット・インスペクション、 ディープ・アプリケーション・インスペク ション、プロキシ・ファイアウォール
アプリケーション プロキシ	HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、DNS、 TCP、POP3
脅威保護	スパイウェア、DoS攻撃、フラグメント およびマルフォーム・パケット、複合型 脅威、その他脅威をブロック
VoIP	H.323 SIP、コールセットアップ、セッ ションセキュリティ
セキュリティ サービス	Application Control、Intrusion Prevention Service、Gateway AntiVirus、Reputation Enabled Defense、spamBlocker、WebBlocker
VPN&認証	
暗号方式	DES、3DES、AES 128/192/256-bit
IPSec	SHA-1、MD5、IKE pre-shared key、 サードパーティ認証
SSL	シンクライアント、Web
PPTP	サーバおよびパススルー
VPN ファイル オーバー	○
シングルサイン オン	トランスペアレントActive Directory 認証
XAUTH	Radius、LDAP、SecureLDAP、 Windows Active Directory
その他ユーザ認証	VASCO、PSA SecurID、Webベース、 ローカル、Microsoft Terminal Services、Citrix
ネットワーク機能	
オペレーティング システム	Fireware XTM Pro
IPアドレス アサインメント	静的、DynDNS、PPPoE、DHCP (サー バ、クライアント、リレー)
ルーティング	静的、ダイナミック (BGP4、OSPF、 RIP、v1/v2)、ポリシーベース
QoS	8優先キュー、Diffserv、modified strict queuing
VLANサポート	500 VLAN (ブリッジ、タグ、ルーテッド モードに対応)
ハイアベイラ ビリティ	アクティブ・パッシブ、アクティブ・ア クティブ+ロードバランス
NAT	静的、ダイナミック、1:1、IPSec NAT 通過、ポリシーベース NAT、バーチャル IP
その他ネット ワーク機能	独立ポート、WANフェイルオーバー、 ロードバランス、トランスペアレント・ ドロップインモード
管理	
管理プラット フォーム	WatchGuard SystemManager v.11.5 以上
アラームと通知	SNMP v2/v3、Eメール、管理システム アラート
サーバサポート	ログ、レポート、検疫、WebBlocker、 管理
Web UI	Windows、Mac、Linux、Solaris OS上 での通常ブラウザをサポート
CLI	ダイレクトコネクト、スクリプト含む
規制対応	
WEEE/RoHS Compliant	○
Security Certifications	ICSA、FIPS、EAL4 申請中
Safety Certifications	NRTL/C、CB、CE 申請中

ADDRESS 〒150-8512 東京都渋谷区桜丘町26-1 セルリアンタワー15F TEL 03-5456-7880 WEB www.watchguard.co.jp MAIL info-jp@watchguard.com

No express or implied warranties are provided for herein. All specifications are subject to change and expected future products, features or functionality will be provided on an if and when available basis. © 2011 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, the WatchGuard logo, Fireware, and LiveSecurity are either trademarks or registered trademarks of WatchGuard Technologies, Inc. in the United States and/or other countries. All other tradenames are the property of their respective owners. Part No. WGCE6679_051111