

# FortiGate-60C

1 Gbpsファイアウォール パフォーマンスを  
全国の支店/営業所へ分散配置  
本社-拠点間のWAN最適化も同時に実現

FortiGate-60C複合脅威セキュリティ プラットフォームは、全国の支店/営業所にリーズナブルな価格でエンタープライズ級の総合プロテクション機能を提供する製品です。FortiGateプラットフォームの統合セキュリティ技術を通じて、1台の機器を設置するだけでアプリケーションとデータのすべてを保護することが可能になるとともに、シンプルな機器単位による価格設定、統合管理コンソール機能、リモート管理機能によって、完全な保護機能の導入展開および管理に要するコストが大幅に削減されます。

## 包括的なプロテクション機能

FortiGate複合脅威セキュリティ プラットフォームは、比類ない多様なセキュリティ テクノロジーを提供します。このプラットフォームでは、ファイアウォール、IPSecおよびSSL VPN、アンチウイルス、アンチスパム、不正侵入検知/防御、Webフィルタリングなどの機能が、単一のデバイスに統合されています。他に、情報漏洩防止やアプリケーション制御、エンドポイントNACもサポートされています。さらに、世界中24時間体制であらゆる脅威を分析しているフォーティネットのFortiGuard Labsが、脅威の状況におけるあらゆる変化に目を光らせ、新たに発生する脅威からネットワークを保護するために、セキュリティアップデートをダイナミックに配信しています。

## 目的/用途に特化した開発を行うことで、実現したパフォーマンスと信頼性

フォーティネットの目的/用途に特化した専用ハードウェア/ソフトウェア開発により、ネットワーク セキュリティにおいてネットワークのボトルネックになることはありません。FortiASICプロセッサは、不正なアクセスを防止し、不要なトラフィックからネットワークを排除しつつ、スループットを最大限に高めます。専用のFortiOSオペレーティングシステム開発により、ポリシーを効率的に実行しながら、データ処理における遅延を最小化します。

## データシート



## FortiGate-60Cの利点

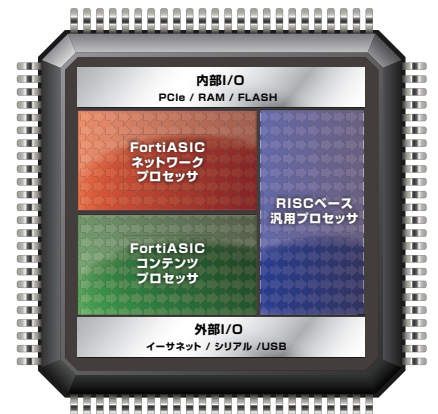
FortiGate-60Cは、ネットワーク、コンテンツ、アプリケーションの各レベルの脅威におけるセキュリティ対策に最適なモデルで、コスト効果に優れた総合プロテクションを提供します。

また、FortiGate-60Cプラットフォームには次のような特長があります。

- 内部トラフィックをセグメント化し、スイッチング対応の内部ポートや専用WANポートに組み込まれたギガビットのファイアウォール スループットによる完全なセキュリティを、社内外のネットワークにまたがるトラフィックに提供
- 内蔵ストレージにローカル ログを保存
- WAN最適化およびWebキャッシング 機能により、ネットワーク パフォーマンスが向上
- FortiExplorerセットアップ ユーティリティにより、設定や導入展開が容易

## フォーティネットFS1 SoC (System-on-a-Chip)

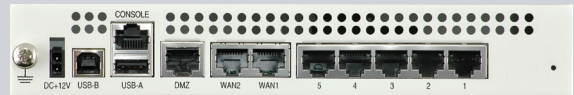
フォーティネットは、FortiASIC高速化ロジックをRISCベースのメイン プロセッサをはじめとするシステム コンポーネントと統合して、FS1 SoCを開発しました。FS1 SoCの開発によって、FortiGateのローエンド セキュリティ アプライアンスまで、極めて高速なパフォーマンスを発揮できるようになりました。



# FortiGate-60C



前面



背面

技術仕様	FortiGate-60C*
<b>インタフェースとモジュール</b>	
10/100/1000 WANインタフェース	2
10/100/1000 DMZインタフェース	1
10/100/1000 LANインタフェース	5
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 (A端子/B端子)	1 / 1
ExpressCardスロット	1
内蔵ストレージ	8 GB
<b>システム性能</b>	
ファイアウォール スループット (1518バイトUDP/パケット)	1 Gbps
ファイアウォール スループット (512バイトUDP/パケット)	1 Gbps
ファイアウォール スループット (64バイトUDP/パケット)	1 Gbps
ファイアウォール レイテンシ (64バイトUDP/パケット)	4 μs
ファイアウォール スループット (パケット/秒)	1.5 Mpps
ファイアウォール同時セッション	400,000
ファイアウォール新規セッション/秒	3,000
ファイアウォールポリシー (システム / VDOM)	5,000 / 500
IPSec VPNスループット	70 Mbps
ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル (システム / VDOM)	50 / 50
クライアント-ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル	500
IPSスループット	135 Mbps
SSL VPNスループット	15 Mbps
同時SSL VPNユーザ (推奨)	60
アンチウイルス スループット (フローベース)	40 Mbps
アンチウイルス スループット (プロキシベース)	20 Mbps
仮想UTM (VDOM:最大 / 標準)	10 / 10
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
ユーザ数無制限ライセンス	○
FortiAPサポート数	5
FortiTokenサポート数	500

技術仕様	FortiGate-60C
<b>ハードウェア仕様</b>	
高さ	3.66 cm
幅	21.59 cm
奥行	14.76 cm
重量	0.86 kg
ラックマウントトレイ (オプション)	○
壁掛け	○
AC電源	100 - 240 VAC、 50 - 60 Hz、 1.5A (最大)
消費電力 (平均)	15.7 W
放熱	53.6 BTU/h
<b>動作環境</b>	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-25 ~ 70°C
湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)
<b>準拠規格・認定</b>	
準拠規格	FCC Part 15 Class B、 UL/CUL、CE、C Tick、 VCCI、CB
ICSA Labs 認定	ファイアウォール、 SSL VPN、IPS、 アンチウイルス

\*ハードウェア Generation 4の値です。

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。

**FortiCareサポートサービス:** 全てのフォーティネット製品においてグローバルサポートを提供するサービスです。FortiCareサポートによりフォーティネット製品を最適にご利用いただくことが可能になります。サポートプランには、Technical Assistant Center (TAC)を通じて、製品サポート(ソフトウェア、ハードウェア)を当社の1次代理店様にご提供します。また、万一のハードウェア不良時に備え、送付バック方式によるハードウェアRMA交換サービス(良品、後出し)を含む平日の9時間サポートから、オプションとして、プレミアムサポート、プレミアムRMA交換サービス、プロフェッショナルサービス等もご用意しています。 \*FortiCareサポートサービスは、当社の1次代理店様経由でご提供させていただきます。

**FortiGuardサブスクリプションサービス:** フォーティネット製品に対して、動的な自動セキュリティアップデート配信を提供するサービスです。フォーティネットのグローバルセキュリティ研究チームが開発するこれらのセキュリティアップデートにより、巧妙な脅威に対する最新のプロテクションが確保できます。サブスクリプションには、アンチウイルス、不正侵入検知/防御Webコンテンツフィルタリング、アンチスパム、脆弱性/コンプライアンス管理、アプリケーション制御、Webアプリケーションファイアウォール、データベースセキュリティサービスなどが含まれます。



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  
TEL:03-6434-8531/8533  
www.fortinet.co.jp

お問い合わせ