

エンタープライズ5ポート10/100 / 1000TVPNセキュリティルーター



強力なVPN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-300 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を運ぶオールインワンソリューションです。サイバーセキュリティ、SPI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トンネルおよびMAC/IPフィルタリング）、APコントローラー、キャプティブポータル、RADIUS 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、そのデュアルWANフェイルオーバー、アウトバウンドロードバランス、および高可用性機能はネットワーク効率を向上させることができ、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ます。



簡素化された管理によるWi-Fiの展開と認証

VR-300は、組み込みのAPコントローラー、キャプティブポータル、RADIUS、およびDHCPサーバーも提供し、中小企業がサーバーを追加せずに安全な従業員およびゲストアクセスサービスを展開できるようにします。VR-300は、安全なWi-Fiネットワークを提供し、ビジネスに簡単にインストールできます。

キャプティブポータル



ハイライト

- デュアルWANフェイルオーバーとデュアルWANロードバランス
- SSL VPNと堅牢なハイブリッドVPN (IPSec / PPP / L2TP over IPSec)
- ステートフルパケットインスペクション (SPI) ファイアウォールとコンテンツフィルタリングがDoS / D
- DOS攻撃、ポート範囲転送をブロックします
- 高可用性、APコントローラー、キャプティブポータルおよびRADIUS IPv6、SNMP、
- PLANET DDNS、およびユニバーサルネットワーク管理システム

ハードウェア

- 5つの10/100 / 1000BASE-TRJ45ポート
- デュアルWAN機能用の1つの未定義イーサネットポート (LAN / WAN)
- 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
- リセットボタンとファンレスデザイン
- デスクトップインストールまたはラックマウント

IPルーティング機能

- 静的ルート
- 動的ルート
- OSPF

ファイアウォールセキュリティ

- サイバーセキュリティ
- ステートフルパケットインスペクション (SPI) ファイアウォールがD
- oS / DDoS攻撃をブロック
- コンテンツフィルタリング
- MACフィルタリングとIPフィルタリング
- NAT ALG (アプリケーション層ゲートウェイ) がSYN / ICMP
- フラッドをブロック

VPN機能

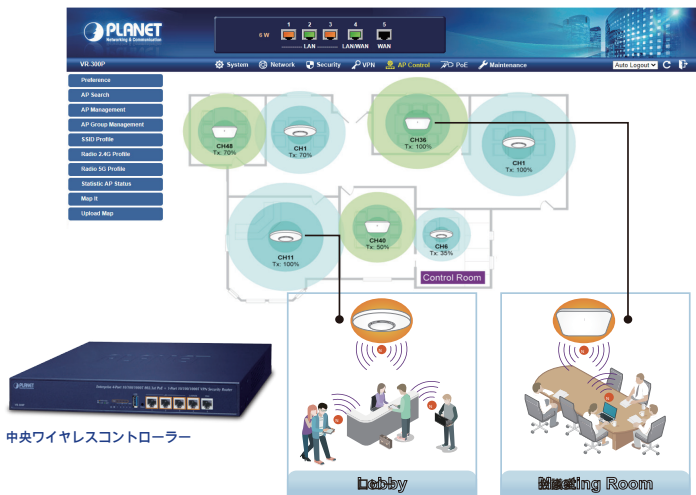
- IPSec / リモートサーバー (Net-to-Net、Host-to-Net)、GRE、PPTPサーバー、L2TPサーバー、SSLサーバー/クライアント (Open VPN)
- 最大。接続トンネルエントリ: 60のVPNトンネル、
- 暗号化方式: DES、3DES、AES、AES-128 / 192/256
- 認証方法: MD5、SHA-1、SHA-256、SHA-384、SHA-512

ネットワークング

- アウトバウンドロードバランス

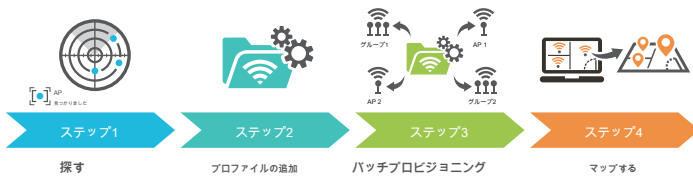
管理対象APの一元化されたリモート制御*

VR-300は、ユーザーフレンドリーなWebGUIを介してPLANETSmartAPシリーズの集中管理を提供します。ワイヤレスSSID、無線帯域、およびセキュリティ設定用にAPを構成するのは簡単です。4段階の構成プロセスにより、ワイヤレスプロファイルのさまざまな目的を複数のAPまたはAPグループに同時に配信して、展開の時間、労力、およびコストを最小限に抑えることができます。



