

フォーティネット 製品機能一覧



FORTINET
EABLIDEL



FortiGate 統合脅威ネットワークセキュリティ アプライアンス

	FortiGate-40C FortiWiFi-40C	FortiGate-60C*2 FortiWiFi-60C*2	FortiGate-80C*1	FortiGate-100D*1	FortiGate-200B	FortiGate-300C	FortiGate-600C
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)	200 / 200 / 200 Mbps	1 / 1 / 1 Gbps	1,900 / 700 / 120 Mbps	2,500 / 1,000 / 200 Mbps	5 / 5 / 4 Gbps	8 / 8 / 8 Gbps	16 / 16 / 16 Gbps
ファイアウォール レイテンシ	3 μs	4 μs	45 μs	37 μs	2 μs	2 μs	7 μs
ファイアウォール同時セッション	40,000	400,000	1 M	2.5 M	500,000	2 M	3 M
ファイアウォール新規セッション / 秒	2,000	3,000	12,000	22,000	15,000	50,000	70,000
ファイアウォール ポリシー (システム / VDOM)	5,000 / 500	5,000 / 500	5,000 / 500	10,000 / 5,000	12,000 / 6,000	40,000 / 20,000	100,000 / 50,000
IPSec VPNスループット	60 Mbps	70 Mbps	140 Mbps	450 Mbps	2.5 Gbps	4.5 Gbps	8 Gbps
ゲートウェイ間 IPSec VPNトンネル	20	50	200	1,500	2,000	6,000	10,000
クライアント-ゲートウェイ間 IPSec VPNトンネル	250	500	1,000	5,000	2,000	10,000	50,000
SSL VPNスループット	15 Mbps	15 Mbps	70 Mbps	300 Mbps	110 Mbps	200 Mbps	500 Mbps
同時SSL VPNユーザ (推奨)	40	60	60	200	200	500	1,000
IPSスループット	135 Mbps	135 Mbps	350 Mbps	950 Mbps	650 Mbps	1.4 Gbps	4 Gbps
アンチウイルス スループット (プロキシベース / フローベース)	20 / 40 Mbps	20 / 40 Mbps	50 / 190 Mbps	300 / 700 Mbps	95 / 200 Mbps	200 / 550 Mbps	1.3 / 1.7 Gbps
FortiAPサポート数	5	5	16	32	32	256	512
FortiTokenサポート数	500	500	500	1,000	1,000	1,000	1,000
仮想UTM (VDOM:標準 / 最大)	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10	10 / 10
FE インタフェース	—	—	7	—	8	—	—
GbE インタフェース	7 x GbE	8 x GbE	2 x GbE	17 x GbE, 2 x GbE/SFP共有, 2 x HA	8 x GbE	10 x GbE	16 x GbE, 4 x GbE/SFP共有, 2 x ハイバスベア
無線インタフェース	IEEE 802.11 a/b/g/n (FortiWiFi)	IEEE 802.11 a/b/g/n (FortiWiFi)	—	—	—	—	—
ストレージ	4 GB	8 GB	8 GB	16 GB	(最大 64 GB)	32 GB	64 GB
冗長電源 (ホットスワップ対応)	—	—	—	—	—	—	オプション
形状	デスクトップ	デスクトップ	デスクトップ	ラックマウント (1 RU)	ラックマウント (1 RU)	ラックマウント (1 RU)	ラックマウント (1 RU)

