



## Gateway6 8mG 2SFP+

# クラウド管理型 VPN ファイアウォール (8×2.5GbE イーサネットポート [4×PoE+]、 2×SFP+ スロット)

### 概要

ESG620 は、ロードバランシング、デュアル WAN、サイト間 VPN などに対応したクラウド管理型 VPN ファイアウォールです。

EnGenius Cloud による統合管理に対応し、場所を問わず容易に設定・管理できます。ネットワーク性能およびセキュリティ強化に対応する、エンドツーエンドのネットワーク環境を構築可能です。



### 特長・メリット

- あらゆる規模のビジネスに対応する、シンプルで統合されたクラウド管理
- 場所を問わずデバイスの状態を可視化できる、直感的かつ集中管理型の管理画面
- SFP+×1、2.5GbE×1 を備えたデュアル WAN ポート構成
- 高速処理を実現する、2.2GHz クアッドコアプロセッサを搭載
- デュアル WAN およびセルラーフェイルオーバーに対応した、ロードバランシングおよび冗長化機能
- 4 ポートの 2.5GbE PoE+ により、複数の Wi-Fi 6E AP、IP カメラ、IP 電話への給電が可能
- 高効率なフィルタリングおよびインスペクションを備えた、ステートフルファイアウォール機能
- 高速かつ安全な、サイト間 VPN およびクライアント VPN に対応
- VPN および VLAN の自己回復機能により、迅速かつ容易な導入を実現
- タッチレスなシステム保守および自動アップデートに対応
- 複数のパススルーおよびルーティングオプションをサポート
- 外部 RADIUS と連携可能なキャプティブポータル機能

# 技術仕様

## Technical Specifications

### CPU Processor

Quad Core

### Operating Frequency

2.2GHz

### Memory

8GB

### Flash Storage

16GB

### RJ-45 Interface

8x2.5G

### SFP interface

2 x SFP+

### PoE ports

4

### PoE Standard

802.3 af/at

### I/O Interfaces

1 x RJ-45 console/1 x USB 3.0

### Mounting Method

Rack mount

### Security

TPM

## Performance & Capacity

### Firewall (SPI throughput)

7.7G

### VPN throughput

1.5G

### Max. Concurrent VPN Tunnels

300

### Max. Concurrent VPN Users

380

### Max. TCP Concurrent Sessions

1,250,000

### Max VLAN

160

## Firewall

### Firewall Features

Stateful Packet Inspection

Policy Rules

Port Forwarding

1:1 NAT

Allow Inbound Services

## VPN

### Site-to-Site VPN

Mesh VPN/ Hub-and-Spoke

### Encryption

3DES, AES (256/192/128-bit)

### Authentication

MD5, SHA1, SHA2 (256-bit)

### Key Management

IKEv1 (x-auth, mode-config)

IKEv2 (EAP, configuration payload)

### VPN Features

Site-to-Site VPN

Client VPN(IPsec/SecuPoint SSL)

Policy-based VPN

IPSec NAT traversal (NAT-T)

Dead Peer Detection (DPD)

Auto-VPN Connection

Auto NAT traversal

## Networking

### Operation mode

Routed / Passthrough

### Multiple WANs

Dual

### Bandwidth Limit

Per client/ Per Interface

### Traffic Load Balancing

WAN load balancing with WRR

### Networking Features

Static Route

Multiple WANs

USB Cellular

User Authentication

PPPoE

VLAN Tagging

Captive Portal

Custom Splash Page

Bandwidth Limit

Traffic Load Balancing

DHCP client/server/relay

Dynamic DNS support

Policy Based Routing

# 技術仕様

## Environmental & Physical

### Power

internal 300w power

### Operation Temperature

0°C to 40°C

### Humidity (non-condensing)

5 to 95% non-condensing

## Dimensions & Weight

### Dimensions

Width: 330mm

Length: 230mm

Height: 44mm

### Package Contents

Power cord

RJ-45 Console Cable

Rack Mount Kit

Product Card

## Compliance

### Regulatory Compliance

FCC Part 15 (Class B)

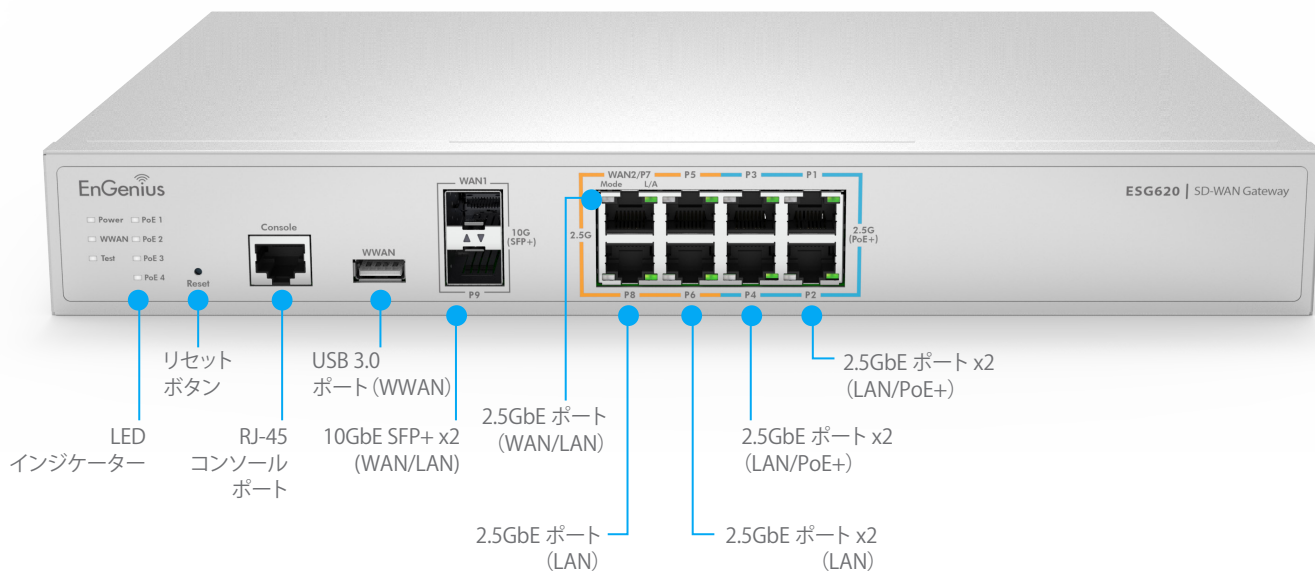
IC

CE EMC

CB

UL

## ハードウェア概要



本製品の仕様および機能は、予告なく変更される場合があります。記載されている商標および登録商標は、各権利者に帰属します。本製品は、住宅環境における電波障害防止を目的とした基準に基づいて設計されていますが、設置方法や使用状況によっては、無線通信に有害な干渉を生じる場合があります。住宅地域で電波干渉が発生した場合、その是正は使用者の責任および費用負担にて行っていただく必要があります。監視機器の設置および運用にあたっては、映像・音声の監視および個人情報・プライバシーに関する関連法令(国および地方自治体の法令を含む)を遵守してください。

