

5ポート10/100 / 1000TVPNセキュリティルーター



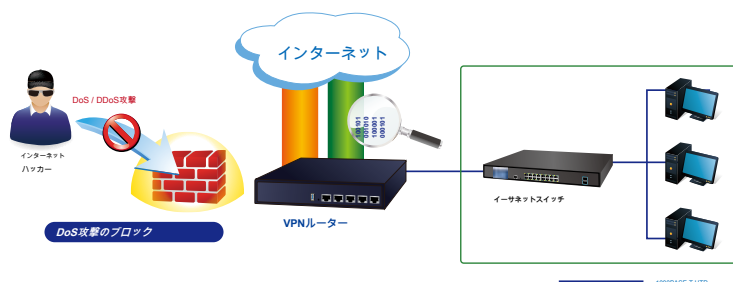
強力なネットワークセキュリティソリューション

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生み出しました。企業がネットワークセキュリティの問題にもっと焦点を合わせることが不可欠になっています。情報セキュリティの需要は、企業にとって最大の関心事になっています。この需要を満たすために、PLANETはVR-100 VPNセキュリティルーターを発売しました。これは、ネットワークセキュリティの展開全体でいくつかの主要なカテゴリ（SPIファイアウォールセキュリティ保護、ポリシー監査（コンテンツフィルタリング、VPNトンネル、MAC / ）を実行するオールインワンアプリケーション）です。IPフィルタリング）、および簡単な管理（セットアップウィザード、DHCPサーバーおよびダッシュボード）。さらに、デュアルWANフェイルオーバーおよびアウトバウンドロードバランス機能により、ネットワーク効率を向上させると同時に、Webベースのインターフェイスで使いやすく一貫したユーザーエクスペリエンスを提供できます。



脅威防御における優れた能力

VR-100の組み込み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ブロッキングDoS / DDoS攻撃機能は、ネットワークに高効率と広範な保護を提供します。仮想サーバーおよびDMZ機能を使用すると、イントラネットにサーバーをセットアップし、インターネットユーザーにサービスを提供できます。



ハードウェア

- .. 5つの10/100 / 1000BASE-TRJ45ポート
- .. 1つの未定義イーサネットポート（LAN / WAN）デュアル
- .. WAN機能
- .. システム構成のバックアップと復元用の1つのUSB3.0ポートリセットボタン
- ..
- .. デスクトップインストールまたはラックマウント（オプション）ファンレス設計
- .. 計

IPルーティング機能

- 静的ルート
- 動的ルート

ファイアウォールセキュリティ

- 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
- コンテンツフィルタリング
- MAC / IPフィルタリング
- SYN / ICMPフラッドをブロックします

VPN機能

- IPSec（ホスト間）/ GRE / PPTPサーバー / L2TP / SSL（オープンVPN）
- 最大。接続トンネルエントリ：60のVPNトンネル、
- 暗号化方式：DES、3DES、AES、AES-128 / 192/256
- 認証方法：MD5、SHA-1、SHA-256、SHA-384、SHA-512

ネットワークング

- .. アウトバウンドロードバランシング
- .. デュアルWANのフェイルオーバー
- .. WAN用の静的IP / DHCPクライアント
- ..
- .. プロトコル：TCP / IP、UDP、ARP、IPv4、IPv6ポートフォワーディング
- ..
- .. DMZ
- ..
- .. SNMP
- ..
- .. DHCPサーバー / NTPクライアント
- ..
- .. MACアドレスクローン
- ..
- .. DDNS：PLANET DDNS、PLANET Easy DDNS、DynDNS、No-IP
- ..
- .. サイバーセキュリティ