	FortiGate-1000C	FortiGate-1240B*1	FortiGate-3040B*1	FortiGate-3140B*1	FortiGate-3950B*1	FortiGate-5001B*1	FortiSwitch-5203B*1	FortiGate-5101C
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)	20 / 20 / 20 Gbps	40 - 44 / 40 - 44 / 38 - 42 Gbps	40 / 40 / 40 Gbps	58 / 55 / 43 Gbps	20 - 120 / 20 - 120 / 20 - 120 Gbps	40 / 40 / 40 Gbps	40 / 40 / 40 Gbps	40 / 40 / 10 Gbps
ファイアウォール レイテンシ	6 μs	7 μs	4 μs	4 μs	4 μs	4 μs	4 μs	7 μs
ファイアウォール同時セッション	7 M	5 M	10 M	10 M	20 M	20 M	20 M	10 M
ファイアウォール新規セッション / 秒	190,000	120,000	200,000	200,000	250,000	170,000	170,000	235,000
ファイアウォール ポリシー (システム / VDOM)	100,000 / 50,000	100,000 / 50,000	100,000 / 50,000	100,000 / 50,000	100,000 / 50,000	100,000 / 50,000	100,000 / 50,000	100,000 / 50,000
IPSec VPNスループット	8 Gbps	16 - 18.5 Gbps	17 Gbps	22 Gbps	8 - 50.5 Gbps	17 Gbps	17 Gbps	22 Gbps
ゲートウェイ間 IPSec VPNトンネル	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
クライアント-ゲートウェイ間 IPSec VPNトンネル	50,000	50,000	64,000	64,000	64,000	64,000	64,000	64,000
SSL VPNスループット	1 Gbps	370 Mbps	500 Mbps	500 Mbps	1.2 Gbps	530 Mbps	530 Mbps	970 Mbps
同時SSL VPNユーザ (推奨)	3,000	1,500	22,000	22,000	25,000	20,000	20,000	25,000
IPSスループット	6 Gbps	5 - 8 Gbps	6 Gbps	8.4 Gbps	5 - 20 Gbps	7.8 Gbps	7.8 Gbps	9.4 Gbps
アンチウイルス スループット (プロキシベース / フローベース)	1.7 / 2.1 Gbps	1.2 / 1.6 Gbps	2.3 / 4.5 Gbps	2.3 / 5.7 Gbps	4 / 5 - 15 Gbps	2 / 2.5 Gbps	2 / 2.5 Gbps	2 / 5 Gbps
FortiAPサポート数	512	512	1,024	1,024	1,024	1,024	1,024	1,024
FortiTokenサポート数	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
仮想UTM (VDOM:標準 / 最大)	10 / 250	10 / 250	10 / 250	10 / 250	10 / 500	10 / 500	10 / 500	10 / 500
GbE インタフェース	12 x GbE, 8 x GbE/SFP共有 2 x ハイバスベア	14 - 18 x GbE, 24 x GbE SFP	10 x GbE SFP	10 x GbE SFP	0 - 100 x GbE, 4 - 104 x GbE SFP	—	—	—
10 GbE インタフェース	2 x 10 GbE SFP+	—	8 x 10 GbE SFP+	10 x 10 GbE SFP+	2 - 12 x 10 GbE SFP+	8 x 10 GbE SFP+	8 x 10 GbE SFP+	4 x 10 GbE SFP+
ストレージ	128 GB	64 GB (最大 384 GB)	64 GB (最大 256 GB)	64 GB (最大 256 GB)	256 GB	64 GB	64 GB	64 GB
冗長電源 (ホットスワップ対応)	○	○	○	○	○	シャーシに内蔵	シャーシに内蔵	シャーシに内蔵
形状	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (2 RU)	ラックマウント (3 RU)	ATCA ブレード	ATCA ブレード	ATCA ブレード

	FortiGate-VM00	FortiGate-VM01	FortiGate-VM02	FortiGate-VM04	FortiGate-VM08
仮想CPU (最小 / 最大)	1 / 1	1 / 1	1 / 2	1 / 4	1 / 8
仮想NIC枚数 (最大)	2 / 10	2 / 10	2 / 10	2 / 10	2 / 10
メモリ (最小 / 最大)	512 MB / 512 MB	512 MB / 1 GB	512 MB / 3 GB	512 MB / 4 GB	512 MB / 12 GB
ストレージ容量 (最小 / 最大)	30 GB / 2 TB	30 GB / 2 TB	30 GB / 2 TB	30 GB / 2 TB	30 GB / 2 TB
FortiAPサポート数	32	256	512	512	1,024
仮想UTM (VDOM:標準 / 最大)	1 / 1	10 / 10	10 / 25	10 / 50	10 / 250


FortiManager
 集中管理 アプライアンス

	FortiManager-200D	FortiManager-400C	FortiManager-1000C	FortiManager-3000C	FortiManager-5001A	FortiManager-VM-BASE	FortiManager-VM-10-UG	FortiManager-VM-100-UG	FortiManager-VM-1000-UG	FortiManager-VM-5000-UG	FortiManager-VM-U-UG
ライセンス承諾ネットワーク機器数	30	300	800	5,000	4,000	10	+10	+100	+1,000	+5,000	無制限*3
仮想管理 (ADOM)	30	300	800	5,000	4,000	10	+10	+100	+1,000	+5,000	無制限*3
管理Webポータル数	—	—	800	5,000	4,000	10	+10	+100	+1,000	+5,000	無制限*3
Webポータルユーザ数	—	—	800	5,000	4,000	10	+10	+100	+1,000	+5,000	無制限*3
ローカルホストセキュリティコンテンツ	AV, IPS, VM, WF, AS	AV, IPS, VM, WF, AS	AV, IPS, VM, WF, AS	AV, IPS, VM, WF, AS	AV, IPS, VM, WF, AS	AV, IPS, VM	AV, IPS, VM	AV, IPS, VM	AV, IPS, VM, WF, AS	AV, IPS, VM, WF, AS	AV, IPS, VM, WF, AS
オプション	—	—	Webポータル SDK	Webポータル SDK	Webポータル SDK	Webポータル SDK	Webポータル SDK	Webポータル SDK	Webポータル SDK	Webポータル SDK	Webポータル SDK
インタフェース	4 x GbE	4 x GbE	4 x GbE	4 x GbE 2 x GbE SFP	2 x GbE						1 / 4 (仮想NIC枚数:最小 / 最大)
ストレージ	1 x 1 TB	1 x 1 TB	1 x 2 TB	2 x 2 TB	1 x 80 GB						80 GB / 2 TB (最小 / 最大)