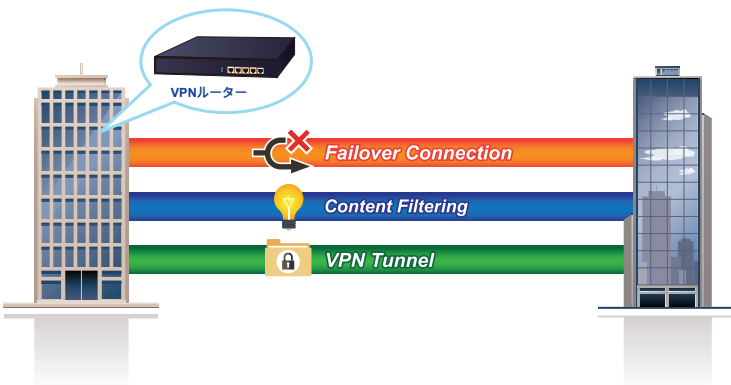
たとえば、同じモデルの複数のスマートAPを構成するために、VR-300ではそれらを管理対象グループにクラスターリングして統合管理することができます。要件に応じて、ワイヤレスAPはいつでもワイヤレスAPグループに柔軟に拡張または削除できます。APクラスターは、それぞれの設定を個別に構成する必要がなく、単一のエントリポイントを紹介した一括プロビジョニングと一括ファームウェアアップグレードのメリットを享受できます。

4つのステップによる簡素化されたクラスター管理



SMB向けの理想的な高可用性VPNセキュリティルーターソリューション

VR-300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-300の完全なVPN機能により、接続は安全で、柔軟性が高く、機能が向上します。



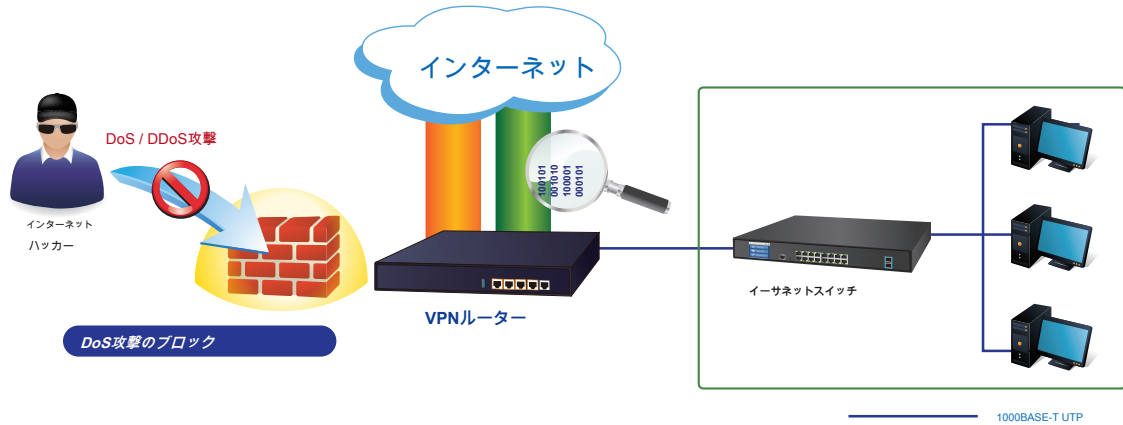
- .. デュアルWANのフェイルオーバー
- .. 高可用性
- .. キャプティブポータル
- .. RADIUSサーバー/クライアント
- .. WAN用の静的IP / PPPoE / DHCPクライアントDHCPサーバー/L
- .. ANプロトコル用のNTPクライアント : TCP / IP、UDP、ARP、I
- .. Pv4、IPv6
- .. ポートフォワーディング、QoS、DMZ、IGMP、UPnP、SNMPv1、v2c、v3MACアドレスク
- .. ー
- .. DDNS : PLANET DDNS、Easy DDNS、DynDNS、No-IP

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

脅威防御における優れた能力

VR-300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DoS / DDoS攻撃軽減機能は、ネットワークに高効率と広範な保護を提供します。したがって、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。



