

FIREBOX T45



5G / Wi-Fi 6対応モデルが利用可能

最大3.94 Gbpsのファイアウォールスループット、5 x 1Gbポート、30拠点対応VPN

支社／支店および小売店舗向けのエンタープライズグレードセキュリティを提供

テーブルトップ型アプライアンスWatchGuard Firebox T45は、小規模オフィスや支社／支店、小売店舗向けにエンタープライズレベルのネットワークセキュリティを提供します。場所をとらず、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、あらゆるセキュリティ機能を含むウォッチガードの上位UTMアプライアンスモデルと同等の費用対効果の高いセキュリティを実現します。

「私たちは、T45-PoE/T45-W-PoEの際立ったパフォーマンスに深い感銘を受けました。このデバイスはPoE+ポートを1つ備えており、電話機やアクセスポイントに電源を供給できるため、ホームオフィスや小規模の支社／支店に最適だと言えます。」

Bernd Och氏、CEO、BOC IT-Security GmbH

小型のアプライアンスで高性能のセキュリティを実現

ウォッチガードのFireboxではTotal Security Suiteが利用可能であり、ゲートウェイアンチウイルス、コンテンツ／URLフィルタリング、アンチスパム、不正侵入検知・防御、アプリケーション制御、クラウドサンドボックス、エンドポイント保護など、包括的かつ業界最高レベルの脅威管理ソリューションを管理が容易なパッケージとして提供されます。

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。

標準装備のPoE+により、監視カメラ、VoIPフォン、無線アクセスポイントなど周辺機器に電力を供給することができ、電源ケーブルを削減することができます。

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 T45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

- 5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PoE+ポートで周辺機器に電源供給
- Wi-Fi対応のFirebox T45-W-PoEでは802.11ax Wi-Fi 6規格をサポートし、ユーザーに高速スピードを保証し、5GHzと2.4GHzのデュアルバンドに対応
- 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
- 5G／デュアルバンドWi-Fi 6対応のFirebox T45-CWでネットワーク接続の中断を最小限に抑制

Firebox T45/ T45-PoE / T45-W-PoE/T45-CW

技術仕様

スループット ¹	
UTM (フルスキャン) ²	557 Mbps
ファイアウォール (IMIX)	1.44 Gbps
VPN (IMIX)	460 Mbps
HTTPSコンテンツインスペクション (IPS有効時) ³	301 Mbps
アンチウイルス	874 Mbps
IPS (フルスキャン)	716 Mbps
ファイアウォール (UDP 1518)	3.94 Gbps
VPN (UDP 1518)	1.58 Gbps
キャパシティ	
インターフェイス10/100/1000	5
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)	285,000
新規接続数/秒	26,500
VLAN	50
WSMライセンス数	0
EDRコアライセンス	20
VPNトンネル	
ブランチオフィスVPN	30
モバイルVPN	30
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
レポートング	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
ネットワークング	
セルラー	5G:仕様はハードウェアガイド参照
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)	T45/ T45-PoE/T45-W-PoE: 203.2 mm x 215.9 mm x 43.2 mm T45-CW: 203.2 mm x 215.9 mm x 45 mm	
製品重量	T45/ T45-PoE: 0.88 kg T45-W-PoE: 0.9 kg	
出荷寸法 (W x D x H)	308 mm x 261 mm x 181 mm	
出荷時重量	1.86 Kg	
電源	100-240 VACオートセンシング	
消費電力	PoEなし: 24ワット PoEあり: 60ワット	
平均故障間隔	157,751時間	
環境	動作時	保管時
温度	0°C - 40°C	-25°C - 75°C
相対湿度	10% - 85% (結露なきこと)	0% - 95% (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 レポートデータ保存		90 日 1 日	365 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 が必須です。
** 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 が必須です。

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