

FortiGate 統合ネットワークセキュリティアプライアンス 代表的なモデルを掲載しています

| | FortiGate 30E FortiWiFi 30E | FortiGate 50E FortiWiFi 50E | FortiGate 60D FortiWiFi 60D | FortiGate 60E FortiWiFi 60E | FortiGate 80D | FortiGate 90D FortiWiFi 90D | FortiGate 90E | FortiGate 92D FortiWiFi 92D | FortiGate 100D |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| IPv4 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) | 0.95 Gbps **** | 2.5 Gbps **** | 1.5 / 1.5 / 1.5 Gbps | 3 / 3 / 3 Gbps | 1.3 Gbps **** | 3.5 / 3.5 / 3.5 Gbps | 4 Gbps **** | 2.0 Gbps **** | 2.5 Gbps **** |
| ファイアウォールレイテンシ | 130 μs | 180 μs | 4 μs | 3 μs | 90 μs | 4 μs | 182 μs | 46 μs | 37 μs |
| ファイアウォール同時セッション | 900,000 | 1.8 M | 500,000 | 1.3 M | 1.5 M | 2 M | 1.2 M | 1.5 M | 2 M |
| ファイアウォール新規セッション / 秒 | 15,000 | 21,000 | 4,000 | 30,000 | 22,000 | 4,000 | 27,500 | 22,000 | 22,000 |
| ファイアウォールポリシー | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 10,000 |
| IPSec VPNスループット | 75 Mbps | 200 Mbps | 1 Gbps | 2 Gbps | 200 Mbps | 1 Gbps | 160 Mbps | 130 Mbps | 450 Mbps |
| ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 2,000 |
| クライアント - ゲートウェイ間 IPSec VPNトンネル | 250 | 250 | 500 | 500 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 5,000 |
| SSL VPNスループット | 35 Mbps | 100 Mbps | 30 Mbps | 150 Mbps | 130 Mbps | 35 Mbps | 95 Mbps | 170 Mbps | 300 Mbps |
| 同時SSL VPNユーザー(最大値) | 80 | 80 | 100 | 100 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 |
| IPSスループット ¹ (HTTP / エンター プライストラフィック混合) | 600 / 240 Mbps | 800 / 270 Mbps | 200 / 41 Mbps | 1,400 / 350 Mbps | 800 / 245 Mbps | 275 / 41 Mbps | 950 / 440 Mbps | 950 / 260 Mbps | 950 / 310 Mbps |
| SSLインスペクションスループット ² | 200 Mbps | 250 Mbps | 32 Mbps | 340 Mbps | 210 Mbps | 35 Mbps | 300 Mbps | 240 Mbps | 260 Mbps |
| アプリケーション制御スループット ³ | 300 Mbps | 350 Mbps | 50 Mbps | 550 Mbps | 300 Mbps | 60 Mbps | 450 Mbps | 320 Mbps | 320 Mbps |
| NGFWスループット ⁴ | 200 Mbps | 220 Mbps | 23 Mbps | 250 Mbps | 210 Mbps | 25 Mbps | 350 Mbps | 230 Mbps | 210 Mbps |
| 脅威保護スループット ⁵ | 150 Mbps | 160 Mbps | 20 Mbps | 180 Mbps | 190 Mbps | 22.5 Mbps | 210 Mbps | 200 Mbps | 200 Mbps |
| FortiAPサポート数 (合計 / トンネルモード) | 2 / 2 | 10 / 5 | 10 / 5 | 10 / 5 | 32 / 16 | 32 / 16 | 32 / 16 | 32 / 16 | 64 / 32 |
| FortiTokenサポート数 | 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1,000 |
| FortiClientサポート数 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 600 |
| 仮想UTM (VDOM: 標準 / 最大) | 5 / 5 | 5 / 5 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 |
| インタフェース | 5 x GbE RJ45 | 7 x GbE RJ45 | 10 x GbE RJ45 | 10 x GbE RJ45 | 4 x GbE RJ45 | 16 x GbE RJ45 | 16 x GbE RJ45 | 16 x GbE RJ45 | 20 x GbE RJ45, 2 x 共有ポート ヘア |
| ストレージ | — | — | — | — | 16 GB | 32 GB | — | 16 GB | 32 GB |
| 電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 | 単一AC電源 |
| 形状 | デスクトップ | デスクトップ | デスクトップ | デスクトップ | デスクトップ | 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) |

