Prolamy s.r.o. (eshopit.cz)
michal.kriz@prolamy.cz
474 550 103

06.05.26 21:20:21

PLANET VR-300P

Cena celkem:	**7 327 Kč**
	(bez DPH: 6 055 Kč)
Běžná cena:	**8 060 Kč**
Ušetříte:	**733 Kč**
Kód zboží:	NETPLA2361
Part No.:	VR-300P
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET VR-300P

Gigabitový **PoE bezpečnostní VPN router** disponující **pěti RJ-45 porty (4x PoE 802.3af/at, 120 W)**, firewallem, podporou **dual WAN** a se snadným nastavením pomocí webového rozhraní, SNMP, UNI-NMS nebo PLANET Smart Discovery. **Jedná se o řešení "vše v jednom"**.
Zařízení s profesionálním firewallem umožňující vícenásobné připojení k internetu s možností rozdělení zátěže nebo vytvoření zálohy pro připojení. Je ideálním zařízením pro střední a malé společnosti, kterým poskytne možnost redundantního připojení, zabezpečené šifrované připojení vzdálené pobočky do firemní VPN sítě a ochranu před útoky z internetu.

Kombinace bezpečnostní (security) brány s VPN, Hospotem a monitoringem Wi-Fi. Ideální zařízení pro restaurace, školy, střední firmy apod.

Klíčové vlastnosti:

- Dual WAN - přepnutí služeb při selhání a vyvažování zátěže (Load Balance)
- Podpora SD-WAN
- Monitoring Wi-Fi jednotek
- Vysoká dostupnost HA (High Availability) dvou routerů mezi sebou
- SSL VPN a robustní hybrid VPN (IPSec/PPTP/L2TP over IPSec), hardware akcelerace
- Firewall se stavovou kontrolou paketů (SPI) + filtrování obsahu
- Pokročilé blokování DoS/DDOS útoků

- Směrování rozsahů portů
- AP kontrolér - přístupové rozhraní (Captive Portal) včetně RADIUS - správa až 16 AP Wi-Fi jednotek bez nutnosti pořízení licence
- Správa možná IPv6, SNMP, PLANET DDNS a Universal Network Management System
- Možný monitoring routeru mobilní aplikací CloudViewer

Softwarově definované WAN sítě (SD-WAN) odstraňují omezení MPLS linky od externího poskytovatele do centrály u cloudových aplikací. Využívání cloudových aplikací však v tradičních sítích, které na takový typ provozu nebyly stavěny, často znamená zpomalení připojení, výpadky a celkově zhoršení uživatelské zkušenosti. Nemluvně o finanční náročnosti takových linek.

SD-WAN automaticky sleduje datový provoz v síti a směřuje ji po trase, která garantuje nejvyšší možnou kvalitu. Velkou výhodou SD-WAN je také centralizovaná správa. Jednak tak minimalizuje riziko konfiguračních chyb, zjednodušuje odhalování a řešení síťových problémů a jednak umožňuje rychle realizovat potřebné změny síťových a bezpečnostních politik.

Výhodou SD-WAN je i bezpečnost. Kombinuje totiž zabezpečení integrované přímo v architektuře s cloudovými bezpečnostními funkcemi – jde tedy o moderní SASE přístup. Nedochází tak k omezení výkonu sítě či aplikací.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

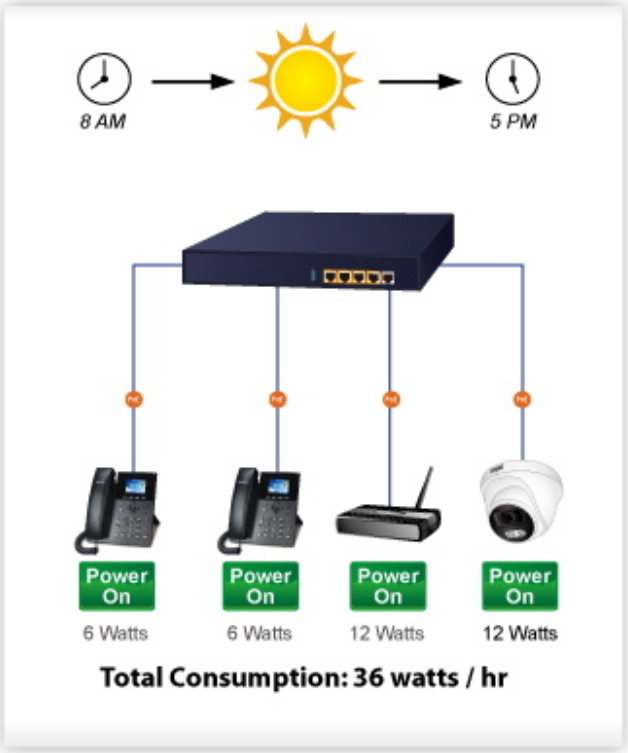
Rozhraní a systém:
CPU: MIPS Mediatek (Dual Core 880 MHz)
Interní systém: OpenWRT
Porty: 3 x GbE RJ-45 LAN, 1 x GbE RJ-45 LAN/WAN, 1 x GbE RJ-45 WAN, 1 x USB 3.0 (konfigurace a záloha)
Správa a administrace: web management, podpora SNMP v1/v2c, podpora UNI-NMS a PLANET Smart Discovery utility