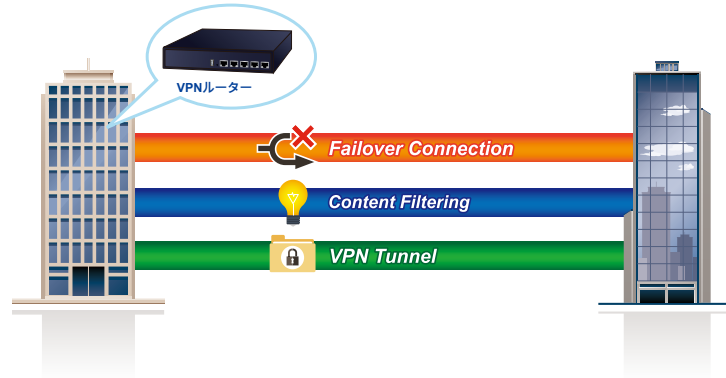
その他

- セットアップウィザード
- リアルタイムシステム概要のダッシュボード
- HTTPまたはHTTPSによるサポートされたアクセス
- 自動再起動
- PLANETSmartDiscoveryユーティリティ / UNI-NMSがサポートされています

SMB向けの理想的なVPNセキュリティルーターソリューション

VR-100は、最も機密性の高いデータにアクセスして交換するための完全なデータセキュリティとプライバシー、DES / 3DES / AES暗号化とMD5 / SHA-1 / SHA-256 / SHA-384 / SHA-512認証を備えた組み込みIPSecVPN機能を提供します、およびGRE、SSL、PPTP、およびL2TPサーバーメカニズム。VR-100の完全なVPN機能により、接続は確実に安全で、柔軟性が高く、機能が向上します。

VR-100は、特定のURLをブロックするコンテンツフィルタリング、MAC / IPフィルタリング、アウトバウンド負荷分散など、多くの一般的なセキュリティ機能をサポートしています。さらに、ネットワークアプリケーションの速度を向上させ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。ギガビットユーザー定義インターフェイスは、今日のネットワーク要件を柔軟に満たし、デュアルWANインターフェイスにより、VR-100はアウトバウンドロードバランシングとWANフェイルオーバー機能をサポートできます。



セキュリティリスクを最小限に抑えるサイバーセキュリティネットワークソリューション

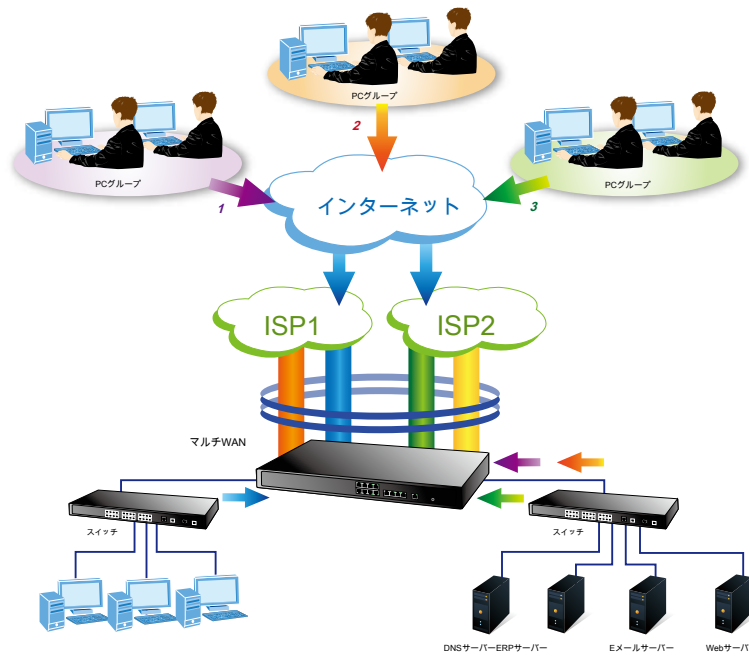
ミッションクリティカルなネットワークでスイッチ管理を保護するために含まれているサイバーセキュリティ機能は、インストールするのに実質的に労力とコストを必要としません。効率的な管理のために、VR-100にはHTTPSWebおよびSNMP管理インターフェイスが装備されています。組み込みのWebベースの管理インターフェイスを備えたVR-100は、使いやすいプラットフォームに依存しない管理および構成機能を提供します。VR-100はSNMPをサポートしており、標準のSNMPプロトコルに基づく任意の管理ソフトウェアを介して管理できます。