| | FortiGate 200D | FortiGate 300D | FortiGate 400D | FortiGate 500D | FortiGate 600D | FortiGate 800D | FortiGate 900D | FortiGate 1000D | FortiGate 1200D |
|--|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|--|--|--|---|
| IPv4 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) | 3 / 3 / 3 Gbps | 8 / 8 / 8 Gbps | 16 / 16 / 16 Gbps | 16 / 16 / 16 Gbps | 36 / 36 / 24 Gbps | 36 / 36 / 22 Gbps | 52 / 52 / 33 Gbps | 52 / 52 / 33 Gbps | 72 / 72 / 50 Gbps |
| ファイアウォールレイテンシ | 2 μs | 3 μs | 3 μs | 3 μs | 3 μs | 3 μs | 3 μs | 3 μs | 3 μs |
| ファイアウォール同時セッション | 2 M | 6 M | 5.5 M | 6 M | 5.5 M | 5 M | 11 M | 11 M | 11 M |
| ファイアウォール新規セッション / 秒 | 77,000 | 200,000 | 200,000 | 250,000 | 270,000 | 280,000 | 280,000 | 280,000 | 290,000 |
| ファイアウォールポリシー | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 100,000 | 100,000 |
| IPSec VPNスループット | 1.3 Gbps | 7 Gbps | 14 Gbps | 14 Gbps | 20 Gbps | 20 Gbps | 25 Gbps | 25 Gbps | 40 Gbps |
| ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 20,000 | 20,000 |
| クライアント - ゲートウェイ間 IPSec VPNトンネル | 5,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
| SSL VPNスループット | 400 Mbps | 350 Mbps | 350 Mbps | 400 Mbps | 2.2 Gbps | 2.2 Gbps | 3.6 Gbps | 3.6 Gbps | 3.6 Gbps |
| 同時SSL VPNユーザー(最大値) | 300 | 500 | 500 | 500 | 5,000 | 5,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| IPSスループット ¹ (HTTP / エンター プライストラフィック混合) | 1.7 Gbps / 350 Mbps | 2.8 / 2 Gbps | 2.8 / 2 Gbps | 4.7 / 3.5 Gbps | 7 / 4 Gbps | 8 / 4.2 Gbps | 8 / 4.2 Gbps | 8 / 4.2 Gbps | 11 / 6.8 Gbps |
| SSLインスペクションスループット ² | 340 Mbps | 1.9 Gbps | 1.9 Gbps | 3 Gbps | 3.5 Gbps | 4 Gbps | 4 Gbps | 4 Gbps | 6 Gbps |
| アプリケーション制御スループット ³ | 600 Mbps | 2.5 Gbps | 2.5 Gbps | 4 Gbps | 6 Gbps | 6 Gbps | 7 Gbps | 8 Gbps | 10 Gbps |
| NGFWスループット ⁴ | 330 Mbps | 1.7 Gbps | 1.7 Gbps | 2.5 Gbps | 3.2 Gbps | 3.5 Gbps | 3.5 Gbps | 5 Gbps | 6 Gbps |
| 脅威保護スループット ⁵ | 310 Mbps | 1.5 Gbps | 1.5 Gbps | 2 Gbps | 2.4 Gbps | 2.4 Gbps | 2.4 Gbps | 3 Gbps | 4 Gbps |
| FortiAPサポート数 (合計 / トンネルモード) | 128 / 64 | 512 / 256 | 512 / 256 | 512 / 256 | 1,024 / 512 | 1,024 / 512 | 1,024 / 512 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 |
| FortiTokenサポート数 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 5,000 | 5,000 |
| FortiClientサポート数 | 600 | 600 | 600 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 8,000 | 8,000 |
| 仮想UTM (VDOM: 標準 / 最大) | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 10 | 10 / 250 | 10 / 250 |
| インタフェース | 18 x GbE RJ45, 2 x GbE SFP | 6 x GbE RJ45, 4 x GbE SFP | 10 x GbE RJ45, 8 x GbE SFP | 10 x GbE RJ45, 8 x GbE SFP | 2 x 10 GbE SFP+, 10 x GbE RJ45, 8 x GbE SFP | 2 x 10 GbE SFP+, 8 x GbE SFP, 4 x GbE RJ45 | 2 x 10 GbE SFP+, 16 x GbE SFP, 18 x GbE RJ45 | 2 x 10 GbE SFP+, 16 x GbE SFP, 18 x GbE RJ45 | 4 x 10 GbE SFP+ / GbE SFP, 16 x GbE SFP, 18 x GbE RJ45 |
| ストレージ | 64 GB | 120 GB | — | 120 GB | 120 GB | 240 GB | 256 GB | 256 GB | 240 GB |
| 電源 | 単一AC電源 外部冗長電源 (オプション) | 単一AC電源 外部冗長電源 (オプション) | 単一AC電源 外部冗長電源 (オプション) | 単一AC電源 外部冗長電源 (オプション) | 単一AC電源 外部冗長電源 (オプション) | 単一AC電源 二重電源 (オプション) | 二重電源 | 二重電源 | 二重電源 |
| 形状 | 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) | 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 (2 RU) | ラックマウント (2 RU) |

