

WatchGuard® Firebox® M4600 / M5600

Firebox M4600とM5600はネットワーク環境に合わせてカスタマイズ可能な柔軟なポート構成を提供するとともに、エンタープライズグレードのセキュリティ機能と業界をリードする高いパフォーマンスを提供可能な費用対効果の高い統合セキュリティアプライアンスです。多拠点・多店舗をもつ分散型エンタープライズにおいては、本社・本部における”ハブ”アプライアンスとして高い柔軟性を提供しIT管理者の要望に応えることが可能です。



オプションモジュール

Firebox M4600とM5600にはネットワーク構成に柔軟に対応するため、様々なタイプのインターフェイスモジュールが用意されています。



4 x 10 Gb Fiber



8 x 1 Gb Fiber



8 x 1 Gb Copper

データセンター、大規模組織、分散型エンタープライズ本社向けに最適

ベストインクラスセキュリティ

- アプリケーションレイヤーでのコンテンツインスペクションにより、ステートフルパケットインスペクションファイアウォールでは検知できない脅威を検出し、防御
- サブスクリプション方式で提供するセキュリティ機能により、多様化した攻撃に対して、多層防御による高いセキュリティ対策が可能
- 先進のテクノロジーパートナーとの連携により、ベストインクラスのセキュリティ機能を1つのプラットフォームに統合し、強力なセキュリティ機能を高い費用対効果で実現
- ダイナミックルーティングやリンクアグリゲーションなどの先進ネットワーク機能により、既存のネットワークインフラを変更することなく、容易にセキュリティを強化
- 複数のVPN構成(IPSec、SSL、L2TP)に対応し、Android やApple iOSデバイスを含め多様なセキュアなリモートアクセスをサポート

高い管理機能

- パブリックおよびプライベートクラウド環境で実装可能なセキュリティ可視化ツールWatchGuard Dimension™により、膨大なセキュリティログ情報を瞬時のセキュリティインテリジェンスへと変換
- インタラクティブかつリアルタイムでの監視とレポート機能により、セキュリティに関する対応への俊敏なアクションを支援
- 統合管理コンソールはすべてのセキュリティ機能の集中管理が可能
- WANまたはVPNのフェイルオーバーは、高い冗長性を提供し、可用性の向上に貢献
- ウォッチガードの無線LANアクセスポイントと連携することで、ベストインクラスのセキュリティ機能を容易に無線LAN環境に拡張
- ドラッグアンドドロップによるブランチオフィスVPN設定機能により、3クリックでリモートオフィスのVPN設定を完了することが可能
- 標準提供の冗長構成を持つホットスワップ可能な電源ユニットにより、稼働時間を最大化

Firebox

	M4600 base + 4 x 10 Gb interfaces	M5600 base + 4 x 10 Gb interfaces
スループットと接続		
ファイアウォール・スループット*	40 Gbps	60 Gbps
VPN スループット*	10 Gbps	10 Gbps
AV スループット*	9 Gbps	12 Gbps
IPS スループット*	13 Gbps	18 Gbps
UTM スループット*	8 Gbps	11 Gbps
インターフェイス(標準)	8 x 1G	8 x 1 Gb and 4 x 10 Gb
I/O インターフェイス	1 Serial/2 USB	2 Serial/2 USB
同時接続(双方向)	7,500,000	12,700,000
新規接続/秒	160,000	240,000
VLANs	1,000	無制限
ローカルユーザーの権限	無制限	無制限
VPN トンネル		
ブランチオフィスVPN	5,000	無制限
モバイル VPN IPSec	10,000	無制限
モバイル VPN SSL/L2TP	10,000	無制限

セキュリティ機能

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、ディープパケットインスペクション、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、POP3、TCP-UDP、FTP、DNS
脅威に対する防御	DoS攻撃、断片化パケットおよび不正パケット、複合型脅威など
VoIP	H.323、SIP、コール設定とセッションのセキュリティ
フィルターオプション	ブラウザの安全検索、YouTube for Schools
セキュリティ・サブスクリプション	Application Control, Intrusion Prevention Service, WebBlocker, Data Loss Prevention, Gateway AntiVirus, spamBlocker, Reputation Enabled Defense (RED), APT Blocker

