



Guida alla Configurazione Business continuity (SIM Vodafone) su Draytek

La presente guida è destinata alla configurazione del servizio Business continuity a base Vodafone, utilizzando come esempio un Router Draytek Vigor 2865, ma è possibile replicarla su tutti i dispositivi con DrayOS compatibili con il servizio Business continuity.

1. Collegamento del Mikrotik sul Router Draytek

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

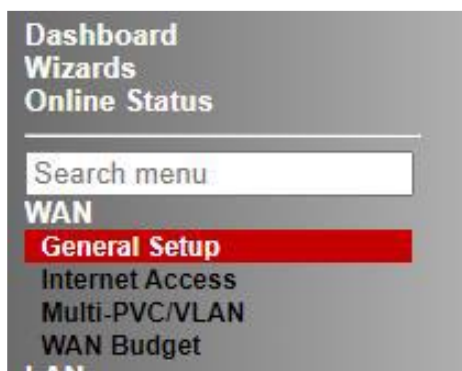


Alimentare il router tramite l'alimentatore fornito.

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

2. Configurazione General Setup

Posizionarsi sul menu WAN > General Setup





Guida alla Configurazione Business continuity (SIM Vodafone) su Draytek

Comparirà la seguente pagina nella colonna centrale:

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.

OK

Cancel

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:	Backup	
Backup For	☒ WAN 1 ☐ WAN 2 ☐ WAN 5 ☐ WAN 6	
Active When	Any of the WAN selected above ☒ Fails to connect: ☐ Meet Any of the following conditions:	
VLAN Tag insertion	Customer (TPID 0x8100)	Service (TPID 0x8100)
	Enable	Disable
	Tag value	Tag value
	900	0
	(0~4095)	(0~4095)
	Priority	Priority
	0	0
	(0~7)	(0~7)



Guida alla Configurazione Business continuity (SIM Vodafone) su Draytek

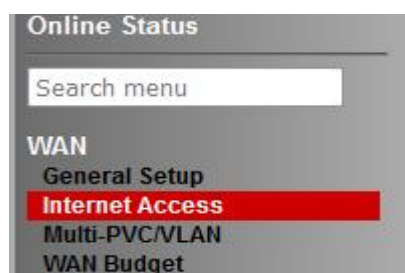
Inserire VLAN TAG 900

Nella sezione **Active mode**, seleziona “Backup” e indica a quale WAN fare riferimento (WAN1).

Nella sezione **Link Condition Detection**, seleziona “Ping detect”.

3. Internet Access

Ci spostiamo sul menu WAN > Internet Access



Selezionare il tab della WAN2 ed impostare “Static or Dynamic IP”



Guida alla Configurazione Business continuity (SIM Vodafone) su Draytek

WAN 2

PPPoE	Static or Dynamic IP	PPTP/L2TP	IPv6
☒ Enable ☐ Disable	WAN IP Network Settings WAN IP Alias		
Keep WAN Connection ☐ Enable PING to keep alive PING to the IP PING Interval minute(s)	☒ Obtain an IP address automatically Router Name Max: 39 characters * Domain Name Max: 39 characters * ☐ DHCP Client Identifier * Username Password ☐ Specify an IP address IP Address 172.20.1.254 Subnet Mask Gateway IP Address 172.20.1.1		
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	DNS Server IP Address Primary IP Address 8.8.8.8 Secondary IP Address 8.8.4.4		

Sarà necessario inserire i seguenti dati nelle seguenti sezioni:

-Selezionare: **Obtain an IP address automatically**, LASCIANO VUOTI ENTRAMBI I CAMPI

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**