FortiGuardセキュリティサブスクリプションサービスオプション: NGFW (IPS、アプリケーション制御)、アンチウイルス、モバイルセキュリティ、Webフィルタリングおよびアンチスパム

* 製品名および仕様がグレーの製品は、日本では現在取り扱っておりません。

FortiGate 統合ネットワークセキュリティアプライアンス 代表的なモデルを掲載しています

| | FortiGate 1500D | FortiGate 2000E | FortiGate 2500E | FortiGate 3000D | FortiGate 3100D | FortiGate 3200D | FortiGate 3700D | FortiGate 3800D | FortiGate 5001D |
|--|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---|---|
| IPv4 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) | 80 / 80 / 55 Gbps | 90 / 90 / 60 Gbps | 150 / 150 / 95 Gbps | 80 / 80 / 50 Gbps | 80 / 80 / 50 Gbps | 80 / 80 / 50 Gbps | 160 / 160 / 110 Gbps | 320 / 300 / 150 Gbps | 80 / 80 / 45 Gbps |
| ファイアウォールレイテンシ | 3 μs | 2 μs | 2 μs | 3 μs | 3 μs | 3 μs | 2 μs | 5 μs | 3 μs |
| ファイアウォール同時セッション | 12 M | 20 M | 20 M | 50 M | 50 M | 50 M | 50 M | 95 M | 23 M |
| ファイアウォール新規セッション / 秒 | 300,000 | 500,000 | 500,000 | 400,000 | 400,000 | 400,000 | 400,000 | 480,000 | 565,000 |
| ファイアウォールポリシー | 100,000 | 100,000 | 100,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 |
| IPSec VPNスループット | 50 Gbps | 65 Gbps | 95 Gbps | 50 Gbps | 50 Gbps | 50 Gbps | 100 Gbps | 135 Gbps | 25 Gbps |
| ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 | 40,000 |
| クライアント - ゲートウェイ間IPSec VPNトンネル | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 64,000 | 64,000 | 64,000 | 64,000 | 64,000 | 64,000 |
| SSL VPNスループット | 4 Gbps | 6 Gbps | 6 Gbps | 8 Gbps | 8 Gbps | 8 Gbps | 10 Gbps | 10 Gbps | 6.5 Gbps |
| 同時SSL VPNユーザー(最大値) | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 25,000 |
| IPSスループット (HTTP / エンタープライズトラフィック混合) | 15 / 13 Gbps | 25 / 11.5 Gbps | 25 / 11.5 Gbps | 43 / 23 Gbps | 45 / 22 Gbps | 44 / 26 Gbps | 57 / 22 Gbps | 75 / 21 Gbps | 18 / 13 Gbps |
| SSLインスペクションスループット ² | 10.5 Gbps | 12.5 Gbps | 12.5 Gbps | 19 Gbps | 22 Gbps | 20 Gbps | 24 Gbps | 23 Gbps | 9 Gbps |
| アプリケーション制御スループット ³ | 12 Gbps | 15 Gbps | 15 Gbps | 28 Gbps | 34 Gbps | 39 Gbps | 36 Gbps | 44 Gbps | 18 Gbps |
| NGFWスループット ⁴ | 7 Gbps | 9 Gbps | 9 Gbps | 22 Gbps | 18 Gbps | 24 Gbps | 14 Gbps | 17 Gbps | 10 Gbps |
