

## UTMコンテンツセキュリティ・ゲートウェイ



### オールインワンネットワークセキュリティソリューション

インターネットの技術革新は、eビジネスと情報共有のための途方もない世界的な機会を作成しました。企業はネットワークセキュリティの問題に集中することが必要不可欠となっています。情報セキュリティに対する需要は、企業の主要な関心事となっています。この需要を満たすために、PLANETは、CS-950 UTMコンテンツセキュリティ・ゲートウェイ、ネットワークセキュリティの展開を越え、いくつかの主要なカテゴリを運ぶすべてのin oneアプライアンス開始しました：ファイアウォールのセキュリティ保護、ポリシー監査（コンテンツフィルタリング、VPN、および認証）、および容易な管理（CMS、無線AP管理およびフロー分析）。Webベースのインターフェイスはフレンドリーで一貫したユーザーエクスペリエンスを提供しながら、さらに、そのVLAN、QoSおよびアウトバウンドのロードバランス機能は、ネットワークの効率を向上させることができます。



### 脅威の防御に優れた能力

CS-950は、ウイルス、ワーム、トロイの木馬の80万種類を検出するウイルススキャンのためにハマグリアVを採用しています。不審な電子メールが検出されると、CS950は、件名を変更したり、メールを記録します。ウイルス対策の機能がポリシーで有効にされた後に加えて、WebサイトやFTPがスキャンされます。またmultispamフィルター、自動学習、および個人的なブラックリスト/ホワイトリストを採用しています。これにより、管理者は、カスタムフィルタリングを強制するための柔軟性を提供します。これらは、企業が最新のスパムの更新をインポートすることにより、独自のデータベースを作成するのに役立ちます。フィルタを使用して、前方または削除などは、以下のアクションがスパムとして識別されたメールを撮影することができます。

UTMの高度な保護、共同防衛SNMPスイッチは、コンピュータとその障害からビジネスネットワークを防止可能な限り早い時点でスイッチポート上で知られており、管理上の注意を保証条件については、ネットワーク接続されたデバイスを監視することができます。

### データシート

#### 物理ポート

- 4×10/100 / 1000BASE-T RJ45
- 2つの未定義のイーサネットポート (WAN / LAN / DMZ)
- マルチWAN機能
- アウトバウンドロードバランシング (サポートされているアルゴリズム：オート、送信元IP、送信先IPまたは手動)

#### IPルーティング機能

- スタティックルート
- ダイナミックルーティング (RIPv2の)

#### QoSの

- 保証および最大帯域幅設定可能
- 優先ルール
- ポリシーモード
- 送信元IPモードごとの内部
- 送信元IPモードごとの外

#### ファイアウォールのセキュリティ

- ステートフルパケットインスペクション (SPI) ファイアウォール
- DOS / DDOS攻撃をブロックします
- 内部ファイアウォール
- IPアドレスブロック
- URL、IP、ドメイン、FQDNによるブロックのウェブサイト
- アンチARPスプーフィング
- アプリケーション制御