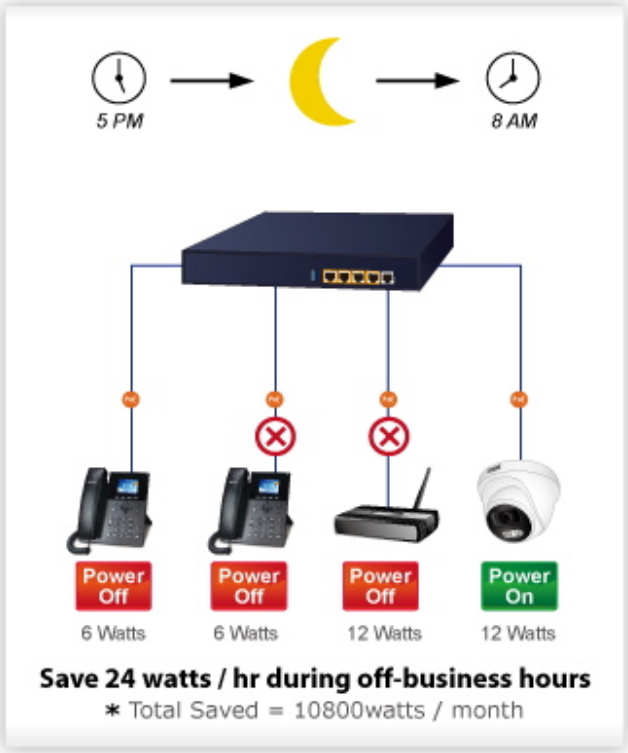
IP routing a firewall:
Firewall: Cybersecurity, SPI (Stateful Packet Inspection)
Ochrana provozu: DoS/DDOS ochrana, MAC/IP/URL filtrace
Protokoly: IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ARP, HTTP, HTTPS, NTP, DNS, PLANET DDNS, PLANET Easy DDNS, DHCP, PPPoE, SNMPv1/v2c/v3

Výkon:
Propustnost: až 900 Mbps (VPN až 60 Mbps)

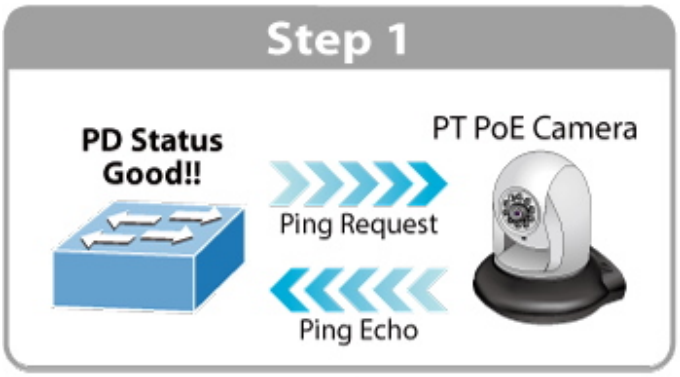
VPN:
VPN funkce: IPSec/Remote Server (Net-to-Net, Host-to-Net), GRE, PPTP Server, L2TP Server, SSL Server/Client (Open VPN)
Výkon: max. 60 tunelů, propustnost do 60 Mbps
Šifrování: DES, 3DES, AES nebo AES-128/192/256-bit šifrování
Metody ověřování: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 autentizační algoritmus