| 脅威保護スループット ⁵ | 5 Gbps | 5.4 Gbps | 5.4 Gbps | 13 Gbps | 13 Gbps | 15 Gbps | 12 Gbps | 12 Gbps | 7.7 Gbps |
| FortiAPサポート数 (合計 / トンネルモード) | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 | 4,096 / 1,024 |
| FortiTokenサポート数 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| FortiClientサポート数 | 8,000 | 8,000 | 8,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 仮想UTM (VDOM: 標準 / 最大) | 10 / 250 | 10 / 500 | 10 / 500 | 10 / 500 | 10 / 500 | 10 / 500 | 10 / 500 | 10 / 500 | 10 / 500 |
| インタフェース | 8 x 10 GbE SFP+ / GbE SFP, 6 x 10 GbE SFP+, 16 x GbE SFP, 18 x GbE RJ45 | 6 x 10 GbE SFP+, 34 x GbE RJ45 | 10 x 10 GbE SFP+, 2 x 10 GbE SFP+, 34 x GbE RJ45 | 16 x 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45 | 32 x 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45 | 48 x 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45 | 4 x 40 GbE QSFP+, 20 x 10 GbE SFP+, 8 x SFP+, 2 x GbE RJ45 | 4 x 100 GbE CFP2, 4 x 40 GbE QSFP+, 8 x 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45 | 2 x 40 GbE QSFP+, 2 x 10 GbE SFP+, 2 x GbE RJ45 |
| ストレージ | 480 GB | 480 GB | 480 GB | 480 GB | 480 GB | 960 GB | 960 GB | 960 GB | 200 GB |
| 電源 | 二重電源 | 二重電源 | 二重電源 | 二重電源 | 二重電源 | 二重電源 | 二重電源 | 二重電源 | 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 (2 RU) | ラックマウント (2 RU) | ラックマウント (3 RU) | ラックマウント (3 RU) | ATCAブレード |

FortiGuardセキュリティサブスクリプションサービスオプション: NGFW (IPS, アプリケーション制御)、アンチウイルス、モバイルセキュリティ、Webフィルタリングおよびアンチスパム

* 製品名および仕様グレーの製品は、現在日本では取り扱っておりません。
 * 代表的なモデルを掲載しています。全モデルはホームページをご覧ください。FortiGate 仮想アプライアンスもご提供しています。最新バージョンの FortiOS で稼働する場合の仕様を掲載しています。
 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。IPSec VPN パフォーマンスは、AES-256+SHA1 で動作する FortiGate で 512 バイト UDP パケットを用いて測定されています。1. IPS パフォーマンスは、1 M バイト HTML ファイルとエンタープライズトラフィック混合を用いて測定されています。2. SSL インスペクションは、AES256-SHA による TLS v1.2 を使用し、IPS が有効な HTTP トラフィックを用いて測定されています。3. アプリケーション制御/パフォーマンスは、64 K バイト HTML ファイルのトラフィックを用いて測定されています。4. NGFW パフォーマンスは、IPS およびアプリケーション制御有効、エンタープライズトラフィック混合の状態のトラフィックを用いて測定されています。5. 脅威保護パフォーマンスは、IPS、アプリケーション制御、およびマルウェア保護有効、エンタープライズトラフィック混合の状態のトラフィックを用いて測定されています。