FortiAnalyzer
 集中ログング/分析/レポート アプライアンス

	FortiAnalyzer-200D	FortiAnalyzer-400C	FortiAnalyzer-1000C*1	FortiAnalyzer-2000B*1	FortiAnalyzer-4000B	FortiAnalyzer-VM-100	FortiAnalyzer-VM-400	FortiAnalyzer-VM-1000	FortiAnalyzer-VM-2000	FortiAnalyzer-VM-4000	FortiAnalyzer-VM-UNL
ログパフォーマンス (ログ / 秒)	350	625	1,000	3,000	6,000	200	625	1,000	3,000	6,000	10,000
データ受信レート	1.4 Mbps	2.5 Mbps	4 Mbps	12 Mbps	24 Mbps	800 Kbps	2.5 Mbps	4 Mbps	12 Mbps	24 Mbps	30 Mbps
ライセンス承諾ネットワーク機器数	150	200	2,000	2,000	2,000	100	200	2,000	2,000	2,000	無制限*3
仮想管理 (ADOM)	1	10	50	100	250	1	10	50	100	250	250
インタフェース	4 x GbE	4 x GbE	4 x GbE	6 x GbE	2 x GbE, 2 x GbE SFP	—	—	—	—	—	—
ストレージ	1 x 1 TB	1 x 2 TB	1 x 2 TB (最大 8 TB)	2 x 2 TB (最大 12 TB)	6 x 1 TB (最大 24 TB)	1 TB 内部 / 外部	2 TB 内部 / 外部	8 TB 内部 / 外部	12 TB 内部 / 外部	16 TB 内部 / 24 TB 外部	16 TB 内部 / 無制限 外部
RAIDストレージ管理	—	—	RAID 0, 1, 10 (追加 HDD装着時)	RAID 0, 1, 5, 10, 50	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	—	—	—	—	—	—


FortiAP
 セキュア無線LAN アクセスポイント

	FortiAP-220B	FortiAP-221B
設置環境 (屋内 / 屋外)	室内	室内
ラジオ数	2	2
アンテナ数	4 (内蔵)	4 (内蔵)
Tx/Rx 空間ストリーム (802.11nモード)	2x2 MIMO 2空間ストリーム - 300 Mbps/ラジオ (合計600 Mbps)	2x2 MIMO 2空間ストリーム - 300 Mbps/ラジオ (合計600 Mbps)
同時SSID	16 (14:クライアントアクセス, 2:モニタリング)	16 (14:クライアントアクセス, 2:モニタリング)
最大送信電力	17dBm (10 mW/MHz以下)	17dBm (10 mW/MHz以下)
インタフェース	1 x GbE	1 x GbE
Power over Ethernet (PoE)	802.3af (15.4W)	802.3af (15.4W)
DFSサポート	—	○


FortiSwitch
 スイッチングプラットフォーム

	FortiSwitch-80-PoE
インタフェース	8 x GE (4 x PoE含む)
スイッチ容量	2 Gbps
消費電力	62 W



FortiMail 総合セキュアメール アプライアンス

	FortiMail-200D	FortiMail-400C	FortiMail-2000B	FortiMail-3000C	FortiMail-5002B	FortiMail-VM01	FortiMail-VM02	FortiMail-VM04	FortiMail-VM08
メールトランザクション数	200,000	400,000	1.5 M	2.0 M	2.3 M	90,000	265,000	1.32 M	1.76 M
アンチスパム + アンチウイルス	175,000	320,000	1.2 M	1.6 M	2.0 M	77,000	185,400	1.05 M	1.40 M
管理ドメイン数	50	500	5,000	5,000	10,000	50	500	5,000	5,000
メールボックス数 (サーバモード)	200	1,000	3,000	3,000	3,000	200	1,000	3,000	3,000
インタフェース	4 x GbE	4 x GbE	6 x GbE	4 x GbE, 2 x GbE SFP	3 x GbE	—	—	—	—
ストレージ	1 x 1 TB	2 x 1 TB	2 x 1 TB (最大 6 TB)	2 x 1 TB (最大 6 TB)	1 x 146GB	50 GB - 1 TB	50 GB - 1 TB	50 GB - 2 TB	50 GB - 2 TB



FortiWeb Webアプリケーション/XMLファイアウォール アプライアンス

	FortiWeb-400C	FortiWeb-1000C	FortiWeb-3000C	FortiWeb-4000C	FortiWeb-VM02	FortiWeb-VM04	FortiWeb-VM08
HTTP スループット	100 Mbps	500 Mbps	1 Gbps	2 Gbps	100 Mbps	500 Mbps	1 Gbps
最大HTTPトランスアクション/秒	10,000	27,000	40,000	70,000	8,000	24,000	36,000
インターフェース	4 x GbE	2 x GbE, 2 x GbE バイパス	4 x GbE, 2 x GbE バイパス	4 x GbE, 2 x GbE バイパス	—	—	—
ストレージ	1 x 1 TB	1 x 1 TB	2 x 1 TB (最大 6 TB)	2 x 1 TB (最大 6 TB)	40 GB (最小)	40 GB (最小)	40 GB (最小)



FortiClient セキュリティ クライアント



FortiToken 2要素認証トークン

*1 ハードウェア Generation 2 の値です。
*2 ハードウェア Generation 4 の値です。
*3 ハードウェア上の制限は 10,000 です。

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