

Firebox M270 & M370

最大8 Gbpsのファイアウォールスループット、2.6 GbpsのUTMスループット



中堅・中小企業向のためのエンタープライズグレードのセキュリティ機能

一般的に、多くの中小企業は、セキュリティ対策が不十分である事により攻撃者による侵入などサイバー攻撃の標的となっています。Firebox®M270およびFirebox® M370ファイアウォールは、あらゆる業種における中小企業を保護するよう設計されています。中堅・中小企業は、ウォッチガードの統合アーキテクチャにより、URLフィルタリングや不正侵入検知・防止、アプリケーション制御、情報漏えい防止までベストインクラスのセキュリティサービスを活用し、複数のポイントソリューションを組合せた場合と比較して、トータルコストと管理の複雑性を大幅に削減します。Firebox M270とM370は数多くの実績と受賞歴をもつFireboxプラットフォームの一部です。このプラットフォームは、完全な統合セキュリティコントロールスイートを提供するだけでなく、進化したマルウェアやランサムウェアなどの新たなネットワークセキュリティの脅威に柔軟に対応するソリューションを提供し続けてきました。

“ WatchGuard Firebox M370は、ステートレスおよびステートフルの両方のトラフィックスループットシナリオにおいて優れたパフォーマンスを発揮します。Miercom によるパフォーマンステストにおいて、セキュリティ機能を有効にした場合においても、高い性能を実証し、“Miercom Performance Verified certification”を取得しています。

~ Miercom Performance Test

かつてない、高速なパフォーマンス

独立した評価機関であるMiercomによると、すべてのセキュリティレイヤーを有効とした環境において、Firebox M270、M370の統合脅威管理(UTM)ソリューションは、評価を行った他社製品と比較して、最大3倍の高速性能を記録し、暗号化通信(HTTPS)のインスペクションにおいても、最大94%の高速性能を実証しました。Fireboxにより、ネットワークパフォーマンスのためのセキュリティを犠牲にする必要がなくなります。



迅速かつ簡単な導入

専任の技術スタッフが不足している中小企業では、ネットワークを拡張する場合の人員リソースの課題があります。RapidDeploy(クラウドベースでの強力なリモート導入・設定支援ツール)が、WatchGuard Fireboxアプライアンスに標準で提供されています。IT管理者は、事前に作成した構成データをクラウド上に保存する事が可能です。設置場所に発送されたアプライアンスをインターネットに接続すれば、保存された構成データが自動的にダウンロードされ、設定を自動化する事が可能です。これにより、アプライアンスの導入に関するコストを削減し、技術スタッフの負荷を大幅に軽減します。

簡単に管理し、理解する

M270とM370は、初期設定と導入が容易であるばかりでなく、集中管理に重点を置いて設計されており、ポリシーとネットワーク管理を簡単かつ直接的に行うことが可能です。

Fireboxに標準提供されるWatchGuard Dimensionは、ネットワークセキュリティの脅威、問題および傾向を即座に識別して抽出し、セキュリティログからのビッグデータの可視化とレポートングツールを提供することで、管理者のセキュリティ対策を支援します。

機能と利点

- Total Security Suiteを使用して、エンタープライズグレードの防御、検知、エンドポイントからの相関分析とレスポンスを提供
- 最新のマルチコアプロセッサにより、パフォーマンスのボトルネックを発生する事なく、すべてのセキュリティスキャンエンジンをスムーズに平行処理
- WatchGuard Dimensionにより、ネットワークセキュリティに関する洞察をいつでも、どこからでも入手可能
- 標準で組み込まれているPCIおよびHIPAAなどのコンプライアンスレポートにより、ワンクリックで確実に必要なデータにアクセスして、コンプライアンスへの遵守を確認
- 最大8 Gbpsのファイアウォールスループット。セキュリティサービスを有効にしても、最大2.6 Gbpsのスループットを維持

Firebox

M270

M370

スループットと接続

ファイアウォール	4.9 Gbps	8 Gbps
ファイアウォール(IMIX)	1.8 Gbps	4.7 Gbps
VPN スループット(UDP 1518)	1.6 Gbps	4.6 Gbps
VPN スループット(IMIX)	480 Mbps	1.4 Gbps
HTTPS (IPS enabled)	470 Mbps	800 Mbps
Antivirus	2.1 Gbps	3.0 Gbps
IPSスループット(fast/full scan)	2.3/0.9 Gbps	4.8/2.5 Gbps
UTMスループット(fast/full scan)	1.6/0.8 Gbps	2.6 Gbps/ 1.7 Gbps