FortiManager 集中セキュリティ管理アプライアンス

| | FortiManager 200D | FortiManager 300E | FortiManager 400E | FortiManager 2000E | FortiManager 3000F | FortiManager 3900E | FortiManager VM-BASE ~ FortiManager VM-UL-UG |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| ライセンス承諾ネットワーク機器数 / 仮想管理 (ADOM) | 30 | 100 | 300 | 1,200 | 4,000 | 10,000 | 10 ~ 無制限 |
| インタフェース | 4 x GbE RJ45 | 4 x GbE RJ45 | 2 x GbE RJ45 | 4 x GbE, 2 x GbE SFP+ | 4 x GbE, 2 x GbE SFP+ | 2 x GbE, 2 x GbE SFP+ | 1 / 4 (仮想NIC枚数:最小 / 最大) |
| ストレージ | 1 x 1 TB | 4 x 3 TB | 8 x 3 TB | 12 x 3 TB | 16 x 3 TB | 15 x 1 TB | 80 GB / 16 TB (最小 / 最大) |

FortiAnalyzer 集中セキュリティレポートアプライアンス

| | FortiAnalyzer 400E | FortiAnalyzer 1000E | FortiAnalyzer 2000E | FortiAnalyzer 3000F | FortiAnalyzer 3900F | FortiAnalyzer 3900E | FortiAnalyzer VM-BASE ~ FortiAnalyzer VM-GB2000 |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| ログ処理 GB / 日 | 75 | 300 | 500 | 1,600 | 5,000 | 4,000 | 1 ~ +2,000 |
| 分析用持続レート (ログ / 秒) | 500 | 4,000 | 7,500 | 35,000 | 60,000 | 48,000 | — |
| コレクタ用持続レート (ログ / 秒) | 725 | 6,000 | 11,250 | 50,000 | 90,000 | 75,000 | — |
| 仮想管理 (ADOM) サポート数 | 200 | 2,000 | 2,000 | 4,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| インタフェース | 4 x GbE RJ45 | 2 x GbE RJ45 | 4 x GbE RJ45, 2 x GbE SFP | 4 x GbE RJ45, 2 x GbE SFP | 4 x GbE RJ45, 2 x GbE SFP | 2 x GbE RJ45, 2 x GbE SFP+ | 1 / 4 (仮想NIC枚数:最小 / 最大) |
| ストレージ | 4 x 3 TB | 8 x 3 TB | 12 x 3 TB | 16 x 3 TB | 24 x 3 TB | 15 x 1 TB | 500 GB ~ +100 TB |
| RAIDサポート | RAID 0, 1, 5, 10 | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 | — |

FortiAuthenticator 認証サーバー

| | FortiAuthenticator 200E | FortiAuthenticator 400E | FortiAuthenticator 1000D | FortiAuthenticator 3000D/3000E | FortiAuthenticator VM BASE ~ FortiAuthenticator VM-100000-UG |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| 最大ローカルユーザー数 / リモートユーザー数 / ユーザーグループ数 | 500 / 500 / 25 | 2,000 / 2,000 / 50 | 10,000 / 10,000 / 2,000 | 40,000 / 40,000 / 4,000 | 100 / 100 / 10 ~ +100,000 / +100,000 / 10,000 |
| 最大NASデバイス数 | 50 | 200 | 1,000 | 4,000 | 10 ~ +10,000 |
| FortiTokenサポート数 | 500 | 2,000 | 10,000 | 40,000 | 200 ~ +200,000 |

