



Guida alla Configurazione VoipSIM HIGH (SIM Vodafone)

La presente guida è destinata alla configurazione del servizio VoipSIM TOP utilizzando come esempio un Router Draytek Vigor 2865.

1. Collegamento del Mikrotik sul Router Draytek Vigor 2865

Consigliamo di installare l'apparato Mikrotik outdoor così da avere un maggior segnale LTE di Vodafone.

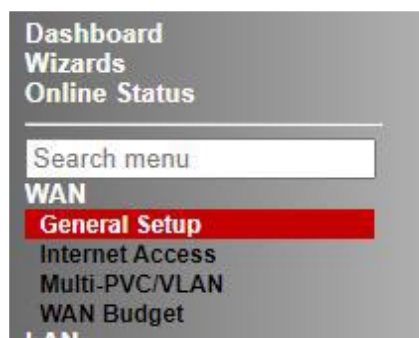


Alimentare il router tramite l'alimentatore fornito.

Collegare la porta ETH1 del Mikrotik alla porta ETH WAN2 del router Draytek

2. Configurazione General Setup

Posizionarsi sul menu WAN > General Setup



Comparirà la seguente pagina nella colonna centrale:



Guida alla Configurazione VoipSIM HIGH (SIM Vodafone)

WAN >> General Setup

Index	Enable	Physical Mode/Type	Bandwidth(Kbps) DownLink/UpLink	Latency	Jitter	Pkt.Loss	Active Mode	Load Balance
WAN1 (FTTC)	☒	VDSL2/-	1 / 5	17.8 ms	10.2 ms	0%	Always On	☒
WAN2 (LTE)	☒	Ethernet/Auto negotiation	- / -	-	-	-	Failover(WAN1)	☐
WAN3	☐	Wireless 2.4G/-	- / -	-	-	-	Always On	☐
WAN4	☐	Wireless 5G/-	- / -	-	-	-	Always On	☐
WAN5	☐	USB/-	- / -	-	-	-	Always On	☐
WAN6	☐	USB/-	- / -	-	-	-	Always On	☐

Load Balance Setup Advanced

Mode	Session Based
Line Speed	Auto Detect
Load Balance Weights	Bandwidth-Based

Note:

1. Latency,jitter,and packet-loss require setting Link Condition Detection in each WAN setting page.
2. When Physical Mode/Type of WAN2 is not Ethernet or WAN2 is disabled, P6 port will be used as LAN.

Cliccare su WAN2 per accedere al menu di configurazione della WAN2.

WAN 2

Enable:	Yes	
Display Name:		
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type (Ethernet):	Auto negotiation	
Line Speed(Kbps):		
DownLink	0	
UpLink	0	
Link Condition Detection		
Mode	Ping Detect	
Primary Ping IP	8.8.8.8	
Secondary Ping IP	8.8.4.4	
Ping Interval	1 Seconds(s)	
Active Mode:	Always On	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
	Disable	Disable
	Tag value	Tag value
	0	0
	(0~4095)	(0~4095)
	Priority	Priority
	0	0
	(0~7)	(0~7)

NON inserire alcun VLAN TAG

Nella sezione **Active mode**, seleziona "Always on".

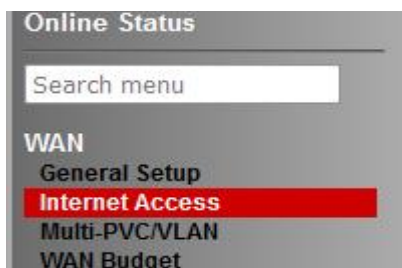
Nella sezione **Link Condition Detection**, seleziona "Ping detect".



Guida alla Configurazione VoipSIM HIGH (SIM Vodafone)

3. Configurazione Internet Access

Ci spostiamo sul menu WAN > Internet Access



Selezionare il tab della WAN2 ed impostare "Static or Dynamic IP"

WAN 2

PPPoE	Static or Dynamic IP	PPTP/L2TP	IPv6
☐ Enable ☒ Disable			
ISP Access Setup Service Name (Optional) Max: 23 characters Username VV-LTE-user Password Index(1-15) in <u>Schedule</u> Setup: => , , ,		PPP/MP Setup PPP Authentication PAP/CHAP/MS-CHAP/MS-CHAPv2 Idle Timeout -1 second(s) IP Address Assignment Method (IPCP) WAN IP Alias Fixed IP: ☐ Yes ☒ No (Dynamic IP) Fixed IP Address	
WAN Connection Detection Mode Ping Detect Primary Ping IP 8.8.8.8 Secondary Ping IP 8.8.4.4 ☐ Ping Gateway IP 172.20.1.1 TTL 255 Ping Interval 1 second(s) Ping Retry 10 times		☒ Default MAC Address ☐ Specify a MAC Address MAC Address: 14 49 BC 25 1B 6A	
MTU 1400 (Max:1500) Path MTU Discovery Detect			
TTL Change the TTL value Enable			



Guida alla Configurazione VoipSIM HIGH (SIM Vodafone)

Sarà necessario inserire i seguenti dati nelle seguenti sezioni:

-Selezionare: **ISP Access Setup**

-Username: **VV-LTE-user**

-Password: **VV-LTE-passw**

WAN CONNECTION DETECTION

Inserire i DNS Google: **8.8.8.8** e **8.8.4.4.** e selezionare **"Ping Detect"**.

MTU

Selezionare il valore di **1400**