CAPACITY

インターフェイス10/100/1000	8	8
I/O インターフェイス	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
同時接続	2,000,000	3,300,000
同時接続 (双方向)	300,000	330,000
新規接続/秒	40,000	51,000
VLANs	100	200
WSM ライセンス(標準)	4	4
TDR Host Sensors included	60	150
Authenticated users limit	500	500

VPNトンネル

ブランチオフィスVPN	50	100
モバイルVPN	75	100

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, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAP, and explicit proxy
脅威に対する防御	DoS攻撃,断片化パケット及び不正パケット, 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
フィルタリングオプション	ブラウザ安全検索, Google for Business

VPN 及び認証

Cloud providers	AWS (Static/Dynamic), Azure (Static/Dynamic)
Encryption	AES 256-128 bit, 3DES, DES
IPSec	SHA-2, IKE v1/v2, IKE事前共有キー, 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, RADIUS
認証	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, 内部データベース, Duo, SMS Passcode

管理

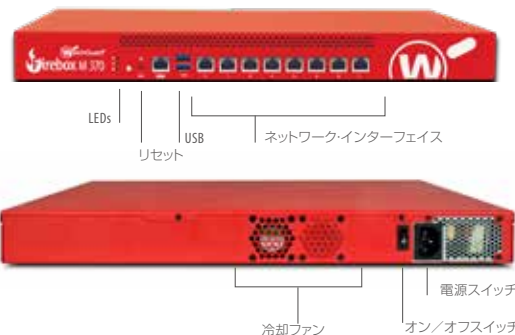
ログ記録と通知	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
ユーザインターフェイス	集中コンソール (WSM), Web UI, スクリプト化可能CLI
レポート	WatchGuard Dimensionには、100種類以上の定義済みレポート、エグゼクティブサマリー、可視化ツール

設定

セキュリティ*	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 (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), ポリシーベースルーティング
ハイアベラビリティ	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	スタティック, DHCP (サーバー, クライアント, リレー), PPPoE, DynDNS
NAT	スタティック, ダイナミック, 1:1, IPSecトラバースル, 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, host header redirection



寸法と電源

製品寸法	43.1 x 30.7 x 44 cm	
出荷寸法	45.7 x 53.3 x 13.3 cm	
出荷重量	7.7 kg	
AC電源	100-240 VAC 自動検知	
消費電力	75ワット(256 BTU/時間) (最大)	
ラックへのマウント可能	1Uラック・マウント・キット付属	
環境	稼働時	保管時
温度	0° C to 40° C	-40° C to 70° C
湿度	10% to 85% 結露しないこと	10% to 95% 結露しないこと
標高	3,000 m/35° C	4,570m/35° C
平均故障間隔(MTBF)	51,644時間/25° C	

全てのレイヤーに強力なセキュリティ機能

WatchGuardは、最も信頼できるセキュリティ対策を提供するためにベストオブブリードのセキュリティ機能を提供します。各セキュリティ分野をリードするテクノロジベンダーと協業することにより、WatchGuardは、オールスターのUTMネットワークセキュリティ製品を提供します。

Total Security Suite, Basic Security Suite の2種類のパッケージは全てのFirebox シリーズでご利用頂けます。

サービス	TOTAL SECURITY SUITE	Basic Security Suite
不正侵入検知防御(IPS)	✓	✓
アプリケーションコントロール	✓	✓
URLフィルタリング (WebBlocker)	✓	✓
スパム対策 (spamBlocker)	✓	✓
ウイルス対策 (Gateway AntiVirus)	✓	✓
レピュテーションセキュリティ (RED)	✓	✓
ネットワークディスカバリー (Network Discovery)	✓	✓
標的型攻撃対策 (APT Blocker)	✓	
情報漏えい防止(DLP)	✓	
Threat Detection & Response (TDR)	✓	
DNSWatch™	✓	
Access Portal*	✓	
IntelligentAV*	✓	
Dimension Command	✓	
サポート	ゴールド(24x7)	スタンダード(24x7)

*Firebox M270以上で使用できます。

※平日(9:00 ~ 18:00) 以外は英語でのサポートとなります。

詳細は、お近くのWatchGuard販売店にお問い合わせいただくか、www.watchguard.co.jpをご覧ください。

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 BPRプレイス神谷町5階 Tel:03.5797.7205 Fax:03.5797.7207

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

本コンテンツは明示または暗示の保証を提供するものではありません。全ての仕様は変更される場合があり、将来の製品、特徴、または機能は、利用可能であることを前提として説明されています。© 2018 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard, the WatchGuardロゴ, FireboxおよびDimensionは、米国またはその他の国におけるWatchGuard Technologies, Inc.の登録商標です。他の商標は全て、それぞれの所有者に帰属します。Part No. WJGPM270M370_201808