

# FortiGate-80C

エンタープライズ クラスのプロテクションを手軽なコストで実現

## 支店や小売店舗などのリモート拠点に最適な実績のあるセキュリティ

FortiGate-80C複合脅威セキュリティ プラットフォームは、エンタープライズ クラスのプロテクションをワンボックスで手軽なコストに凝縮したパワフルなエントリーモデルです。FortiGate-80Cプラットフォームをリモート拠点のネットワーク境界に導入することで、営業所や支店などのリモート ネットワーク環境のほか、サービスプロバイダの加入者宅内機器 (CPE) や小売店の店舗内ネットワークを容易かつ手頃な値段で保護できるようになります。FortiGateプラットフォームの統合セキュリティ テクノロジーによって、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ります。同時に、シンプルな機器単位のライセンス価格設定、統合管理コンソール、リモート管理機能によって、拠点ネットワークにおける完璧なプロテクションの導入と運用管理に要するコストが大幅に削減されます。

## 総合的なプロテクション

フォーティネットの市場をリードするセキュリティ テクノロジーとセキュリティ リサーチによって、日々巧妙化する今日の高度な複合脅威に対して総合的なプロテクションが可能になります。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フィルタリングを1つのデバイスと1つのライセンス価格に統合しています。さらに、情報漏洩防止 (DLP)、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。

FortiGate-80Cは、国レベルの法規制や、特に、PCI-DSSなどの業界レベルのコンプライアンスなどを含む、複数のポリシー施行要件に対応します。また、FortiGate-80CはIPv6などの新しい業界標準への移行もサポートしています。IPv4とIPv6の両方のネットワークのためのダイナミック ルーティングに対応しています。さらに、フォーティネットのグローバル脅威リサーチ チームとICSA Labs認定のインスペクション エンジンの連携によって、確実に、最高のネットワーク プロテクションが常時提供されています。

データシート



## 主な特長およびメリット

### 小規模な拠点ネットワークのためのエンタープライズ クラスのプロテクション

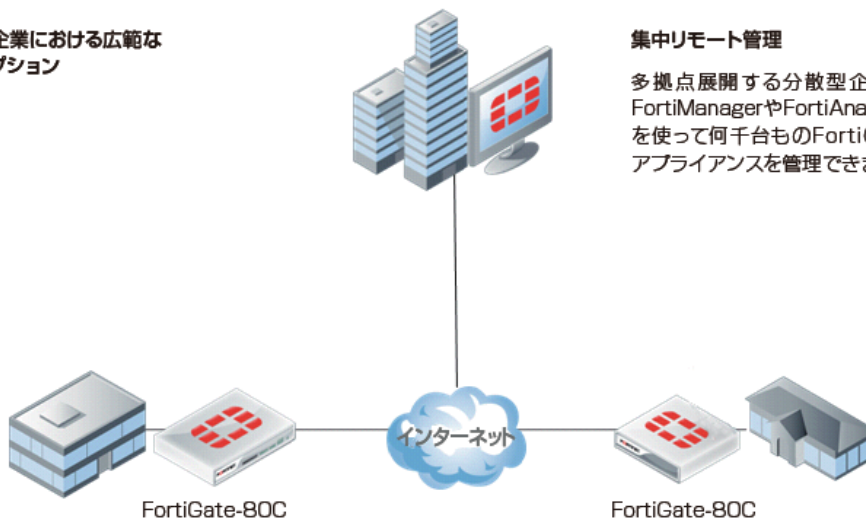
- 小規模な環境においてもFortiGateの比類ないプロテクションおよびパフォーマンスを手頃な価格で導入することが可能

### 集中管理/レポートニング

- FortiManagerおよびFortiAnalyzer アプライアンスの集中管理/レポートニング機能によって、セキュリティ インフラの導入、監視、管理を簡素化します。

## FortiGate-80Cの導入例

分散型企業における広範な導入オプション



集中リモート管理

多拠点展開する分散型企業はFortiManagerやFortiAnalyzerを使って何千台ものFortiGate アプライアンスを管理できます

技術仕様	FortiGate-80C*
<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 DMZインタフェース	1
10/100 LANインタフェース	6
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)	2
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)	1.9 Gbps
ファイアウォール スループット (512バイトUDP/パケット)	700 Mbps
ファイアウォール スループット (64バイトUDP/パケット)	120 Mbps
ファイアウォール レイテンシ (64バイトUDP/パケット)	45 $\mu$ s
ファイアウォール スループット (パケット / 秒)	180 Kpps
ファイアウォール同時セッション	1,000,000
ファイアウォール新規セッション / 秒	12,000
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	140 Mbps
ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル (システム / VDOM)	200 / 200
クライアント-ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル	1,000
IPSスループット	350 Mbps
SSL VPNスループット	70 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)	190 Mbps
アンチウイルス スループット (プロキシベース)	50 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	16
FortiTokenサポート数	500
<b>ハードウェア仕様</b>	
高さ	4.45 cm
幅	27.61 cm
奥行	15.57 cm
重量	1.5 kg
壁掛け	○
AC電源	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 0.8A(最大)
消費電力 (平均)	25 W
消費電力 (最大)	30 W
放熱	102.3 BTU/h
<b>動作環境</b>	
動作温度	0 ~ 40°C
保管温度	-25 ~ 70°C
湿度	20 ~ 95% (結露しないこと)
<b>準拠規格/認定</b>	
準拠規格	FCC Part15 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

\*FortiGate-80C Generation 2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紹介します。 \*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。

**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

TEL:03-6434-8531/8533

www.fortinet.co.jp

お問い合わせ