DATASHEET

FIREBOX T20

ワイヤレス内蔵モデルも選択可能
最大1.7 Gbpsのファイアウォールスループット、5 x 1 Gbポート、
10拠点対応VPN

スモールオフィス／ホームオフィス向けにエンタープライズグレードのセキュリティを提供

Firebox T20は、スモールオフィス／ホームオフィスで勤務する企業ユーザ向けに設計されており、リモートワーカーに対して本社と同様の強力なネットワークセキュリティを提供します。また、他の同等クラスの小型UTMファイアウォールと比較して傑出した機能性を備えており、コンパクトで費用対効果に優れたエンタープライズグレードのセキュリティを実現しています。

> “Firebox T20は、強力なUTMファイアウォール機能を小型のテーブルトップボックスに集約しており、私のホームオフィスにまさに理想的です。スモールオフィス向けに本社のファイアウォールと同等のセキュリティ機能がコンパクトに収められており、一元的に管理することもできます。”
>
> ～ Neil Holme氏、オーナー、Impact Business Technology

接続環境を保護

WatchGuard Firebox T20は小型筐体のアプライアンスであり、ユーザの接続環境を保護するセキュリティを実現します。スモールオフィス／ホームオフィスネットワークに最適であり、コスト効果の高いセキュリティボックスとして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、不正侵入防止、アプリケーション制御など、包括的かつ業界先端の脅威管理ソリューションを容易に管理できるパッケージとして提供します。

迅速かつシンプルな実装

WatchGuard RapidDeploy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。RapidDeploy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。

自動化を徹底

WatchGuard Firebox T-seriesアプライアンスは、徹底的に自動化されており、担当者の負荷を極力削減するようにしています。WatchGuard Automation Coreにより、クラウド経由の実装、脅威のブロック、シグネチャのアップデート、そしてマルウェアの検知と削除を自動的に行います。

SD-WANでネットワークを最適化

Firebox T20ではネットワークを容易に最適化することができます。SD-WAN連携により、スモールオフィス／ホームオフィスからの高価なMPLSまたは4G/LTE接続、およびトラフィックインスペクションを削減しつつ、ネットワークのレジリエンシーとパフォーマンスを向上させることができます。

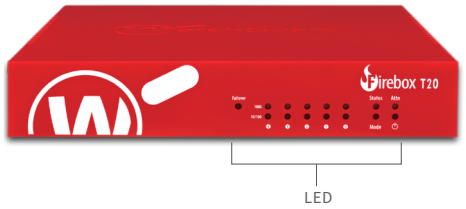
機能と特長

- 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
- Wi-Fi対応Firebox T20-Wでは802.11ac Wi-Fi標準規格をサポートしており、高速スピードを実現
- 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／レポーティング機能を搭載

Firebox T20/20-W

技術仕様

スループット[1]	
UTM（フルスキャン）[2]	154 Mbps
ファイアウォール（IMIX）	510 Mbps
VPN（IMIX）	140 Mbps
HTTPS（IPS有効時／フルスキャン）	50 Mbps
アンチウイルス	328 Mbps
IPS（フルスキャン）	271 Mbps
ファイアウォール（UDP 1518）	1.7 Gbps
VPN（UDP 1518）	485 Mbps
キャパシティ	
インターフェース10/100/1000	5
I/Oインターフェース	1 Serial/2 USB
同時接続	1.3 M
同時接続数（プロキシ）	100,000
新規接続数／秒	8,500
VLAN	10
WSMライセンス数	0
TDR Host Sensor数	5
VPNトンネル	
Branch Office VPN	10
モバイルVPN	10
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
レポーティング	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	ペンディング：CC EAL4+, 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
ネットワーキング	
SD-WAN	マルチWANフェールオーバ、ダイナミックパス選択、ジッタ／ロス／レイテンシ測定
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	203.2 x 215.9 x 43.2mm
出荷時寸法	308 x 261 x 181mm
製品重量	0.88kg T20-W：0.9kg
出荷時重量	1.86kg
消費電力	24ワット
電源	100-240 VAC自動検知

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	3,000m/35° C	4,570m/35° C
平均故障間隔	1,101,388時間	

多層防御による強力なセキュリティを提供

WatchGuardソリューションは、業界で最もスマート、高速、かつ効果的なネットワークセキュリティ製品を提供しており、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、データロス、フィッシングなどに対するきめ細かな防御システムを実現しています。全てのFireboxソリューションには「Total Security Suite」および「Basic Security Suite」パッケージが用意されています。

製品	サポート	TOTAL SECURITY	Basic Security
ステートフルファイアウォール	✓	✓	✓
VPN	✓	✓	✓
SD-WAN	✓	✓	✓
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		✓	
相関分析／優先順位付け／レスポンス（RED）		✓	
DNSWatch		✓	
WatchGuard Cloud Visibility データの保管		30日間	1日
サポート	スタンダード（24x7）	ゴールド（24x7）	スタンダード（24x7）

[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12.6.1を用いて実施されました。
[2] UTMスループットは、AV、IPS、アプリケーション制御を有効にした状態で、HTTPトラフィックを用いて測定されており、アプライアンスの全てのセキュリティサービスを有効にした状態には適用されません。

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　https://www.watchguard.co.jp　Email: jpnsales@watchguard.com

本資料では明示的および暗示的な保証は一切しておりません。全ての製品、特徴、機能性の仕様は将来必要に応じて変更される可能性があります。© 2020 WatchGuard Technologies, Inc. All rights reserved. WatchGuard、WatchGuardロゴ、Firebox、DNSWatch、IntelligentAVは、米国および／またはその他の国のWatchGuard Technologiesの商標または登録商標です。その他の商標は各社に帰属します。作成日：2020年7月