

Configuração **ZWA G-220** em Modo **ROUTER**

Atualização - Julho/2007

Introdução

❏ Em uma rede wireless, o dispositivo central é o access point (ponto de acesso). Ele é ligado no switch da rede, ou diretamente no modem ADSL ou cable modem, que se encarrega de distribuir o sinal para os clientes.

Se o endereço padrão do ponto de acesso usar uma faixa IP diferente da usada na sua rede, é necessário configurar seu micro para usar temporariamente um endereço qualquer dentro da mesma faixa que ele, de forma que os dois possam enxergar.

O endereço IP default do ZWA G-220 é [192.168.2.254](#), configure seu micro para usar um endereço da faixa "[192.168.2.25](#)".

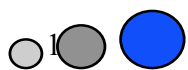
Depois de acessar da primeira vez, aproveite para alterar o endereço padrão por um dentro da faixa de endereços IP usada na sua rede. A partir daí ele se integra á sua rede local.

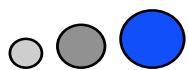
❏ Este tutorial mostra como fazer a configuração de **ZINWELL G220** para trabalhar como **ROUTER**.

❏ Ferramentas Necessárias:

- ❑ **WEB BROWSER**
- ❑ **CABO CROSS-OVER**

=====

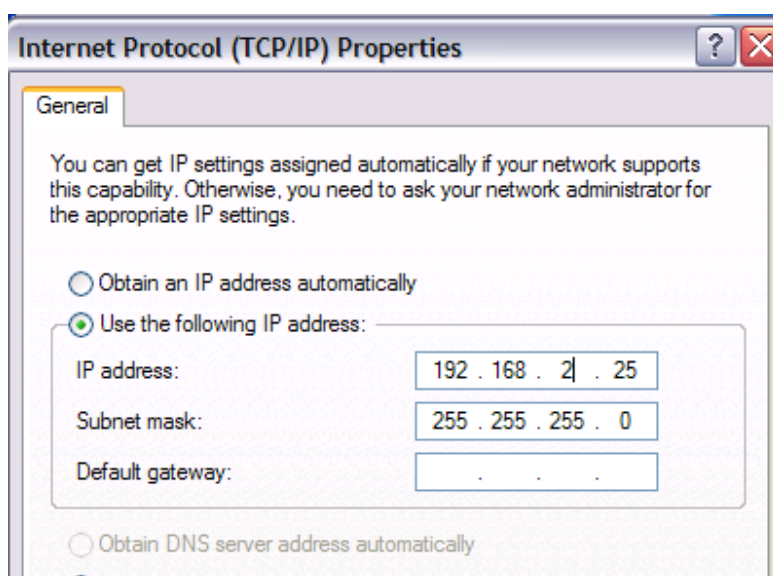




❖ Colocando endereço IP no micro:

Conecte o **G220** na mesma rede do seu computador, ou então ligue o **G220** direto ao seu PC através de um cabo cross-over ou cabo direto (o cabo acompanha o produto).

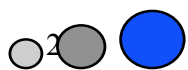
1 Conecte o ZWA G-220 usando a porta LAN e abra as configurações da placa de rede e configure o seguinte endereço:

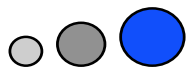


2 Conecte o G220 no modem ADSL usando a porta WAN;

3 Abra uma janela do Browser (Internet Explorer) e digite o endereço do **G220**

'**192.168.2.254**', que é o default do equipamento;



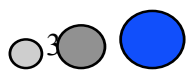


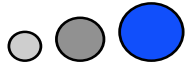
4 Use o WIZARD para fazer as configurações;



Pressione NEXT

5 Click em **OPERATION MODE** e escolha a opção **ROUTER**.





Wireless LAN Series

Site contents:
Wizard
Operation Mode
Wireless
TCP/IP
Firewall
Management
Reboot

1. Operation Mode

You can setup different modes to LAN and WLAN interface for NAT and bridging function.