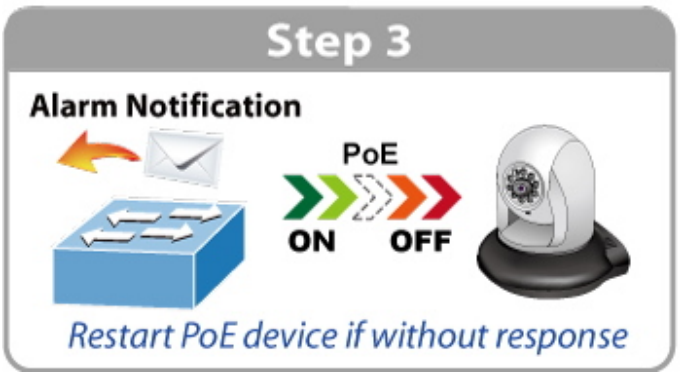
Fyzické vlastnosti:
Provedení: rack
Napájení: AC 100-240 V, příkon do 13 W (bez PoE)
Provozní teplota: 0 až +50 °C
Rozměry: 330 x 155 x 43,5 mm
Hmotnost: 1,6 kg

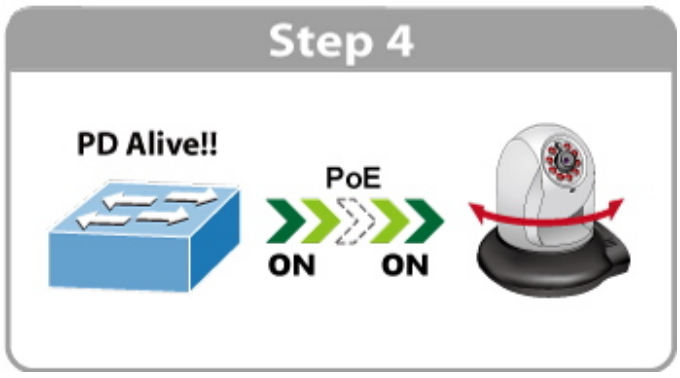