ネットワーク効率の改善

VR-100は、ネットワークシステム全体を改善するために、リンクの冗長性、コンテンツフィルタリング、その他多くの機能を備えています。5つのギガビットポート (WAN / LAN) を備えた9インチのデスクトップ設計を使用して、小規模セクター (10-50人) に適用できます。完全なケーブル管理機能を備えたVR-100の経済的な価格は、次世代のオフィスネットワークロードバランサーにとって避けられない選択です。

VR-100に組み込まれているコンテンツフィルタリング機能は、すべてに対応するIPアドレスを自動的に解決できます。Facebook、YouTube、YahooなどのウェブサイトのURLを入力するだけで、ユーザーのネットワークを簡単に管理できます。

VR-100は、デュアルWANを最大2つの異なるISPに接続できます。VoIP、ビデオ会議、データ送信などの多くの重要なアプリケーション向けに、安定した適格なVPN接続を作成します。

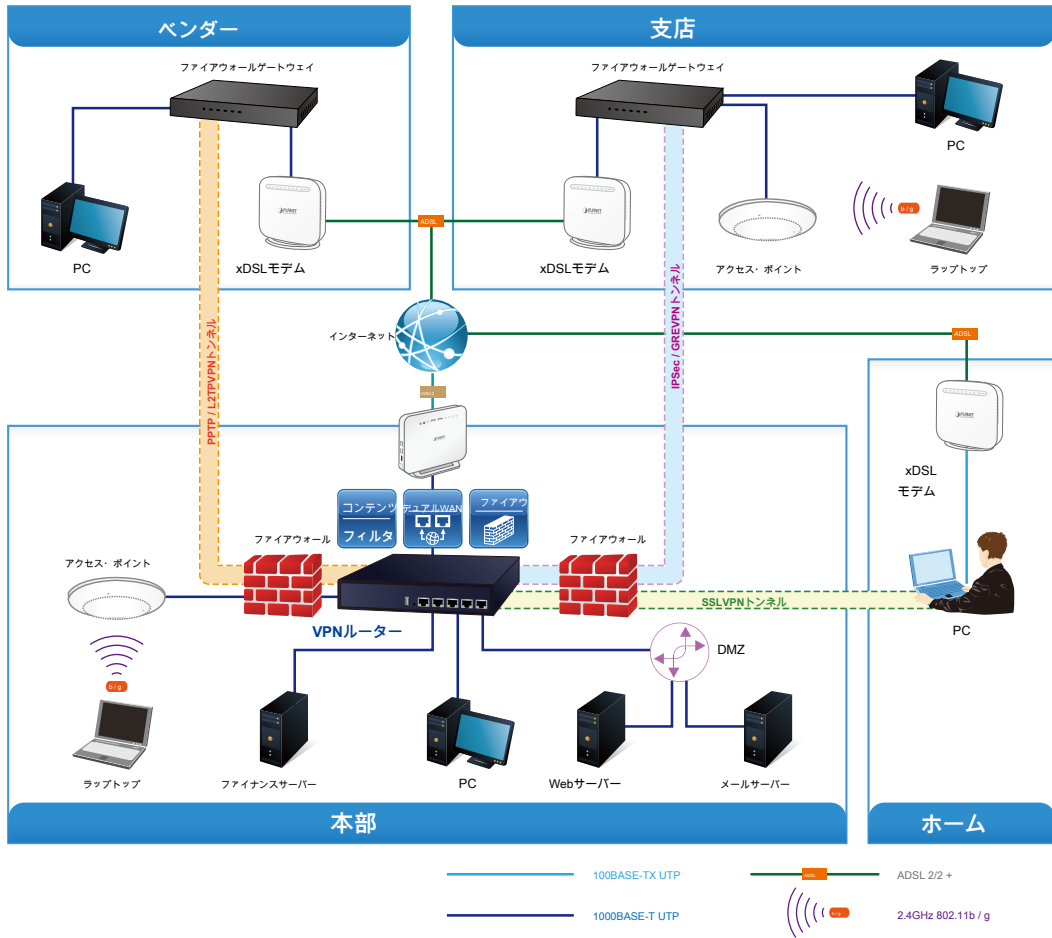


アプリケーション

理想的なVPNセキュリティルーター

PLANET VR-100 VPNセキュリティルーターには、DoS検出機能を備えたSPIファイアウォールがあります。コンテンツフィルタリング機能により、Facebook、YouTube、GmailなどのWebサイトを簡単にブロックできます。IPSec/ GRE / PPTP / L2TP / SSLVPNソリューションにより、VR-100は支店、ベンダー、モバイルワーカーに安全なデータ通信を提供します。本社に接続するための柔軟な方法で。

VR-100は、デュアルWANを最大2つの異なるISPに接続します。VoIP、ビデオ会議、データ送信などの多くの重要なアプリケーション向けに、安定した適格なVPN接続を作成します。



仕様

製品	VR-100
ハードウェア	
イーサネット	5つの10/100 / 1000BASE-T RJ45イーサネットポートを含む <ul style="list-style-type: none"> ■3つのLANポート ■1つのWANポート ■1つのLAN / WANポート
USBポート	システム構成のバックアップと復元用の1つのUSB3.0ポート工場出荷時のデフォルトに
リセットボタン	リセット
サーマルファン	ファンレス
LEDインジケータ	PWR (緑) インターネット (緑) LAN / WAN (緑)
インストール	デスクトップ設置またはラックマウント (オプション) 100-240V A
電力要件	C、最大1A
消費電力	最大13W
重量	0.85kg
寸法 (W x D x H)	215.2 x 135 x 42.6 mm
ソフトウェア	
管理	ウェブブラウザ
動作モード	ルーティングモード