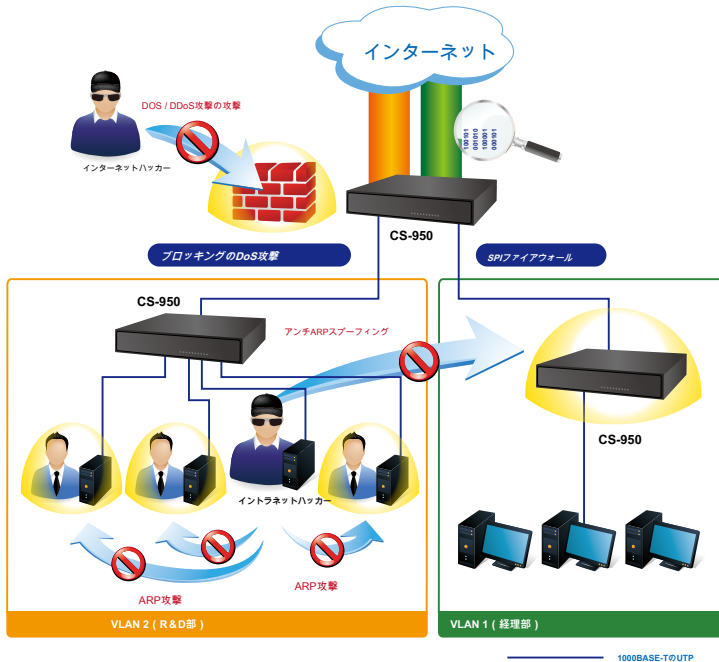
#### メールセキュリティ

- 自動更新、ウイルス対策エンジンのウイルス対策拠点
- 内蔵の複数のアンチスパムアルゴリズム、自動学習、および個人のブラック/ホワイトリスト
- メールログ

#### 高度なセキュリティ

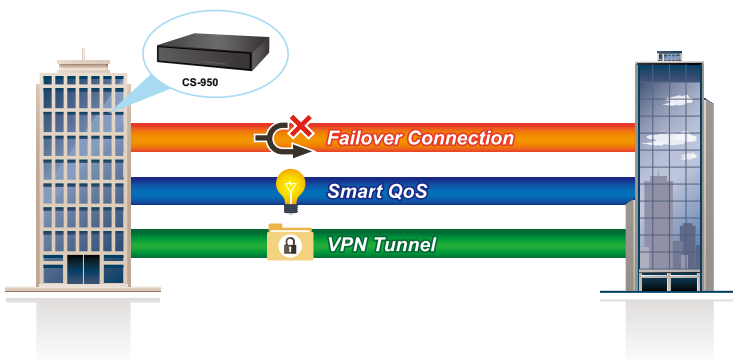
- IDP (侵入検知防御)
- ユーザ認証
- スwitchの共同防衛
- 異常IPトラフィック分析

また、内蔵のSPI (ステートフルパケットインスペクション) ファイアウォールとIDP (侵入検知防御) 機能は、悪意のあるコードまたはTCP / IPプロトコルで配信ワーム隠蔽DoS検知とブロックを提供します。すぐに攻撃の疑いがあるとして、CS-950は、直ちにIT管理者に通知し、レポートの広範な範囲は、分析のために利用できるようになります。



中小企業のための費用対効果の高いVPNセキュリティ・ゲートウェイ・ソリューション

CS-950は、特定のURL、認証、IPSecの、L2TP、SSL VPN、PPTP VPNサーバ/クライアント、アウトバウンドのロードバランシングと、QoS、タイムスケジュールなどをブロックするためにブロックするコンテンツなど、多くの一般のセキュリティ機能をサポートしています。さらに、それはあなたのネットワークアプリケーションの高速化を提供するすべてのギガビットイーサネットインターフェイスで、より高いパフォーマンスを提供します。ギガビットユーザ定義のインターフェイスを柔軟今日のネットワーク要件を満たし、かつ複数のWANインターフェイスは、アウトバウンドロードバランシングをサポートするために、CS-950を有効にして、フェイルオーバー機能をWAN。内蔵の複数のVPNトンネル (のIPSec / PPTP / L2TP / SSL) モバイル従業員、支店、およびクライアント用のセキュアな接続を実現するために任意のサイズのビジネスを可能にします。その結果、VPN機能は、高いセキュリティレベルの接続を提供するだけでなく、VPNは、フェイルオーバー機能を、



VPNの機能

- マックス。接続トンネルエントリ：500本のIPSec VPNトンネル、200本のPPTP VPNトンネル、200本のL2TP VPNトンネルまたは50本のSSL VPNトンネル
- ステートフルパケットインスペクション
- 暗号化の方法：DES、3DES、AES、AES-128/256分の192
- 認証方法：MD5、SHA-1、SHA-256、SHA-512

ネットワーキング

- アウトバウンドロードバランシング
- WANのフェイルオーバー
- PPPoEの/静的IP / DHCPクライアント
- プロトコル：TCP / IP、UDP、ARP、ICMP、FTP、IPv4の、IPv6の
- 仮想サーバー
- DDNS：DynDNSの、3322、ノー-IP、プラネットDDNS & プラネット簡単DDNS
- トランスペアレントブリッジ/透明ルーティング