FortiAP 無線LANアクセスポイント

| | FortiAPシリーズ | Fortinet APシリーズ | FortiAP Sシリーズ | FortiAP Cシリーズ | FortiAP Uシリーズ |
|------------|-------------|-----------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| プライマリ導入モード | 統合型 | インフラ型 | 統合型、クラウド型 | クラウド | 統合型、インフラ型、クラウド型 |
| 管理機能 | FortiGate | FortiWLC | FortiGate、FortiCloud | FortiCloud | FortiGate、FortiWLC、FortiCloud |
| セキュリティ | FortiGate経由 | — | AV、IPS、AC、WF | — | FortiGate経由 / AV、IPS、AC、WF |

* 製品名および仕様がグレーの製品は、現在日本では取り扱っておりません

* 実際の送信電力は、技術基準適合証明に記載された値となります。

FortiAP(無線LANアクセスポイント)については「フォーティネットワイヤレス製品機能一覧」をご覧ください。 <http://www.fortinet.co.jp/doc/fortinet-WirelessProductMatrix.pdf>

FortiSwitch セキュアアクセススイッチ

| | FortiSwitch 108D-POE | FortiSwitch 124D-POE | FortiSwitch 224D-FPOE | FortiSwitch 424D | FortiSwitch 424D-FPOE | FortiSwitch 448D | FortiSwitch 524D | FortiSwitch 548D |
|------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|---|---|
| インタフェース | 8 x GbE RJ45、 2 x GbE RJ45 / SFPコンボ | 24 x GbE RJ45、 2 x GbE SFP | 24 x GbE RJ45、 4 x GbE SFP | 24 x GbE RJ45、 2 x 10GbE SFP / SFP+コンボ | 24 x GbE RJ45、 2 x 10GbE SFP / SFP+コンボ | 48 x GbE RJ45、 4 x 10GbE SFP / SFP+コンボ | 24 x GbE RJ45、 4 x 10GbE SFP / SFP+コンボ、 2 x 40GbE QSFP | 48 x GbE RJ45、 4 x 10GbE SFP / SFP+コンボ、 2 x 40GbE QSFP |
| スループット | 20 Gbps | 52 Gbps | 56 Gbps | 88 Gbps | 88 Gbps | 176 Gbps | 288 Gbps | 336 Gbps |
| PoEインタフェース(総供給量) | 8 x 802.3af (75W) | 12 x 802.3af / at (100W) | 24 x 802.3af / at (370W) | — | 24 x 802.3af / at(370W) | — | — | — |

FortiSandbox 標的型攻撃と未知の脅威に対抗するサンドボックス

| | FortiSandbox 1000D | FortiSandbox 3000E | FortiSandbox 3500D | FortiSandbox VM |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--|-----------------|
| VMのサンドボックス処理 (ファイル数/時) | 160 | 1,120 | 720* (1,200にアップグレード可能**) (ノードあたり160) | システム構成に依存 |
| AVスキャン処理 (ファイル数/時) | 6,000 | 15,000 | 30,000* (48,000にアップグレード 可能**) (ノードあたり6,000) | システム構成に依存 |
| VM数 | 8 | 8 + 48(オプション) | 36* (60にアップグレード可能**) (ノードあたり8) | 4、最大54 |

FortiGuardセキュリティサブスクリプションサービスオプション: FortiSandboxアップデート(アンチウイルス、IPS、Webフィルタリング、ファイルクエリおよびSandBoxエンジンアップデート)