- Router:** In this mode, the device is supposed to connect to internet via ADSL/Cable Modem. The NAT is enabled and PCs connected with WLAN share the same IP to ISP through WAN port. The connection type can be setup in WAN page by using PPPoE, DHCP client, PPTP client or static IP. 172.1.1.1 is the default static IP address for WAN port.
- Bridge:** In this mode, the ethernet port and wireless interface are bridged together and NAT function is disabled. All the WAN related functions and firewall are not supported.
- Wireless ISP:** In this mode, the wireless client will connect to ISP access point. The NAT is enabled and PCs connecting with the ethernet port share the same IP to ISP through wireless LAN. You must set the wireless to client mode and connect to the ISP AP. The connection type can be setup in WAN page by using PPPoE, DHCP client, PPTP client or static IP.

Cancel <<Back Next>>

Pressione NEXT

Wireless LAN Series

Site contents:
Wizard
Operation Mode
Wireless
TCP/IP
Firewall
Management
Reboot

2. Time Zone Setting

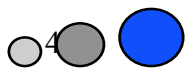
You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.

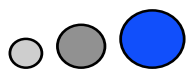
Enable NTP client update

Time Zone Select: (GMT-08:00)Pacific Time (US & Canada), Tijuana

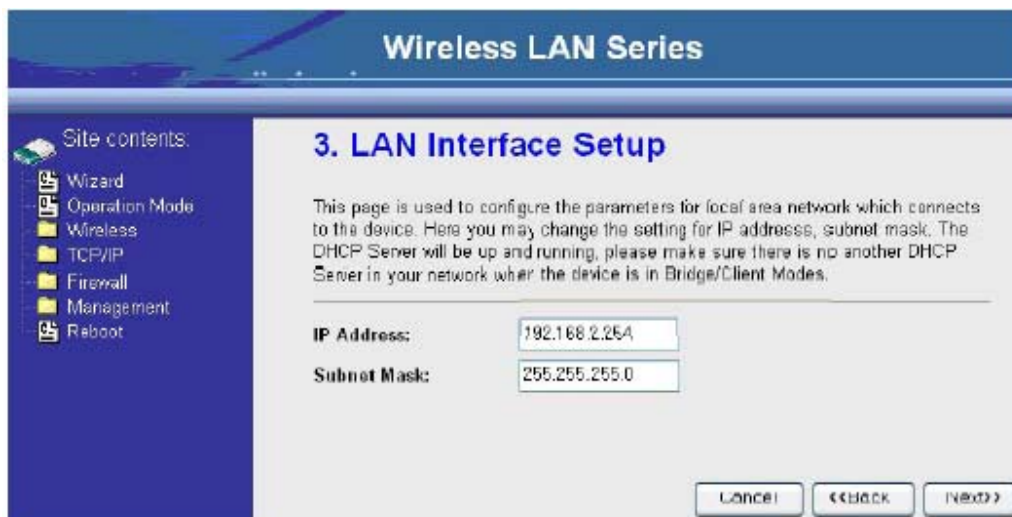
NTP server: 192.5.41.41 - North America

Cancel <<Back Next>>





6 Pressione NEXT



7 Configuração da WAN Interface:

Tipo de Conexão - cabo, ADSL e saber se :-

∴ **-IP Estático** (ou seja , o endereço IP dado pelo seu provedor não muda);

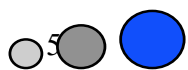
∴ **-DHCP CLIENT**(IP DINÂMICO) – (ou seja , o endereço IP dado pelo seu provedor muda toda vez que você se conecta a Internet – que é o tipo mais comum);

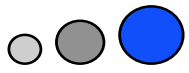
∴ **-PPPoE** quando você precisa de um "user name" e " Password" fornecido pelo seu provedor"

Mais informações sobre os tipos de conexão consultar o link abaixo:

http://www.zinwell.com.br/Wireless/G220/Man_G220_142f.pdf

(pág. 52 – 58)





Configure de acordo como tipo de conexão

Escolher o tipo de conexão (PPoE, DHCP Client, ..)

