

FortiGate-60D/FortiWiFi-60D

ビジネスの最前線に最適な統合脅威管理アプライアンス

FortiGate/FortiWiFi-60Dは、小規模な拠点、支社、顧客構内設備(CPE)、および小売業のネットワークに最適なエンタープライズ クラスの包括的なセキュリティ保護機能を提供します。FortiASIC SoC2 (System on a Chip 2)を搭載するFortiGate/FortiWiFi-60Dは、お客様のすべてのアプリケーションとデータを保護するために不可欠な統合されたセキュリティ テクノロジーを提供します。

高度な保護機能

FortiGate/FortiWiFi-60Dは、ファイアウォール、不正侵入検知/防御(IPS)、アプリケーション制御、VPN、Webフィルタリングなどの脅威に対する業界で最も高度な保護機能を、低価格の1台のアプライアンスで提供します。シンプルなデバイス単位の価格設定、統合管理コンソール、幅広いインタフェース オプション、およびリモート管理機能により、セキュリティ製品の調達、導入、管理に要するコストが大幅に削減されます。

特許出願中のクライアントレピュテーション機能により、管理者はネットワークにおける各デバイスのさまざまな挙動を監視し、ランク付けできるようになりました。管理者はこの情報を活用し、感染したシステムを特定することで潜在的なゼロデイ攻撃を発見できます。高度なマルウェア検出システムには、ローカル・サンドボックスやポットネットIPレピュテーション データベースなどのオンデバイスの挙動ベースのヒューリスティック エンジンと、クラウドベースの脅威検出サービスがあります。

主な機能と特長

統合型のセキュリティアーキテクチャ	1台のデバイスで複合的な脅威保護機能を提供し、セキュリティの強化とコストの削減を両立
シンプルなライセンス モデル	運用の容易なユーザー数無制限ライセンスと、充実した包括的な保護機能により、導入および保守の負荷を大幅に軽減
マルチポートインタフェース	複数のネットワーク インタフェースによって、ネットワークの柔軟な展開と複数のセキュリティゾーンにおける保護機能の強化を実現

容易に導入・管理できる エンタープライズクラスの セキュリティ機能

- セキュリティをネットワークのボトルネックにしない1.5 Gbpsのファイアウォールスループット
- ネットワーク構成をシンプルにする、統合されたスイッチ機能
- 2つのGbE WAN、7つのGbE LAN、1つのGbE DMZインタフェース
- 世界でもっともパワフルなセキュリティオペレーティングシステムであるFortiOS5.0を搭載し、高度な脅威にも打ち勝つ優れたセキュリティ機能、モバイルデバイスを強力に保護するコントロール機能、よりセキュアなポリシーを構築可能にするインテリジェンスを提供



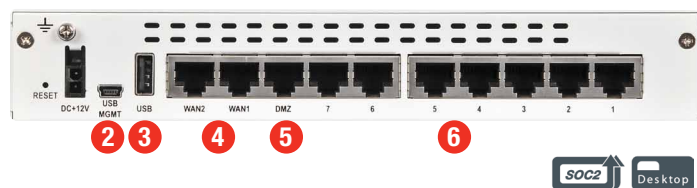
FortiCare
Worldwide Support
support.fortinet.com



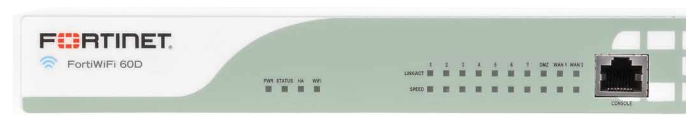
FortiGuard
Threat Research & Response
www.fortiguard.com

ハードウェア

FortiGate-60D



FortiWiFi-60D



- 1 シリアル管理コンソールインタフェース
- 2 USBインタフェース (クライアント)
- 3 USBインタフェース (サーバー)
- 4 2 x GbE WANインタフェース
- 5 1 x GbE DMZインタフェース
- 6 7 x GbE LANインタフェース



FortiASIC SoC2による アクセラレーション

- RISCアーキテクチャのシステムCPUとフォーティネット独自のコンテンツ/ネットワーク プロセッサを統合し、比類ないパフォーマンスを実現
- シンプルなアプライアンスのデザインを実現し、小規模ネットワークにおいても画期的なパフォーマンスを提供
- あらゆるサイズのパケットでファイアウォールのアクセラレーションをサポートし、最大限のスループットを実現
- UTMにおけるコンテンツ処理のアクセラレーション機能により、優れたパフォーマンスと確かな保護を提供
- VPNパフォーマンスが向上し、高速でセキュアなリモート アクセスを実現