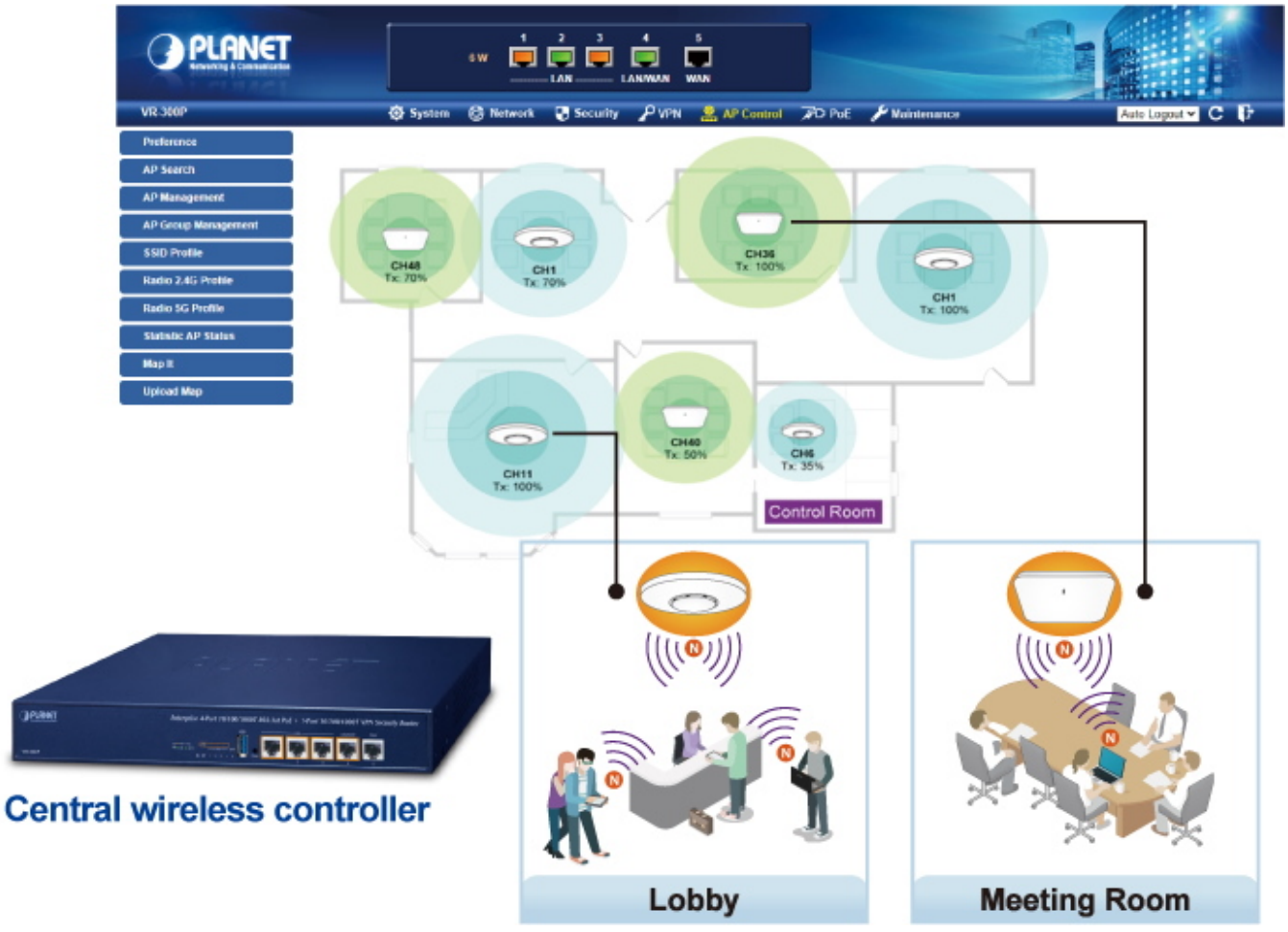
1000BASE-TX UTP with PoE



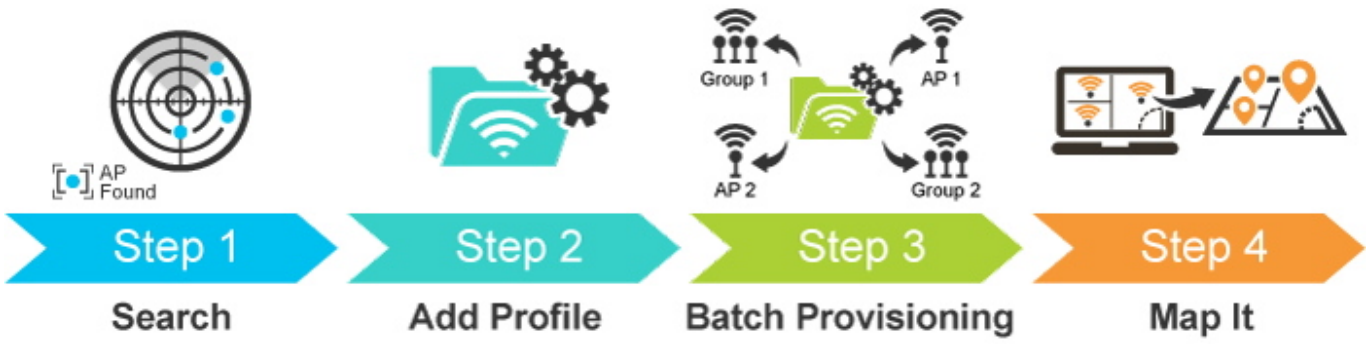


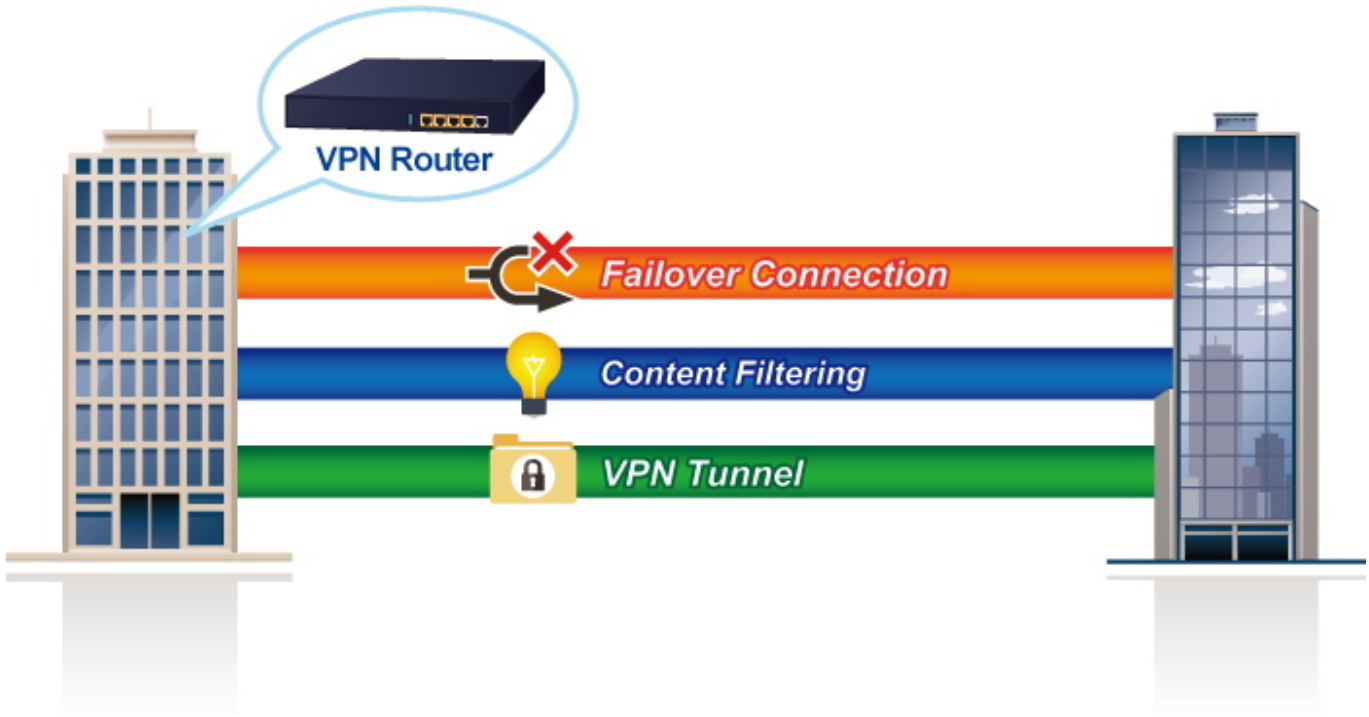


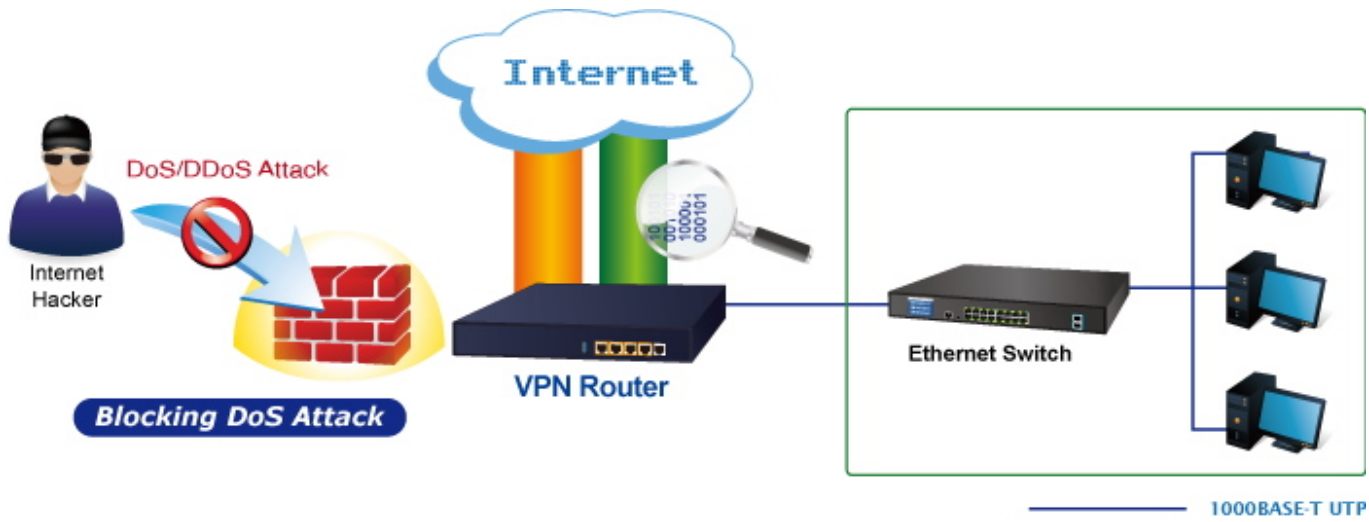
Captive Portal



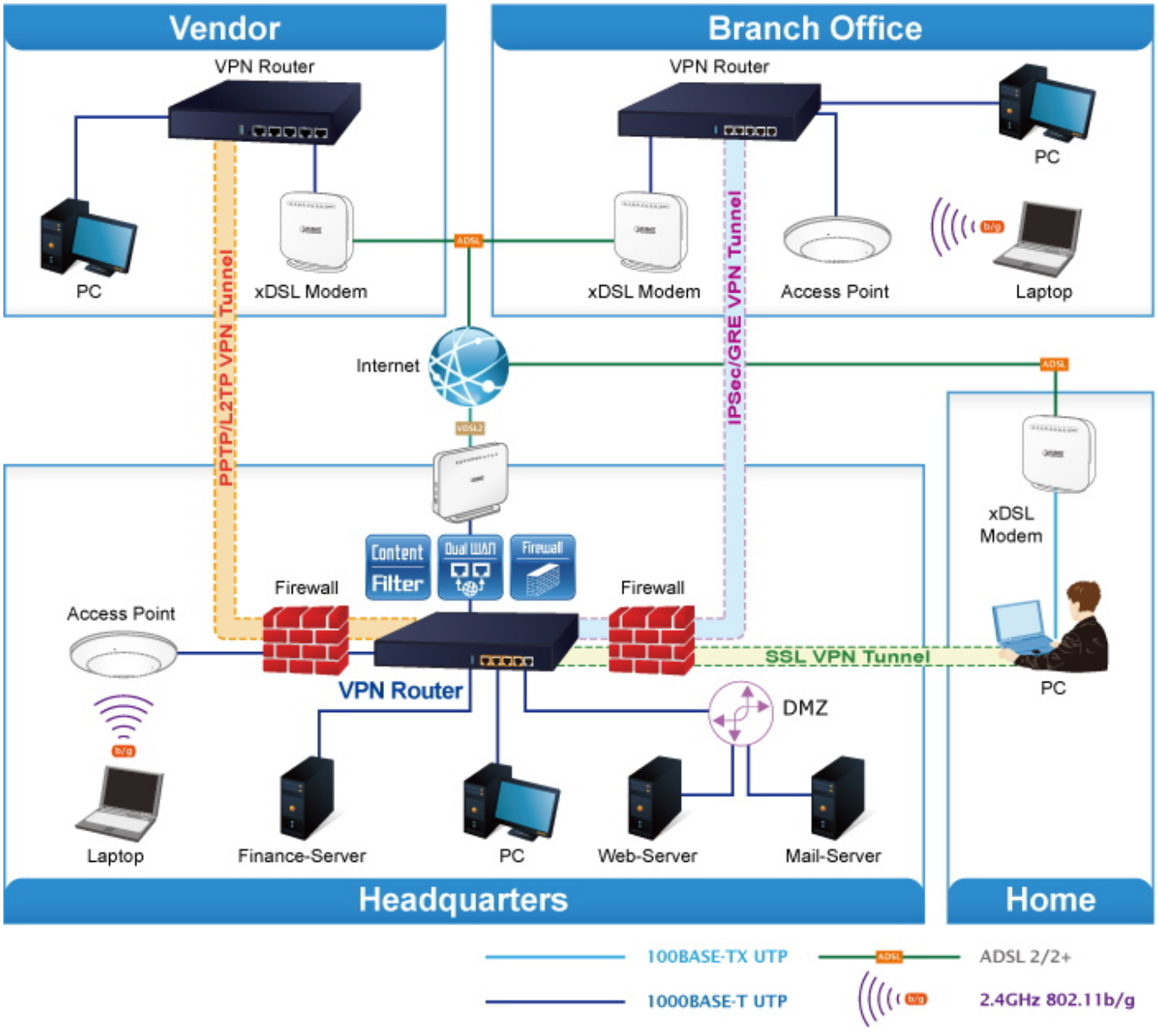
Simplified Cluster Management with 4 Steps







Internet
IPv6
IPv6
VR-300 Series
IoT
IPv6


Vendor
VPN Router
PC
xDSL Modem
Branch Office
VPN Router
PC
xDSL Modem
Access Point
Laptop
PPTP/L2TP VPN Tunnel
IPSec/GRE VPN Tunnel
ADSL
Internet
VDSL2
Content Filter
Dual WAN
Firewall
Firewall
Firewall
Access Point
VPN Router
SSL VPN Tunnel
DMZ
xDSL Modem
PC
Laptop
Finance-Server
PC
Web-Server
Mail-Server
Headquarters
Home
100BASE-TX UTP
1000BASE-T UTP
ADSL 2/2+
2.4GHz 802.11b/g