

FIREBOX T85

最大4.96 Gbpsのファイアウォールスループット、
8 x 1Gbポート、60拠点対応VPN



ネットワークとともに進化するハイパフォーマンスセキュリティ

今日の企業は、高速で信頼性の高い安全なインターネット接続に依存していますが、ニーズの変化に追いつき、さらには進化するネットワークセキュリティソリューションを見つけるのに苦労しています。Firebox T85は、業界で最も高性能なテーブルトップアプライアンスの1つであり、オプションとして光ファイバー接続用のポート拡張モジュールを備えているため、接続ニーズの変化に合わせて対応することができます。

「WatchGuard Firebox Tシリーズのファイアウォールは、家庭や中小規模のオフィス環境への導入に適している多機能なセキュリティアプライアンスです。広範囲に及ぶ卓越したセキュリティ機能、可視性に優れた管理画面、そしてビジネスにおいてユーザーが必要とするスループットを提供します。」
Dean Calvert氏、CEO、Calvert Technologies

必要な場所に総合セキュリティを提供

Firebox T85は、拡張ネットワーク全体でポリシーを管理し、実行するための強力なツールを提供しており、中小規模の環境で包括的な多層型防御が可能となり、より強固なセキュリティを実現します。また、Total Security Suiteをフルサポートしており、クラウドサンドボックス、AIを活用したアンチマルウェア、脅威相関分析、DNSフィルタリングなどの高度なセキュリティサービスで小規模なロケーションを保護することができます。

迅速かつシンプルな実装

WatchGuard Rapid Deployを活用することで、専任者がFireboxの設置ロケーションに赴くことなく、ネットワークに実装するための手間を大幅に省くことができます。Rapid Deployは強力なクラウドベースの実装／構成ツールであり、WatchGuard Fireboxアプライアンスに標準装備されています。現場のスタッフはアプライアンスの電源を入れ、インターネットに接続するだけでクラウドにつながり、全ての構成設定がリモートで実行されます。

Firebox T85は、周辺機器に電力を供給するためのPoE+ (Power over Ethernet) ポートをもつ2つ備えており、コストのかかるAC電源をリモートデバイスに供給することなく、ネットワークを拡大することができます。また、ポート拡張ベイにより、SFP+ポートを使用してポート構成をカスタマイズし、アプライアンスから直接光ファイバーやLTE接続を行うことができます。

UNIFIED SECURITY PLATFORM® アーキテクチャー

ウォッチガードのUnified Security Platform (統合型セキュリティプラットフォーム) フレームワークは、高度なサイバーセキュリティソリューションとサービスの統合ポートフォリオのプロビジョニング、展開、管理、および監視を単一のコンソールソリューションで実現するためにゼロから構築されています。エンドポイント、多要素認証、Wi-Fi、Fireboxファイアウォールアプライアンスを含むネットワークセキュリティソリューションの包括的なポートフォリオは、すべてのユーザー、環境、およびデバイスで、脆弱なシステム、フィッシング、ランサムウェア、標的型攻撃などの発見と悪用の試みを阻止するのに役立ちます。ウォッチガードのUnified Security Platformアーキテクチャーは、これまでの寄せ集めのセキュリティアプローチに取って代わり、ビジネスにおける全てのコンピューティング環境にセキュリティ機能を拡張することができます。

SD-WANでネットワークを最適化

Firebox T85は、ネットワークの最適化を容易にします。統合されたSD-WANにより、高価なMPLSまたはセルラー接続の利用を削減し、小規模オフィスからのトラフィックを検査しつつ、ネットワークの回復力とパフォーマンスを向上させます。

機能と特長

- 8つのギガビットイーサネットポートにより、高速LANバックボーンインフラおよびギガビットWAN接続をサポート
- 標準装備の2つのPoE+ポートで周辺機器に電源供給
- オプションのSFP+光ファイバーおよび4G/LTEポート拡張モジュールにより、ネットワークの進化に対応
- PCIやHIPAAに対応し、100種類以上のダッシュボードおよびレポートテンプレートなど多彩なロギング／レポート機能を搭載

Firebox T85

技術仕様

スループット¹

UTM (フルスキャン) ²	943 Mbps
ファイアウォール (IMIX)	2.40 Gbps
VPN (IMIX)	680 Mbps
HTTPSコンテンツインスペクション (IPS有効時) ³	576 Mbps
アンチウイルス	1.53 Gbps
IPS (フルスキャン)	1.28 Gbps
ファイアウォール (UDP 1518)	4.96 Gbps
VPN (UDP 1518)	2.04 Gbps

キャパシティ

インターフェイス10/100/1000	8
I/Oインターフェイス	1 Serial/2 USB
同時接続	3,850,000
同時接続 (プロキシ)	290,000
新規接続数/秒	35,500
VLAN	75
WSMライセンス数	0
EDRコアライセンス	50

VPNトンネル

ブランチオフィスVPN	60
モバイルVPN	60

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、TLS復号、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, POP3S, SMTPS, IMAPS, Explicit Proxy
脅威保護	DoS攻撃、断片化/不正パケット、複合型脅威
フィルタリングオプション	ブラウザセーフサーチ、Google for Business