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-300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。ビルトインのウェブベースの管理インターフェイスを備えたVR-300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-300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。

アプリケーション

ネットワーク効率の改善

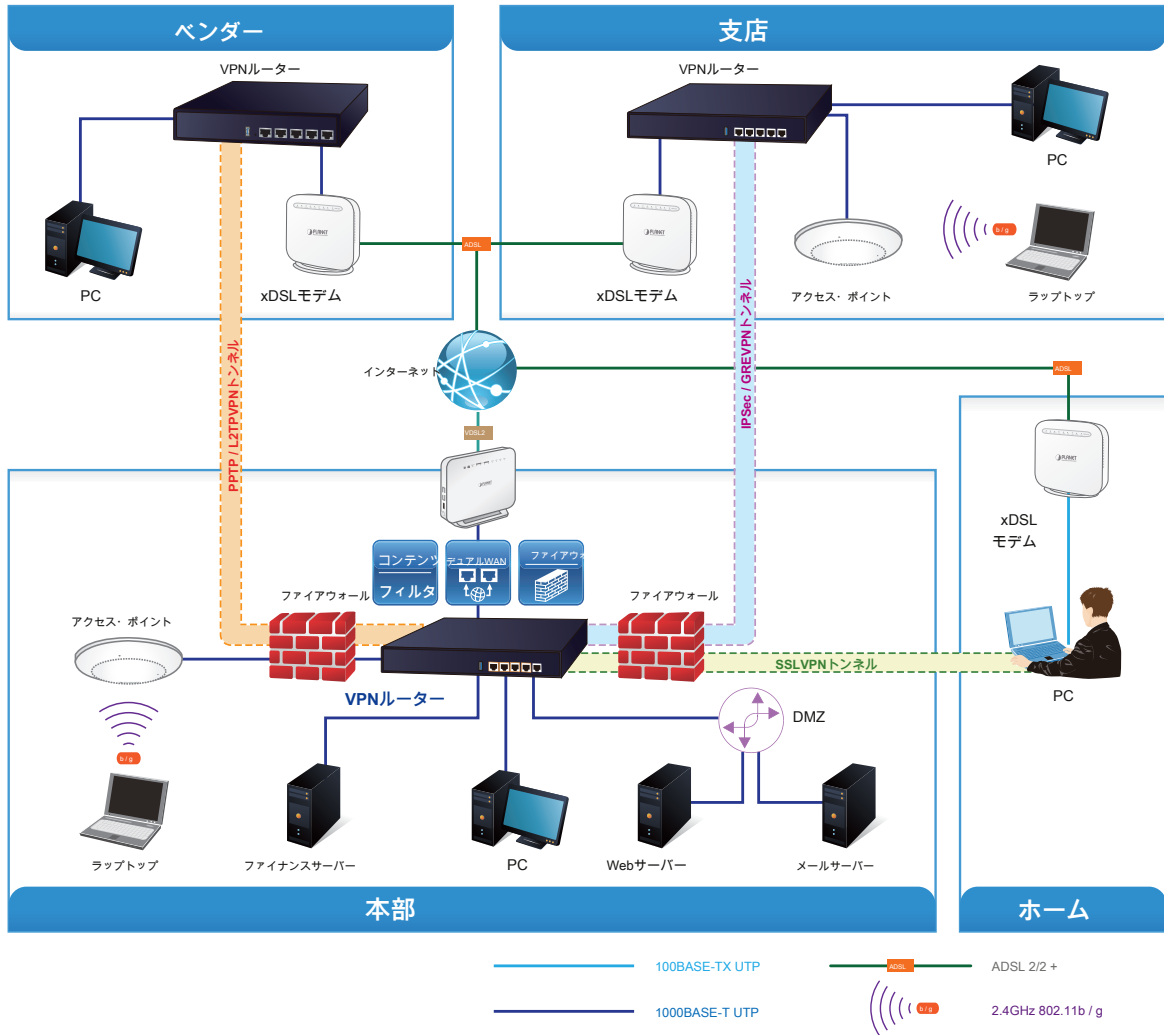
これは、5つのギガビットポート (WAN / LAN) を備えた13インチのデスクトップ設計を使用して、小規模セクター (60~100人) に適用できます。ネットワークアプリケーションの速度を向上させるすべてのギガビットイーサネットインターフェイスで、より高いパフォーマンスを提供します。ギガビットユーザー定義インターフェイスは、今日のネットワーク要件を柔軟に満たし、高可用性およびデュアルWANインターフェイスにより、VR-300はアウトバウンドロードバランシングおよびWANフェイルオーバー機能をサポートできます。