* HAKラスタモードにおいて1台のブレードをマスターとして使用する前提に基づく数値。

** 同一のシャーシにSAM-3500Dノードを3つ追加することでアップグレード可能。

FortiDDoS 攻撃ミティゲーションアプライアンス

| | FortiDDoS 200B | FortiDDoS 400B | FortiDDoS 600B | FortiDDoS 800B | FortiDDoS 900B | FortiDDoS 1000B / FortiDDoS 1000B-DC | FortiDDoS 1200B |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|-----------------|
| スループット(双方向) | 3 Gbps | 6 Gbps | 12 Gbps | 12 Gbps | 18 Gbps | 18 Gbps | 36 Gbps |
| 同時接続数 | 1 M | 1 M | 2 M | 2 M | 3 M | 3 M | 6 M |
| セッションセットアップ / ティアダウン | 100 K / 秒 | 100 K / 秒 | 200 K / 秒 | 200 K / 秒 | 300 K / 秒 | 300 K / 秒 | 600 K / 秒 |
| 高度なDNS減災 | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ |

FortiGuardセキュリティサブスクリプションサービスオプション: IPレピュテーション

FortiMail 統合セキュアメールアプライアンス

| | FortiMail 60D | FortiMail 200E | FortiMail 400E | FortiMail 1000D | FortiMail 2000E | FortiMail 3000E | FortiMail 3200E |
|------------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| メールルーティング*(メッセージ / 時) | 3,600 | 80,000 | 157,000 | 680,000 | 1.1 M | 1.8 M | 1.8 M |
| アンチスパム + アンチウイルス性能* (メッセージ / 時) | 2,700 | 61,000 | 126,000 | 500,000 | 900,000 | 1.5 M | 1.5 M |
| 管理ドメイン数 | 2 | 20 | 100 | 800 | 800 | 2,000 | 2,000 |
| メールボックス数(サーバーモード) | 50 | 150 | 400 | 1,500 | 1,500 | 3,000 | 3,000 |
| ストレージ | 1 x 500 GB | 1 x 1 TB | 2 x 1 TB | 2 x 2 TB | 2 x 2 TB(最大 16 TB) | 2 x 2 TB(最大 12 TB) | 2 x 2 TB(最大 20 TB) |

FortiGuardセキュリティサブスクリプションサービスオプション: アンチウイルスおよびアンチスパム

* 製品名および仕様がグレーの製品は、日本では現在取り扱っておりません。

* 100KBのメッセージサイズ、キューイングなしの場合の数値
仮想アプライアンスもご提供しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

FortiWeb アプリケーションファイアウォール

| | FortiWeb 100D | FortiWeb 400D | FortiWeb 600D | FortiWeb 1000D | FortiWeb 2000E | FortiWeb 3000E | FortiWeb 3010E | FortiWeb 4000E |
|------------|---------------|------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| HTTPスループット | 25 Mbps | 100 Mbps | 250 Mbps | 1 Gbps | 2 Gbps | 5 Gbps | 5 Gbps | 20 Gbps |
| インタフェース | 4 x GbE RJ45 | 4 x GbE RJ45、 4 x GbE SFP | 2 x GbE RJ45、 2 x GbE RJ45 バイパス、 4 x GbE SFP | 2 x GbE RJ45、 4 x GbE RJ45 バイパス、 2 x GbE SFP | 2 x 10 GbE SFP+、 4 x GbE RJ45 バイパス、 4 x GbE SFP | 4 x 10 GbE SFP+、 4 x GbE RJ45、 バイパス、 4 x GbE SFP | 2 x 10 GbE SFP+、 2 x 10 GbE SFP+ バイパス、 4 x GbE RJ45、 4 x GbE RJ45 バイパス、 4 x GbE SFP | 2 x 10 GbE SFP+、 2 x 10 GbE SFP+ バイパス、 4 x GbE RJ45、 4 x GbE RJ45 バイパス、 4 x GbE SFP |

