



GUIDA TECNICA

**Guida alla Configurazione
di una VoipAir Mistral su
DRAYTEK 2927**



Le guide hanno esclusivamente uno scopo esplicativo.
VoipVoice declina ogni responsabilità derivante dall'applicazione di quanto riportato nelle medesime.

1. Cablaggio connettività

Procedere in primis con il corretto cablaggio con cavo ETH nella porta RJ45 del Draytek e successivamente il cavo di alimentazione;

2. Quick Setup

Accedere al Draytek all'IP 192.168.1.1 con parametri username: admin; password: admin (Procedere con il cambio password a seguito di primo accesso e prima configurazione)

Andare nella sezione WAN→General Setup, e procedere configurando l'interfaccia WAN desiderata;

WAN >> General Setup

WAN 2

Enable:	Yes ▾	
Display Name:	VOIPAIR_FWA_VV	
Physical Mode:	Ethernet	
Physical Type (Ethernet):	1000M full duplex ▾	
Line Speed:		
DownLink	0	Mbps ▾
UpLink	0	Mbps ▾
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)	(0~7)
	Priority	Priority
	0	0
	(0~7)	(0~7)

Note:

1. The line speed setting of WAN interface is available only when According to Line Speed is selected as the Load Balance Mode.
2. Customer and service tag are used for different network environments. Customer tag is required for most ISPs while Service tag is required when ISP needs QinQ packets.

OK Cancel

Mettiamo Yes per abilitare la porta, inseriamo una nomenclatura per la WAN ed abilitiamo il Ping Detect per i DNS Google, infine lasciamo disabilitato il campo del VLANID.

Andare nella sezione WAN→ Internet Access, e procedere configurando l'interfaccia WAN desiderata;

WAN >> Internet Access

WAN 2

PPPoE	Static or Dynamic IP	PPTP/L2TP	IPv6
☒ Enable ☐ Disable	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: ☒ Default MAC Address ☐ Specify a MAC Address MAC Address: 14 49 BC 2D FF D2		
ISP Access Setup Service Name (Optional): Max: 23 characters Username: W08123456789 Password: Index(1-15) in Schedule Setup: => 0 0 0 0			
WAN Connection Detection Mode: Ping Detect Primary Ping IP: 8.8.8.8 Secondary Ping IP: 8.8.4.4 ☐ Ping Gateway IP: --- TTL: 255 Ping Interval: 1 second(s) Ping Retry: 10 times			
MTU 1500 (Max:1500) Path MTU Discovery: Detect			
TTL Change the TTL value: Enable			

Note:

1. (Optional) Required for some ISPs. Leave blank if in doubt because the connection request might be denied if "Service Name" is incorrect.
2. VPN feature may be affected when the value of MTU is changed, please also check your value of VPN MSS in "[VPN and Remote Access >> PPP General Setup](#)" or "[VPN and Remote Access >> IPsec General Setup](#)" page. We recommend to put the same decreased value on VPN MSS. For example, reducing the MTU from 1500 -> 1400, then it will need to reduce 100 from MSS value.

OK

Cancel

Mettiamo Enable per abilitare la WAN desiderata sul modulo PPPoE ed inseriamo le credenziali inviate da VoipVoice, lasciamo l'IP in dinamico, in modo che lo statico venga rilasciato automaticamente da centrale ed abilitiamo il ping detect per i DNS Google assieme alla MTU a 1500.

Una volta settato il tutto attendere qualche minuto che la PPPoE salga correttamente, e la configurazione si può ritenere conclusa.