



GUIDA TECNICA

Guida alla Configurazione FUTURE 10GB su Draytek 2962



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

1. Cablaggio connettività

1. Collegare il Router, tramite WAN Port e cavo ETH, al dispositivo di consegna circuito.

2. General Setup

Accedere al Draytek 2962 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)

DrayTek Vigor 2962 Series

WAN >> General Setup

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

Nella sezione WAN → General Setup aprire l'interfaccia che si vuole configurare;

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

Inserire il Vlan Tag se comunicato nei parametri di attivazione servizio, e specificare il metodo di rilevamento Link desiderato.

3. Internet Access

DrayTek Vigor 2962 Series

Off ☐ IP6 ☒

Dashboard
Wizards
Online Status

Search Menu

Port Setup
WAN
General Setup
Internet Access
Multi-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 >> Internet Access

WAN 1

PPPoE ☒ Static or Dynamic IP ☐ IPv6 ☐

☒ Enable ☐ Disable

ISP Access Setup

Username

More Options

WAN Connection Detection

Mode

Primary Ping IP

Secondary Ping IP

☐ Ping Gateway IP

TTL

Ping Interval second(s)

Ping Retry times

MTU (Max:1492)

PPP/MP Setup

PPP Authentication

Idle Timeout second(s)

IP Assignment (IPCP) ☐ Static ☒ Dynamic

Fixed IP Address

WAN IP Alias

Dial-Out Schedule

Index(1-15) in Setup:

=>

=>

TTL

☒ Change the TTL value

☒ Default MAC Address

☐ Specify a MAC Address

: : : : :

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 del primo accesso a internet si può ritenere conclusa.

Importante: verificare la negoziazione dei vari dispositivi nella rete interna, per evitare colli di bottiglia trasmissivi dovuti a negoziazioni inferiori.