ルーティングプロトコル	静的ルート : 32 動的ルート : 4096
NATスループット	最大 900Mbps
ファイアウォールセキュリティ	ステートフルパケットインスペクション (SPI) がDoS / DDoS攻撃をブロック
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 : 重み
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP / IP、UDP、ARP、HTTP、HTTPS、NTP、DNS、PLANET DDNS、PLANET Easy DDNS、DHCP、SNMP
コンテンツフィルタリング	MACフィルタリング IPフィルタリング Webフィルタリング
ログ	システム操作ログ
その他	アウトバウンドロードバランシング デュアルWANのフェイルオーバー ポートフォワーディング DMZ サイバーセキュリティ ダッシュボード セットアップウィザード 自動再起動 PLANET SmartDiscoveryユーティリティ / UNI-NMSがサポートされています
VPN	
VPN機能	IPSec (ホスト間) / GRE / PPTPサーバー / L2TP / SSL (オープンVPN) 最大。60
VPNトンネル	
VPNスループット	最大 60Mbps
暗号化方法	DES、3DES、AESまたはAES-128 / 192/256暗号化
認証方法	MD5 / SHA-1 / SHA-256 / SHA-384 / SHA-512認証アルゴリズム
規格への適合	
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 : 0~50°C 相対湿度 : 5~95% (結露しないこと)
ストレージ	温度 : -10~60°C 相対湿度 : 5~95% (結露しないこと)
標準付属品	
パッケージの内容	VR-100 x 1 クイックインストールガイドx1電源コードx1 フットパッドx4

注文情報

VR-100	5ポート10/100 / 1000TPNセキュリティルーター
--------	--------------------------------

アクセサリ

RKE-10B	PLANETデスクトップスイッチ10インチラックマウントキット
---------	---------------------------------

関連製品

CS-950	UTMContentセキュリティギガビットゲートウェイ
ICG-2420G-LTE	4ポート10 / 100TXを備えた産業用4GLTEセルラーゲートウェイ
VCG-1500WG-LTE	5ポート10 / 100TX産業用5ポート10/100 / 1000TPNセキュリティゲートウェイを備えた車両
IVR-100	4GLTEセルラーワイヤレスゲートウェイ