



GUIDA TECNICA

**Configurazione della
connettività FUTURE 10 GIGA
(VLAN 835) su Draytek 2927-2962**



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 WAN nella porta RJ45 del DrayTek e successivamente il cavo di alimentazione;

2. General 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)

Index	Enable	Physical Mode/Type	Bandwidth(Kbps) DownLink/UpLink	Latency	Jitter	Pkt.Loss	Active Mode	Load Balance
WAN1	☒	Ethernet/Auto negotiation / P1	- / -	-	-	-	Always On	☒
WAN2	☒	Ethernet/Auto negotiation / P2	- / -	-	-	-	Always On	☒

Load Balance Setup

Advanced

Mode: IP Based

Line Speed: Auto Detect

Load Balance Weights: Bandwidth-Based

Note: Latency, jitter, and packet-loss require setting Link Condition Detection in each WAN setting page.

OK Cancel

Andare nella sezione WAN→General Setup, e procedere aprendo l'interfaccia della WAN1;
WAN >> General Setup

WAN 1

Enable: Yes

Display Name:

Physical Mode: Ethernet

Physical Type(Ethernet): Auto negotiation

Line Speed(Kbps):

DownLink: 0

UpLink: 0

VLAN Tag insertion : Enable

Tag value: 835 (0~4095)

Priority: 0 (0~7)

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

Note: The line speed setting of WAN interface is available only when According to Line Speed is selected as the Load Balance Mode.

OK Cancel

Compilare il form che vi si presenta in questo modo, ponendo attenzione ai campi in giallo, quindi, procedere inserendo il Ping Detect e impostando il VLAN TAG a 835, infine procedere con OK e se viene chiesto il reboot non è necessario farlo nell'immediato ma lo faremo dopo;

3. Internet Access

DrayTek Vigor 2962 Series

Off ☐ IR6 ☐

Dashboard
Wizards
Online Status

Search Menu

Port Setup
WAN
General Setup
Internet Access
Mini-VLAN
WAN Budget
LAN
Hotspot Web Portal
Routing
NAT
Firewall
User Management
Objects Setting
CSM
Bandwidth Management
Applications
VPN and Remote Access
Certificate Management
USB Application
System Maintenance
Diagnostics

WAN >> Internet Access

Internet Access

Index	Display Name	Physical Mode / Port	Access Mode	Details Page	IPv6
WAN1		Ethernet / P1	PPPoE	Details Page	IPv6
WAN2		Ethernet / P2	Static or Dynamic IP	Details Page	IPv6

DHCP Client Option

Andare nella sezione WAN→Internet Access, e procedere aprendo il Details Page della WAN1;

WAN 1

PPPoE Static or Dynamic IP IPv6

☒ Enable ☐ Disable

ISP Access Setup

Username username@vv

Password

More Options

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 1492 (Max:1492) Path MTU Discovery

PPP/MP Setup

PPP Authentication PAP/CHAP/MS-CHAP/MS-CHAPV2

Idle Timeout -1 second(s)

IP Assignment (IPCP) ☐ Static ☒ Dynamic

Fixed IP Address

WAN IP Alias

Dial-Out Schedule

Index(1-15) in Schedule Setup: None => None => None

TTL

☒ Change the TTL value

☒ Default MAC Address

☐ Specify a MAC Address

14 49 BC 17 59 D9

OK Cancel

Note:

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.

Compilare il form che vi si presenta in questo modo, ponendo sempre attenzione ai campi in giallo; quindi, assicurarsi di essere nella sezione per la PPPoE e aver messo la spunta su Enable, impostare come username e password le credenziali inviate via mail, e settare correttamente Ping Detect e MTU con i valori in immagine, infine procedere dando l'OK e adesso procedere con il reboot del DrayTek.

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