わずか数分でインストール可能な FortiExplorer

FortiGateおよびFortiWiFiは、FortiExplorerのウィザードの分かりやすい指示に従うだけですばやく容易に設定と構成が可能です。このアプリケーションは、Windows、Mac OS Xのデスクトップ/ノートPC、および一般的なモバイル デバイスで実行可能です。アプライアンスの適切なUSBポートに接続すると、わずか数分で完全にセキュリティが保護された状態になります。

3G/4G 回線経由の WAN 接続

FortiGate/FortiWiFi-60Dに搭載されているUSBポートに、互換性のあるサードパーティ製3G/4Gネットワーク用USBモデムを接続することで、新たなWAN接続が確保されるとともに、リンクの冗長化によって接続の信頼性が最大限に高まります。

コンパクトで信頼性の高いフォームファクタ

小規模環境に理想的なコンパクトなデザインのフォームファクタは、デスクトップでの設置や壁掛けにも容易に対応可能です。小型軽量化されたデザインでありながら、高い信頼性の証である優れた平均故障間隔 (MTBF) を実現しており、ネットワーク障害の発生を最小限に抑えることができます。

無線環境の多様なニーズに対応

FortiWiFi-60Dは、デュアルバンドでデュアルストリームによるアクセスを実現する高性能アンテナを内蔵しており、2.4 GHzおよび5 GHz帯で高速な802.11nの通信が可能です。デュアルバンド対応のチップセットを採用しているため、アクセスポイントの不正な無線スキャン防止に関するPCI-DSSコンプライアンス要件に対応することが可能で、規制の対象となる環境において最大限のセキュリティ保護を実現します。

FortiOS — 世界トップレベルのセキュリティ オペレーティング システム

• 豊富な機能を自由に選択

機能のプリセットを使用することで、導入要件に基づいてFortiGateを瞬時に調整できます。これにより、さまざまな導入モードに対応する柔軟性を保ちながらユーザーによる管理および構成の負荷が軽減されます。

• ネットワーク アクティビティの可視化

過去またはリアルタイムのネットワーク アクティビティに関する重要なレポートを、脅威の詳細、IP、ユーザー、デバイス、アプリケーションなどの詳細なデータで分かりやすく表示することができます。これにより、管理者は脅威の詳細を迅速に理解し、阻止することができます。

• 高度なセキュリティ

複数の高度なテクノロジーを組み合わせることによって、混合型、標的型、または未知の最新の攻撃を探し出し、阻止します。また、効率的なパケット処理により、レイテンシの低減とネットワークの複雑さの緩和と同時に、パフォーマンスの向上を実現します。

第三者機関の厳しい標準に適合

ハードウェアおよび仮想アプライアンスで提供されるFortiGateは、厳格な第三者機関の標準に適合しており、既に他のベンダーのどの製品よりも多くの認定を受けています。業界最高レベルのフォーティネットのテクノロジーにより、安心して信頼できる隙のないセキュリティが実現します。

比類のない保護機能と ROI を実現

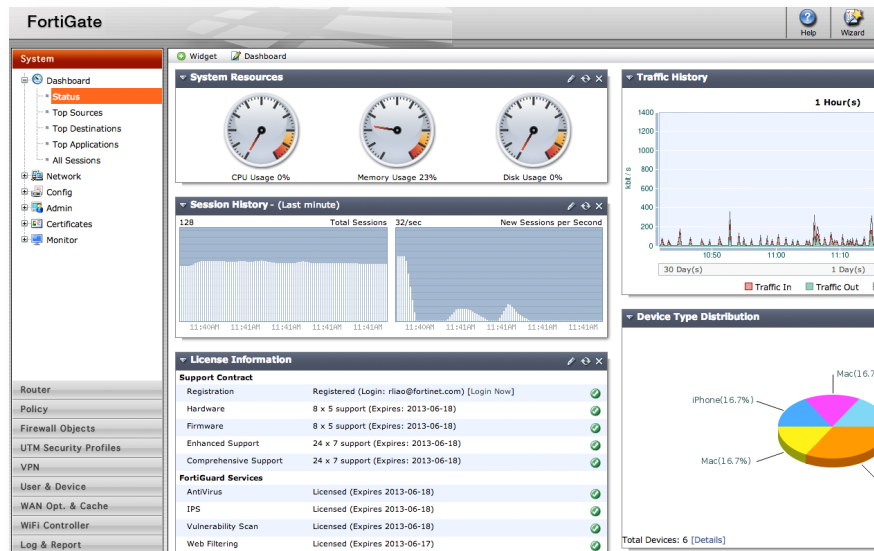
ユーザーに高い価値をもたらすことを使命としているFortiGateは、常に進化し続けています。無線LANコントローラ、統合トークン サーバー、エンドポイント コントロール、WAN最適化などの拡張機能により、企業は追加のコストを負担することなくセキュリティを強化できます。