さらに、VR-300はデュアルIPv4 / v6 WANを最大2つの異なるISPに接続でき、すべてに対応するIPアドレスを自動的に解決できる特定のURL機能をブロックするコンテンツフィルタリングを含む多くの一般的なセキュリティ機能をサポートします。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-300は、リンクの冗長性、MAC/IPフィルタリング、アウトバウンドロードバランシング、QoS、およびネットワークシステム全体を改善するためのその他の多くの機能を備えています。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セキュリティ接続を作成します。完全なネットワークセキュリティ管理機能を備えたVR-300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。



仕様

モデル	VR-300
ハードウェア仕様	
イーサネット	3つのLANポート (ポート1からポート3) を含む5つの10/100 / 1000BASE-T RJ45イーサネットポート 1つのLAN / WANポート (ポート4) 1つのWANポート (ポート5)
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取り付け100-240V
電力要件	AC、最大1A
消費電力	最大13W
重量	1.4kg
寸法 (W x D x H) エンクロージャ	330 x 155 x 43.5mm 金属
—	
セキュリティ・サービス	
ファイアウォールセキュリティ	サイバーセキュリティ ステートフルパケットインスペクション (SPI) DoS / DDoS 攻撃防御
ALG (アプリケーション層ゲートウェイ)	SIP、RTSP、FTP、H.323、TFTPポートフォワー
NAT	デイング DMZホスト UPnP
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
帯域幅管理	アウトバウンドロードバランシング デュアルWANのフェールオーバー QoS (サービス品質)
ネットワーク	
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、動的ルート (RIP)、OSPF
VLAN	802.1qタグベース、ポートベース、マルチVLANIGMPプロキシ
マルチキャスト	
NATスループット	最大 900Mbps
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、PPPoE、SNMPv1 / v2c / v3、
主な機能	HA (高可用性) キャプティブポータル RADIUSサーバークライアント AP制御
VPN	
VPN機能	IPSecリモートサーバー (ネットツーネット、ホストツーネット) GRE PPTPサーバー L2TPサーバー SSLサーバークライアント (Open VPN)
VPNトンネル	最大 60
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
管理	
基本的な管理インターフェース	ウェブブラウザ SNMP v1 ;、v2c PLANET SmartDiscoveryユーティリティ / UNI-NMSはSSHv2、TLSv1.2、SNMPv3をサ
安全な管理インターフェース	ポートしました
システムログ	システムイベントログ

その他	セットアップウィザード ダッシュボード システムステータス/サービス 統計 接続ステータス 自動再起動 診断
規格への適合	
企業コンプライアンス	CE、FCC
規格への適合	
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) 温度：-10～60°C
ストレージ	相対湿度：5～95% (結露しないこと)

注文情報

VR-300	エンタープライズ5ポート10/100 / 1000TVPNセキュリティルーター
--------	-----------------------------------------

関連製品

VR-300P	エンタープライズ4ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE +1ポート10/100 / 1000TVPNセキュリティルーター-5ポート10/100 /
VR-100	1000TVPNセキュリティルーター
IVR-100	産業用5ポート10/100 / 1000TVPNセキュリティゲートウェイ 産業用4GLTEセル
ICG-2420-LTE	ラーゲートウェイ (4ポート10 / 100TX) 産業用4G LTEセルラーゲートウェイ
ICG-2420G-LTE	(4ポート10 / 100TX)
ICG-2510W-LTE	5ポート10/100 / 1000Tを備えた産業用4GLTEセルラーワイヤレスゲートウェイ5ポート10/100 / 1000
ICG-2510WG-LTE	Tを備えた産業用4GLTEセルラーワイヤレスゲートウェイ車両5ポート10 / 100TXを備えた4GLTEセル
VCG-1500WG-LTE	ラーワイヤレスゲートウェイ
WGR-500-4PV	4ポート802.3atPoE +およびLCDタッチスクリーンを備えた産業用ウォールマウントギガビットルーター-4ポート802.3atPoE +を備え
WGR-500-4P	た産業用ウォールマウントギガビットルーター
WGR-500	産業用5ポート10/100 / 1000Tウォールマウントギガビットルーター