VPN

サイト間VPN	IKEv2, IPSec, ポリシー、ルートベーストンネル、TLSハブ&スポーク
リモートアクセスVPN	IKEv2, IPSec, L2TP, TLS

可視化

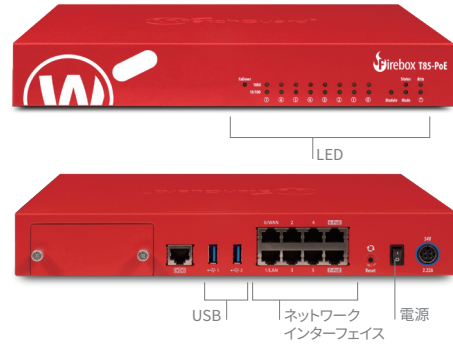
ロギング/通知	WatchGuard Cloud/Dimension, Syslog, SNMP v2/v3
レポート	WatchGuard Cloud (100種類以上の事前定義レポート、エグゼクティブサマリ、可視化ツール)

認定

セキュリティ	ベンディング: CC, FIPS 140-2
安全性	NRTL/CB
ネットワーク	IPv6 Ready Gold (ルーティング)
有害物質規制	WEEE, RoHS, REACH

ネットワーク

SD-WAN	マルチWANフェールオーバー、ダイナミックパス選択、ジッター/ロス/レイテンシー測定
ダイナミックルーティング	RIP, OSPF, BGP
高可用性	アクティブ/パッシブ、アクティブ/アクティブ
QoS	802.1Q, DSCP, IPプレシデンス
トラフィック管理	ポリシー/アプリケーションごと
IPアドレス割当て	スタティック、DHCP (サーバ、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トラバーサル、ポリシーベース
リンクアグリゲーション	802.3adダイナミック、スタティック、アクティブ/バックアップ



筐体/電力仕様

外形寸法 (W x D x H)	205.5 mm x 290 mm x 43 mm
製品重量	2.6 kg
出荷時寸法 (W x D x H)	308.5 mm x 309.2 mm x 103.7 mm
出荷時重量	3.1 Kg
電源	90-264 VAC オートセンシング
消費電力	PoEなし: 27ワット 2 x PoE: 96ワット
平均故障間隔	1,155,348時間

環境	動作時	保管時
温度	0°C - 40°C	-40°C - 70°C
相対湿度	10% - 85% (結露なきこと)	10% - 85% (結露なきこと)
高度	0 - 3,000m/35°C	0 - 4,570m/35°C

強力なセキュリティ

業界で最もスマート、高速、効果的なネットワークセキュリティ製品となるよう独自に設計されたウォッチガードソリューションは、高度なマルウェア、ランサムウェア、ボットネット、トロイの木馬、ウイルス、ドライブバイダウンロード、フィッシングなどに対する徹底的な防御機能を提供します。TotalおよびBasic Security Suiteパッケージは、全てのFireboxソリューションで利用できます。

	SUPPORT	BASIC SECURITY	TOTAL SECURITY
ステートフルファイアウォール	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
アクセスポータル*	✓	✓	✓
不正侵入検知・防御 (IPS)	✓	✓	✓
アプリケーション制御	✓	✓	✓
Web フィルタリング	✓	✓	✓
迷惑メール対策	✓	✓	✓
ゲートウェイアンチウイルス	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
標的型攻撃対策 (サンドボックス)	✓	✓	✓
DNSWatch	✓	✓	✓
インテリジェント AV (AI) **	✓	✓	✓
ThreatSync (XDR)	✓	✓	✓
EDR コア	✓	✓	✓
WatchGuard Cloud ログデータ保存		90 日	365 日
レポートデータ保存		1 日	30 日
サポート	スタンダード (24 x 7)	スタンダード (24 x 7)	ゴールド (24 x 7)

* Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, T35-R ではご利用いただけません。M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV, Firebox Cloud では Total Security Suite が必要です。
** Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, T35-R ではご利用いただけません。

¹ スループットレートは、複数のポートから複数のフローを使用した結果であり、環境や構成によって異なる場合があります。ファイアウォールの最大スループットは、RFC 2544メソッドに基づく1518バイトのUDPフレームを用いたダイレクト接続によりテストされています。全てのテストはFirewareバージョン12.6を用いて実施されました。

² UTMスループットはAV、IPS、およびアプリケーション制御を有効にしたHTTPトラフィックを使用して測定され、アプライアンスで利用可能な全てのセキュリティサービスが適用されているわけではありません。

³ HTTPSスループットは、NetSecOPENメソッド (TLS1.2 AE256 + SHA-256による256kレスポンス) に従って測定しました。

* Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, T35-R ではご利用いただけません。M270, M370, M470, M570, M670, FireboxV, Firebox Cloud では Total Security Suite が必要です。

** Firebox T20/T20-W, T25/T25-W, T35-R ではご利用いただけません。