WAN Access Type: PPOE

User Name: []

Password: []

Connection Type: Outbound Client

Idle Time: [] (1-3000 minutes)

MTU Size: 1462 (1400-1482 bytes)

Obtain DNS Automatically

Set DNS Manually

DNS 1: []

DNS 2: []

DNS 3: []

Clone MAC Address: 0017AD00623A

Enable uPnP

Enable Web Server Access on WAN

Enable IPsec pass through on VPN connection

Enable PPTP pass through on VPN connection

Enable L2TP pass through on VPN connection

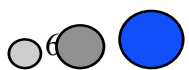
Em alguns casos o ISP(Provedor Serviço Internet), faz a "marração" do endereço IP com MAC address da placa de rede

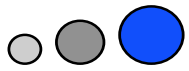
Conexão de rede

Detalhes da conexão de rede

Propriedade	Valor
Endereço físico	00-17-AD-00-62-3A

Mac Address





Configure as opções wireless básicas e mais usadas do "AP"

Wireless LAN Series

Site contents:
Wizard
Operation Mode
Wireless
TCP/IP
Firewall
Management
Logout
Reboot

5. Wireless Basic Settings

This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. If you want to use Wireless ISP mode, please choose the Client Mode.

Band: 2.4 GHz (B+G) ▾

Mode: AP ▾

Network Type: Infrastructure ▾

SSID: Zinwell-G220

Channel Number: 4 ▾

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Cancel <<Back Next>>

Site contents:
Wizard
Operation Mode
Wireless
TCP/IP
Firewall
Management
Reboot

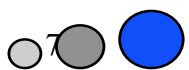
6. Wireless Security Setup

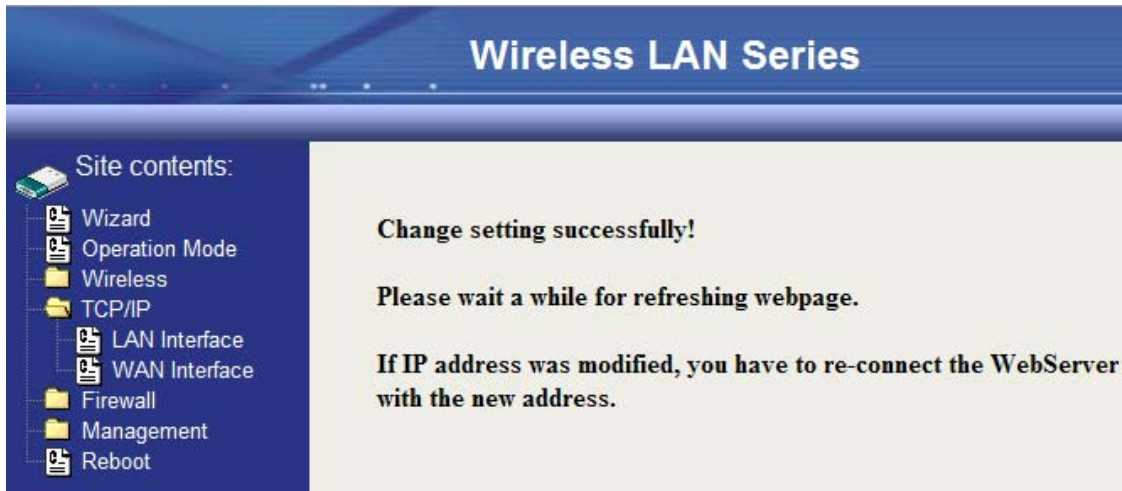
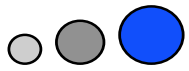
This page allows you setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network.

Encryption: None ▾

Cancel <<Back Finished

Aguarde ...





∴ Pronto está configurado em MODO roteador e compartilha a internet da interface que tiver a mesma faixa de IPs do Gateway para as outras.

∴ **8** *Management/Status* – verificar a parte WAN Configuração se está recebendo o endereço IP do ISP. Normalmente tenho que reiniciar o modem fornecido pelo ISP.

No passo **1** deixe as configurações da LAN automático (IP, GW, DNS) e aguarde.