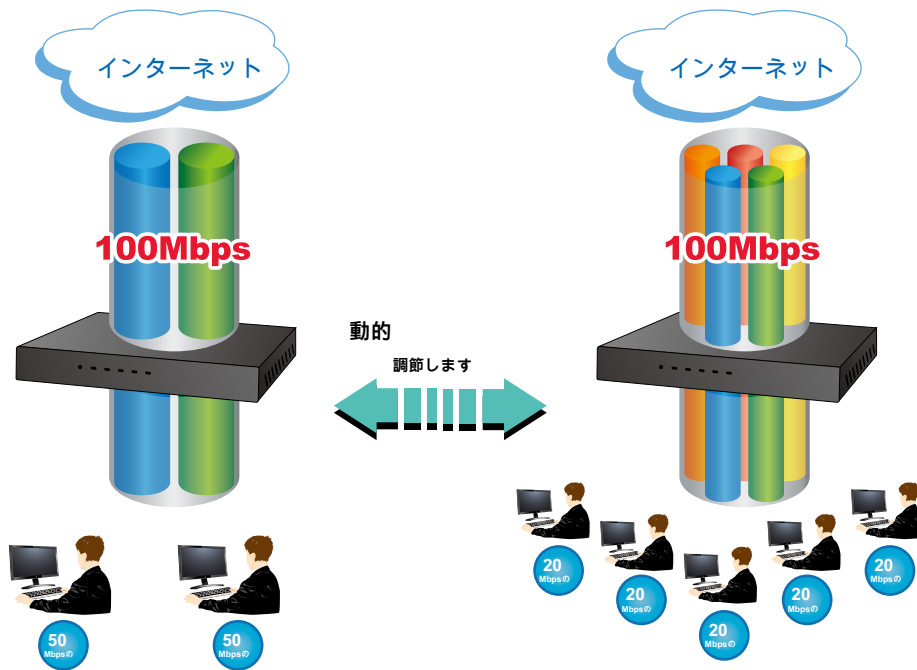
他人

- ワイヤレスAPの管理
- CMS (中央管理システム)
- HA (ハイアベイラビリティ) モード
- HTTPまたはHTTPSでサポートされているアクセス
- SNMPエージェント (SNMPv3の対応)
- Webブラウザからスケジュールファームウェアのアップグレード
- 包括的なWebベースの管理とポリシー設定
- システムアクティビティの監視、ログ記録、およびアラーム

ネットワーク効率を改善

CS-950は、ネットワーク全体のシステムを改善するために、リンクの冗長性、アプリケーション制御と、より多くの機能を持っています。これは、4ギガビットポート (WAN / LAN / DMZ) で、9インチのデスクトップのデザインを使用して、(40-50人から) 小規模部門に適用されます。完全なケーブル管理機能を備えたCS-950の経済的な価格は、次世代オフィスのネットワーク負荷分散のための必然的な選択となります。

CS-950の内蔵の完全修飾ドメイン名 (FQDN) 機能は、自動的にすべてに対応するIPアドレスを解決することができます。ユーザーのネットワークだけで簡単にFacebookやYouTubeやYahooなどの安全なウェブサイト (HTTPS) のURLを入力して管理することができます。



CS-950は、最大3つの異なるISPで複数のWANを接続することができます。これは、VoIP、ビデオ会議やデータ伝送など、多くの重要なアプリケーションのための安定した、資格のVPN接続を作成します。

