

DrayTek Vigor 2927L Router – Ausfallsicherheit durch LTE



DrayTek Vigor 2927L Dual-WAN Router – LTE-Serie

Eingebautes 4G/LTE Modem mit Geschwindigkeit bis zu 300 Mbit/s
SIM-Kartenslot für 2 SIM-Karten

Unterstützung der SMS-Funktion (Short Message Service)

2x 1GbE WAN-Ports / 5x 1GbE LAN-Ports

Vigor2927L Firmware Version 4.4.5

Schnellübersicht

System Informationen

Modellname	Vigor2927L	System Laufzeit	14:24:15
Routernamen	Draytek	Aktuelle Zeit	Wed Sep 14 2022 09:03:15
Firmware-Version	4.4.2_RC1	Erstellungsdatum	May 5 2022 16:29:09
LAN MAC-Adresse	14-49-BC-29-FA-A0		

IP4 LAN-Informationen

LAN	IP-Adresse	DHCP	LAN2	IP-Adresse	DHCP
LAN1	192.168.1.1/24	x	LAN2	192.168.2.1/24	x
LAN3	192.168.3.1/24	x	LAN4	192.168.4.1/24	x
LAN5	192.168.5.1/24	v	LAN6	192.168.6.1/24	v
LAN7	192.168.7.1/24	v	LAN8	192.168.8.1/24	v
DMZ PORT	192.168.254.1/24	v	IP-Optimales Subnetz	192.168.0.1/24	v

IP4 Internetwahl

WAN	Leitung / Modus	IP-Adresse	MAC-Adresse	Laufzeit
WAN1	Ethernet / DHCP-Client	Nicht verbunden	14-49-BC-29-FA-A1	00:00:00
WAN2	Ethernet / DHCP-Client	192.168.2.31	14-49-BC-29-FA-A2	14:23:58
LTE	USB / DHCP-Client	10.128.160.163	00-A0-C8-00-00-05	01:27:03
WAN6	USB / DHCP-Client	192.168.8.100	00-A0-C8-00-00-08	14:23:13

Das Dashboard: WAN1 und LTE sind aktiv

WAN >> Grundeinstellung

Index	Aktivieren	Physikalisch Modus/Typ	Bandbreite (kb/s) Download/Upload	Latenz	Jitter	Pkt/Verlust	Aktiver Modus	Load Balance
WAN1	<input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet/Automatisch	-/-	-	-	-	Immer aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>
WAN2	<input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet/Automatisch	-/-	-	-	-	Immer aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>
LTE	<input checked="" type="checkbox"/>	USB-	-/-	-	-	-	Immer aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>
WAN6	<input checked="" type="checkbox"/>	USB-	-/-	-	-	-	Immer aktiv	<input checked="" type="checkbox"/>

Load-Balance-Einrichtung: Erweitert

Modus: IP-Basiert Auto-Erkennung

Verbindungsgeschwindigkeit: Auto-Erkennung Bandbreiten-basiert

Notizen:

1. Latenz, Jitter und Paketverluste erfordert, dass Erkennung der Verbindungseigenschaften in den WAN-Einstellungen aktiviert ist.
2. WAN3/WAN4 ausblenden, wenn der Router kein drahtloses WAN oder kein drahtloses Gerät unterstützt.
3. Wenn der physikalische Modus/Typ von WAN2 nicht Ethernet ist oder WAN2 deaktiviert ist, wird der P6-Port als LAN verwendet.

WAN > Grundeinstellungen / Load Balance ist aktiviert

Online Status >> Physikalische Verbindung

System Laufzeit: 0 Tag 14:17:3

Physikalische Verbindung

LAN-Status	IP-Adresse	TX-Pakete	RX-Pakete	Primärer Router DNS	Sekundärer DNS
WAN 1 Status	192.168.1.1	1.260.436	591.061	192.168.1.2	8.8.8.4
WAN 2 Status	192.168.2.31	0	0	0	0
LTE Status (Verwendete SIM1)	10.128.160.163	192.168.2.1	67 (MB)	904	714 (MB)
USB Modem	Verbunden	Status	Base Station ID	Signalstärke(RSSI)	Signalqualität(CINR)
	Verbunden	Einsatzbereit	00:A0:C8:00:01:55	-59 dBm	41 dB
					(99%)
WAN 6 Status	192.168.8.100	0	0	0	0

Der Online Status des Routers