VPN 及び認証

暗号化	DES、3DES、AES 128ビット、192ビット、256ビット
IPSec	SHA-2、IKE事前共有鍵、pre-shared key、サードパーティ証明書
シングル・サインオン	Windows、Mac OS X、モバイル・オペレーティング・システムをサポート
認証	RADIUS、LDAP、Windows Active Directory、VASCO、RSA SecurID、内部データベース

管理

ログ記録と通知	WatchGuard、Syslog、SNMP v2/v3
ユーザーインターフェイス	集中コンソール (WSM)、Web UI、スクリプト化可能CLI
レポート	WatchGuard Dimensionには、100種類の定義済みレポート、エグゼクティブサマリー、可視化ツールが付属

認証

セキュリティ	取得中: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN, CC EAL4+, FIPS 140-2
安全	NRTL/C、CB
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
危険物質管理	WEEE、RoHS、REACH



標準ネットワーク

ルーティング	静的、動的(BGP、OSPF、RIP)、ポリシーベースVPN
ハイパフォーマンス	アクティブ/パッシブ、アクティブ/アクティブ(負荷分散付き)
サービス品質(QoS)	8優先キュー、DiffServ、変形ストリクト・キューイング
IP アドレス割り当て	静的、DHCP (サーバー、クライアント、リレー)PPPoE、DynDNS
NAT	静的、動的、1対1、IPSecトラバーサル、ポリシーベース、サーバー負荷分散のための仮想IP
リンクアグリゲーション	802.3ad動的、静的、アクティブ/バックアップ
その他の機能	ポート分離、マルチWANフェイルオーバーと負荷分散、サーバー負荷分散、透過/ドロップインモード

*スループット値はM4600またはM5600に実装するネットワークインターフェイスモジュールの選択に依存します。

寸法と電源

製品寸法 M4600	431 x 44 x 468 mm
製品寸法 M5600	438 x 44 x 580 mm
出荷寸法 M4600	795 x 225 x 595 mm
出荷寸法 M5600	595 x 225 x 795 mm
出荷寸法 10G Mod.	160 x 80 x 300 mm
出荷重量 M4600	17 kg
出荷重量 M5600	21 kg
出荷重量 Module	0.2 kg
AC 電源	100~240 VAC 自動検知
消費電力	75ワット (最大)、256 BTU/時間 (最大)
ラックマウント	スライディングラックレールが同梱

利用環境

	稼働時	保管時
温度	0° C to 40° C	-10° C to 70° C
湿度	10% to 90% 結露しないこと	10% to 90% 結露しないこと
標高	3,000 m/35° C	4,570 m/35° C
MTBF M4600	50,843時間/25° C	
MTBF M5600	68,879時間/25° C	
MTBF Module	3,863,276時間/25° C	

あらゆる層で強固なセキュリティ

ウォッチガードは、最も信頼できるセキュリティソリューションを提供するためにベストオブブリード戦略を展開しています。各セキュリティ分野をリードするテクノロジーベンダーと提携することにより、ウォッチガードはオールスターのネットワーク・セキュリティ製品を提供します。

SOPHOS **websense** **CYREN**

AVG **TREND MICRO** **lastline**

エキスパートによるガイダンスとサポート

すべてのFirebox M4600およびM5600アプライアンスには初回サブスクリプションが付属します。前渡しハードウェア交換を含むハードウェア保証およびソフトウェア・アップデートを提供します。

複数の購入オプション

ウォッチガードの統合プラットフォームは柔軟であるため、お客様のビジネス・ネットワークに合わせて本当に必要なコンポーネントだけをお選びいただけます。

FireboxM4600およびM5600に利用できるサブスクリプションについては、お近くのウォッチガード販売代理店までお問い合わせください。

ウォッチガード・テクノロジー・ジャパン株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台1-11-9 CR神谷町ビル5階 Tel:03.5797.7205 Fax:03.5797.7207

<http://www.watchguard.co.jp> info-jp@watchguard.com