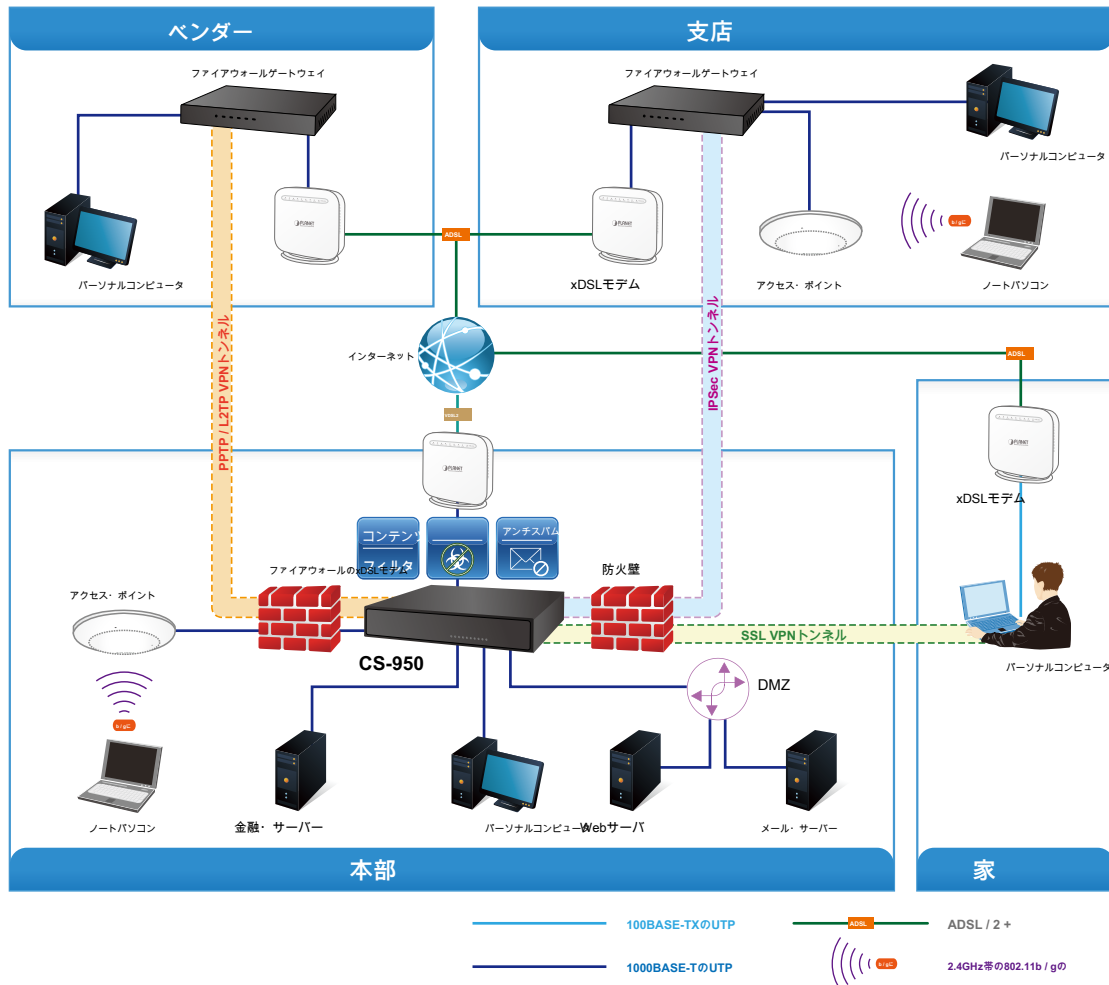


## アプリケーション

マルチホーミングVPNセキュリティ・ゲートウェイ

PLANET CS-950 UTMコンテンツセキュリティゲートウェイは、DoS攻撃の検出とSPIファイアウォールを持っています。FQDN開封を介して、それが簡単などのIPSec / PPTP / L2TP / SSL VPNソリューションでのFacebookやYouTube、Gmailの、などの安全なウェブサイトブロックすることができ、CS-950は、柔軟で、ベンダー、およびモバイルワーカーのためのセキュアなデータ通信を提供します本社に戻って接続する方法。

CS-950は、最大3つの異なるISPで複数のWANに接続します。これは、VoIP、ビデオ会議やデータ伝送など、多くの重要なアプリケーションのための安定した、資格のVPN接続を作成します。