FortiGuardセキュリティサブスクリプションサービスオプション: WAF、アンチウイルス、IPレピュテーションおよびFortiSandbox Cloud

* 製品名および仕様がグレーの製品は、日本では現在取り扱っておりません。

仮想アプライアンスもご提供しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

FortiADC アプリケーションデリバリーコントローラ

| | FortiADC 100F | FortiADC 200D | FortiADC 300D | FortiADC 400D | FortiADC 700D | FortiADC 1500D | FortiADC 2000D | FortiADC 4000D |
|------------|---------------|---------------|------------------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| HTTPスループット | 1.5 Gbps | 2.7 Gbps | 5 Gbps | 10 Gbps | 15 Gbps | 20 Gbps | 30 Gbps | 50 Gbps |
| インタフェース | 6 x GbE RJ45 | 4 x GbE RJ45 | 4 x GbE RJ45、 4 x GbE SFP | 2 x 10 GbE SFP+、 4 x GbE SFP、 4 x GbE RJ45 | 4 x 10 GbE SFP+、 4 x GbE SFP、 4 x GbE RJ45 | 4 x 10 GbE、 8 x GbE RJ45 | 4 x 10 GbE、 16 x GbE RJ45 | 8 x 10 GbE、 16 x GbE RJ45 |

FortiGuardセキュリティサブスクリプションサービスオプション: WAF、IPレピュテーションおよびWebフィルタリング

仮想アプライアンスもご提供しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

仮想アプライアンスのサポート一覧

| | VMWare vSphere v4.0 / 4.1 | VMWare vSphere v5.0 / 5.1 / 5.5 | VMWare vSphere v6.0 | Citrix Xen Server v5.6 SP2 | Citrix Xen Server v6.0 / 6.2 | Xen | KVM | Amazon AWS | Microsoft Hyper-V 2008 R2 | Microsoft Hyper-V 2012 | Microsoft Azure |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|-----|-----|------------|---------------------------|------------------------|-----------------|
| FortiGate VM * | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ●** | ● | ● | ● |
| FortiManager VM | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FortiAnalyzer VM | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ●** | ● | ● | ● |
| FortiWeb VM | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● |
| FortiWeb Manager VM | | | ● | | | | | ● | | | |
| FortiMail VM | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| FortiAuthenticator VM | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | |
| FortiADC VM | | ● | ● | | 6.2 | ● | ● | | | ● | |
| FortiCache VM | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| FortiVoice VM | | ● | ● | | ● | | ● | | | ● | |
| FortiRecorder VM | | ● | ● | | ● | | ● | | | ● | |
| FortiSandbox VM | | 5.5 | ● | | | | | | | | |
| FortiWAN VM | | 5.5 | ● | | | | | | | | |

*製品名および仕様がグレーの製品は、現在日本では取り扱っておりません。

** VMware NSX環境向けのFortiGate VMXソリューションとして利用可能 ** AWSオンデマンドとしても利用可能

その他の製品

| | | | |
|--------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| FortiClient | エンドポイントセキュリティ | FortiVoice | セキュアVoIPソリューション |
| FortiToken | 二要素認証トークン | FortiBridge | フェイルオーバーアプライアンス |
| FortiCache | セキュアWebキャッシュ | FortiDB | データベースセキュリティ |
| FortiCloud | クラウド型ログ管理/無線LANコントローラ | FortiExtender | 3G/4G WAN拡張 |
| FortiWLC | 無線LANコントローラ | FortiMonitor | 統合リスク管理 |
| FortiWLM | 無線LANマネージャ | FortiWAN | リンクロードバランサー |
| FortiCore | SDNセキュリティ | FortiCamera/FortiRecorder | ネットワークビデオセキュリティ |
| FortiCarrier | CGNゲートウェイ | FortiTester | ネットワークテスター |
| FortiSIEM | セキュリティ情報イベント管理 | FortiHypervisor | ハイブリッド仮想アプライアンス |

*製品名がグレーの製品は、日本では現在取り扱っておりません。



エンタープライズ
ファイアウォール



セキュリティ
オペレーション



セキュア
アクセス



標的型
攻撃対策



アプリケーション
セキュリティ



クラウド
セキュリティ



コネクテッド
UTM

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 7-7-7

Tri-Seven Roppongi 9 階

www.fortinet.co.jp/contact

お問い合わせ