完成されたリアルタイム セキュリティ

フォーティネットのFortiGuardサブスクリプション サービスでは、最新のセキュリティ脅威に対抗するための最新のセキュリティ シグネチャがリアルタイムで提供されます。フォーティネットの脅威リサーチ部門は世界中に配置されており、24時間体制でお客様に最新情報を提供しています。

世界トップレベルのテクニカル サポートと豊富なドキュメントの提供

FortiCareサポートサービスは、全てのフォーティネット製品とサービスに対して包括的なグローバル サポートを提供します。フォーティネットのセキュリティ製品を安心してお使いいただくため、FortiCareでは製品が常に最適な状態で機能し、企業内のユーザー、アプリケーション、およびデータを24時間確実に保護できるように、充実したサービスを提供します。



FortiOSダッシュボード — セキュリティの一元的な管理機能を提供

技術仕様

	FortiGate-60D	FortiWiFi-60D
インタフェースとモジュール		
GbE WANインタフェース		2
GbE DMZインタフェース		1
GbE LANインタフェース		7
シリアル管理コンソールインタフェース (RJ-45)		1
USBインタフェース (クライアント / サーバー)		1 / 1
内蔵ストレージ		8 GB
無線インタフェース	—	IEEE 802.11 a/b/g/n
システム性能		
ファイアウォール スループット(1518 / 512 / 64バイトUDP/パケット)		1.5 / 1.5 / 1.5 Gbps
ファイアウォール レイテンシ(64バイトUDP/パケット)		4 μ s
ファイアウォール スループット(パケット/ 秒)		2.2 Mpps
ファイアウォール同時セッション		500,000
ファイアウォール新規セッション/ 秒		4,000
ファイアウォール ポリシー		5,000
IPSec VPNスループット		1 Gbps
ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル		200
クライアントゲートウェイ間IPSec VPNトンネル		500
SSL VPNスループット		30 Mbps
同時SSL VPNユーザー (推奨)		100
IPSスループット		200 Mbps
アンチウイルス スループット(プロキシ / フローベース)		30 / 50 Mbps
仮想UTM (VDOM:標準 / 最大)		10 / 10
FortiAPサポート数 (合計 / トンネルモード)		10 / 5
FortiTokenサポート数		100
FortiClientサポート数		200
高可用性 (HA)	アクティブ/アクティブ、アクティブ/パッシブ、クラスタリング	
ユーザー数無制限ライセンス		○
ハードウェア仕様		
高さ x 幅 x 奥行	38 x 216 x 148 mm	38 x 216 x 157 mm
形状		デスクトップ
重量		0.9 kg
AC電源	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz	
消費電力 (平均 / 最大)	11.7 / 14 W	
動作環境		
動作温度	0 ~ 40°C	
保管温度	-35 ~ 70°C	
湿度	20 ~ 90% (結露しないこと)	
準拠規格・認定		
準拠規格	FCC Part 15 Class B, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB	
ICSA Labs 認定	ファイアウォール、SSL VPN、IPS、アンチウイルス	

数値はすべて「最大」の性能値であり、システム構成に応じて異なります。アンチウイルス パフォーマンスは、44 K/バイト HTMLファイルを用いて測定されています。IPSパフォーマンスは、1 M/バイト HTMLファイルを用いて測定されています。

FORTINET®

フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032
東京都港区六本木 7-18-18
住友不動産六本木通ビル 8階
www.fortinet.co.jp/contact

お問い合わせ