## 仕様

モデル	CS-950
ハードウェア	
イーサネット	4 10/100 / 1000BASE-T RJ45イーサネットポート
コンソールポート	DB-9コンソールポート ( 115200、8、N、1 )
USBポート	システム構成のバックアップとリカバリのための2つのUSB 2.0ポート
リセットボタン	工場出荷時のデフォルトにリセットします
熱ファン	1
ソフトウェア	
管理	ウェブブラウザ
動作モード	NAT、トランスパレントブリッジング、通道的なルーティング
ルーティングプロトコル	スタティックルート、ダイナミックルート ( RIPv2の )
NATスループット	マックス。1.8Gbps
マックス。接続	マックス。120万
メール検索/日	マックス。432000
ファイアウォールのセキュリティ	ステートフルパケットインスペクション ( SPI ) 内部フ アイアウォール
複数のサブネット	最大でサポートします。255個の複数のサブネット
アウトバウンドのロードバランシング	サポートされているアルゴリズム：オート、送信元IP、送信先IPまたは手動
プロトコル	IPv4の、IPv6の、TCP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、FTP、NTP、DNS、DDNS PLANET、PLANET簡単DDNS、DHCP、PPPoEの、SNMP、QoSの、IEEE 8 02.1Q
コンテンツフィルタリング	ホワイト/ブラックリストを遮 断するドメインを遮断するIP をブロックするURL
アプリケーションブロック	P2Pのブロック ( ビットトレント、eDonkeyの、WinMXの多く ) ( 微信、Yahooメッセンジャー、のWhatsApp、QQ、スカイプ、Googleトーク、およびそれ以上 ) のマルチメディアストリーミング ( PPLiveの 、PPStreamの、トルネード放送およびそれ以上 ) のWebベースのメール ( Gmailでは、ヤフー、Hotmailやそれ以上 ) のオンラインゲームをブロ ックするIM ( World of Warcraftのリモート ( TeamViewerの、リモートデスクトップおよびそれ以上 ) のウェブ ( YouTubeやFacebookとそれ以 上 ) のVoIP ( SIP、H.323などを制御し、QQGameおよびそれ以上 ) )
QoSの	スマートのQoS 保証および最大帯域幅設定可能な優先レベル  送信元IPモード毎の外ポリシーモード/インサイドソース毎のIPモード/
ユーザ認証	マックス。256項目までの同時接続は、ローカルデータベース、RADIUS、POP3および AD認証をサポートしています
AP管理	マックス。50台のAP
ログ	システム操作ログ、設定ログ、ネットワークログは、ログ、ネットワークサービスのログ、高度な保護ログ、Mail Securityログ、IDPログおよびVPNオブ ジェクトログを
レポート	表や電子メールを経由して送信され、グラフィカル自動日次/週次レポートレポート：混合形式の レポートをランク付けするCPU / RAMのシステム負荷、ネットワークフローとトラフィックを表 示
ウォッチドッグ	障害発生時の自動リポート
他人	WAN CMS ( 中央管理システム ) HA ( ハイアベイラビリ ティ ) モードFQDNスイッチ共同防衛のためのアウトバ ウンドロードバランシングフェイルオーバー  IDP ( 侵入検知防御 )
ウイルス対策とスパム対策	
アンチウイルスエンジン	ハマガリAV
ウイルス対策アクション	件名を変更します。 不審なメール情報を記録
スパム対策のアルゴリズム	フィンガープリント、ページアンフィルタリング、自動学習、スパムフィルタリング特性と個人のブラック/ホワイトリスト
スパム対策アクション	スパムメールのレコード不審なメール情報を削除す る対象を変更します

VPN	
VPN機能	IPSec、PPTPサーバーとクライアント、L2TP、SSL
IPSec VPNのトンネル	マックス。500
PPTP VPNトンネル	マックス。200
L2TP VPNトンネル	マックス。200
SSL VPNトンネル	マックス。50
VPNスループット	マックス。90Mbps
暗号化方式	DES、3DES、AESまたはAES-128/256分の192暗号化
認証方式	MD5 / SHA-1 / SHA-256 / SHA-512認証アルゴリズム
一般的な	
電源要件	12V DC、3.3A
消費電力	22W最大。
重量	0.96キログラム
寸法 ( 幅×奥行き×高さ )	232 X 152 X 44ミリメートル
企業コンプライアンス	CE、FCC
確実	MTBF> 63449hrs
規格への準拠	
企業コンプライアンス	CE、FCC
環境仕様	
オペレーティング	温度：0～40度C 相対湿度：5～95% ( 結露しないこと )
ストレージ	温度：-20～75度C 相対湿度：5～95% ( 結露しないこと )
標準付属品	
バケツの内容	CS-950×1つのクイックインストールガイド×1つのアダプター×1電源コード×1コンソールケーブル×1、イーサネットケーブル×1ネジパッケージ×1ラックマウントの耳×2足パッド×4

## オーダー情報

CS-950	UTMコンテンツセキュリティギガビット・ゲートウェイ
--------	----------------------------

## 関連製品

MH-2300	ギガビットマルチホーミングVPNセキュリティ・ゲートウェイ
WDAP-702AC	1200Mbpsデュアルバンド802.11ac屋外ワイヤレスAP
WBS-502AC	900Mbps 802.11ac屋外ワイヤレスCPE
WAP-200N	300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスAP
WAP-500N	300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスAP
WBS-200N	300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスCPE
WBS-500N	300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスCPE
XGS3-24042	レイヤ3 24ポート10/100 / 1000T + 4ポートの10G SFP +スタックブルマネージドスイッチ
XGS3-24242	レイヤ3 24ポート100 / 1000X SFP + 16-ポート共有TP + 4ポートの10G SFP +スタックブルマネージドスイッチ

### PLANETテクノロジー株式会社

11F。、No.96、Minquan Rdを。、新店デイスト。、新北市  
231、台湾 ( ROC ) 電話：886-  
2-2219-9518  
メール：sales@planet.com.tw

ファックス：886-2-2219-9528  
www.planet.com.tw



PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2017 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保有。

CS-950