DrayTek Vigor 2962

Artikelnummer 999198052

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Vigor2962 ist ein performanter Dual-WAN Router und verfügt über vier konfigurierbare Gigabit Ethernet (GbE) WAN/LAN Ports, darunter ein 2,5 GbE Port, ein SFP/GbE-Kombi-Port sowie zwei herkömmliche GbE Ports. Der Vigor2962 verbessert durch duales WAN den Lastausgleich und gestattet Konfigurationsmöglichkeiten für mögliche Failover-Scenarien, wie beispielsweise einen Internetverbindungsausfall. Dadurch wird u.a. die Internet-Stabilität Ihres Unternehmens erhöht.

Dabei wird auch Hardware-Redundanz mit hoher Verfügbarkeit zur Verfügung gestellt, um Single-Point-of-Failure zu vermeiden und der Vigor2962 unterstützt dabei Hot-Standby sowie den Active-Standby-Mode. Dies bedeutet, dass innerhalb von kürzester Zeit ein Failover erkannt und automatisch behoben werden kann.

Zusätzlich ist der Router auch in der Lage bis zu 200 gleichzeitige VPN-Tunnel für Ihre Zweigstellen, Homeoffice-Mitarbeiter o.ä. zur Verfügung zu stellen und ist somit auch in den umfangreichsten Netzwerkumgebungen sofort einsatzbereit.

Das Gerät wird in einem Gehäuse aus Metall geliefert und ist ganz einfach auch in einem 19 Zoll Patch-Schrank montierbar.

• Multiple WAN-Anschlüsse

Der Vigor2962 verfügt über multiple Anschlussmöglichkeiten und bietet 2 herkömmliche WAN-Ports sowie bis zu 18 virtuelle WAN-Ports. Selbstverständlich können damit die üblichen Failover- und Lastausgleichszenarien individuell und bequem konfiguriert werden.

Sicheres Business Netzwerk

Gleichwohl ist auch eine Stateful Packet Inspection (SPI) Firewall implementiert, um u.a. flexible Filterregeln einzustellen, damit Pakete hinsichtlich Quell-IP, Ziel-IP, Protokoll, Portnummer und sogar bezogen auf den Inhalt des Pakets zu akzeptiert oder abgelehnt werden können und auch kann eine Inhaltsfilterung nach URL-Schlüsselwort oder Anwendung verhindern, dass eventuell anderweitig dringender benötigte Netzwerkressourcen für beispielsweise unerwünschte Netzwerkaktivitäten vergeudet werden.

• Umschaltbare Ports

Der Router stellt insgesamt vier konfigurierbare WAN/LAN-Ports zur Verfügung. Somit können diese den jeweiligen Bedürfnissen angepasst und entsprechend umkonfiguriert werden, um beispielsweise den extrem schnellen 2,5 GbE Port als Uplink zu verwenden oder bei Bedarf den SFP Combo Port in einen herkömmlichen LAN-Port zu verwandeln.

SSL-VPN

Der Vigor2962 ist, ungeachtet der jeweiligen Netzwerkumgebung, in der Lage bis zu 50 simultane SSL-VPN-Verbindungen bereitzustellen, welche u.a. auch mit dem Draytek Smart VPN Client verwendbar sind.

• Sichere Anbindung zum Homeoffice oder Büro

Beispielsweise im Homeoffice ist eine hohe VPN-Leistung notwendig, damit es zu keinerlei Beeinträchtigungen hinsichtlich der Arbeitsqualität kommt, damit die jeweiligen Mitarbeiter weiterhin ihren gewohnten Arbeitsprozessen genauso nachgehen können, als wenn sie vor Ort wären. Der Einsatz eines Vigor 2962 macht die Angelegenheit zum Kinderspiel, da die VPN-Leistung immens ist und das Gerät bis zu 200 VPN-Tunnel gleichzeitig betreiben kann.

Quality of Service QoS- und VLAN-Einrichtung

Die QoS-Fähigkeiten sind ein besonderes Merkmal, womit man in der Lage ist, den Traffic je nach Prioriät zu steuern, damit Funktionen wie beispielsweise die VoIP-Telefonie, auf Wunsch, immer Priorität haben. Zusätzlich können innerhalb der Konfiguration bis zu 20 VLAN eingerichtet werden, dadurch wird der Einsatzradius und die jeweilige Verwendungsmöglichkeit zusätzlich erweitert.

• Verwaltung von Routern mit VigorACS

Der Vigor2962 bietet TR-069-Unterstützung zur Verwaltung mit VigorACS 2. Neben den üblichen Verwaltungsmöglichkeiten werden auch eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten wie Portkonfiguration, QoS, VLAN usw. zur Verfügung gestellt.

Zentrales Switch-Management

Der Router verfügt über ein Switch-Management, welches es ermöglicht, bis zu 30 VigorSwitches zentral von der Router-Schnittstelle zu verwalten. Somit haben Sie eine schnelle Übersicht über die jeweils am Switch betriebenen LANs bzw. VLANs. Dieses Feature betrifft alle VigorSwitches.

• Zentrales AP-Management

Das zentrale AP-Management gestattet es bis zu 50 DrayTek Access Points direkt vom Router aus zu verwalten um somit z.B. ein Firmware-Upgrade durchzuführen, Konfigurationsbackups zu erstellen, einen Neustart zu initiieren, Konfigurationen an Access Points zu senden usw.

DrayOS

Der Vigor2962 verwendet das bewährte DrayOS, welches Ihnen die gewohnten Annehmlichkeiten bietet, um Ihre jeweiligen Produkte zu konfigurieren und intuitiv zu bedienen.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus AES, MPPE, DES, SHA-1, SSL, MD5, PKI, SHA-256, Dreifach DES, IKEv2 Netzwerk/Transportprotokoll L2TP, ARP, NTP, FTP, DDNS, PPTP, IPSec, DNS, PPPoE, DHCP

WAN-Ports Anz.

Bereitgestellte Schnittstelle -Schnittstellen

WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T, USB 2.0: 1 x, USB 3.0: 1 x, WAN / LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000B, WAN / LAN: 1 x 1000Base-X - RJ-45/SFP, LAN: 2 x 10Base-

T/100Base-TX/1000Base-T

Netzwerk - Formfaktor An Rack montierbar

Produkttyp Router Netzwerk - Typ Router **Farbkategorie** Schwarz Kabelgebunden

Netzwerk - Anschlusstechnik

Weitere Bilder











