

CONFIGURACIÓN FIREWALL ROUTER C100BRS4H

1. Configuración tarjeta de red

Para poder acceder vía web al menú de configuración del router, es recomendable que configure la tarjeta de red en obtención automática de parámetros de red. Diríjase a *Inicio/Configuración/Conexiones de red*. Se le abrirá una ventana dónde aparecerá la conexión local relacionada con su tarjeta de red.

	Sconexiones de red	
	Archivo Edición Ver Favoritos Herra	amientas Opciones avanzadas Ayuda
	🕞 Atrás 🔻 🕥 🔸 🏂 🔎 Búsque	da 😥 Carpetas 🛛 🎹 🕶
	Dirección 💊 Conexiones de red	
	Tareas de red	 LAN o Internet de alta velocidad
	 Crear una conexión nueva Configurar una red doméstica o para pequeña oficina Cambiar configuración de Firewall de Windows Deshabilitar este dispositivo de red 	Conexión de área local 2 Conectado NIC Fast Ethernet PCI Familia
Co	onfigurar acceso y programas predeterminados	
wi 🏹	indows Catalog	
21	indows Undate	
- - -		
	InZip	
em er	esMas	
Me et al Me	ensajero eresMas	
Pri	ogramas	•
Do 🔂	ocumentos	•
🦉 🐼 Co	pnfiguración	Panel de control
Bu	iscar	Conexiones de red
2 🕗 AV	vuda y soporte técnico	Impresoras y raxes Barra de tareas y menú Inicio
	ecutar	
	errar sesión de tech	
💆 🚺 AF	agar equipo	3.
🥭 Inicio 🥭	🔞 🕑 🔌 🥙 Conceptronic ADSL Rout	S Conexiones de red



Pulse botón derecho sobre el icono de *Conexión de área local (1)* y seleccione del nenú emergente *Propiedades*. Acto seguido aparecerá una ventana de *Propiedades de Conexión de área local*, seleccione *Protocolo Internet (TCP/IP) (2)* y pulse sobre el botón *Propiedades (3)*. A continuación se abrirá otra ventana, sobre la cual deberá marcar, si no está ya hecho por defecto, las opciones *Obtener una dirección IP automáticamente (4)* y *Obtener una dirección del servidor DNS automáticamente (5)*. Tras esto aplique los cambios realizando pulsando sobre *Aceptar (6)*, en ambas ventanas.

Dirección 🔇 Conexiones de red	🗾 🔁 Ir
Tareas de red Crear una conexión nueva Configurar una red doméstica	ta velocidad • área local 2 hernet PCI Eamilia
📙 Propiedades de Conexión de área local 2 🛛 🤶 🕺	Propiedades de Protocolo Internet (TCP/IP)
General Autenticación Opciones avanzadas 🛛 🧹	General Configuración alternativa
Conectar usando: By NIC Fast Ethernet PCI Familia RTL81 Configurar	Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.
Esta conexión utiliza los siguientes elementos:	4 Obtener una dirección IP automáticamente
Cliente para redes Microsoft Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft Programador de paquetes QoS Protocolo Internet (TCP/IP) 2	Usar la siguiente dirección IP: Dirección IP: Máscer de subred:
Instalar Desinstalar Propiedades	Puerta de enlace predeterminada:
Descripción 3	Dbtener la dirección del servidor DNS automáticamente
protocolo i CP/IP. El protocolo de red de area extensa predeterminado que permite la comunicación entre varias	C Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:
redes conectadas entre sí.	Servidor DNS preferido:
 Mostrar icono en el área de notificación al conectarse Notificarme cuando esta conexión tenga conectividad limitada o nula 	Servidor DNS alternativo: Opciones avanzadas
Aceptar Cancelar	6 Aceptar Cancelar



2. Configuración Firewall Router C100BRS4H

Abra Internet Explorer, introduzca la dirección del router (1) 192.168.1.254 y pulse Enter. Aparecerá la pantalla para añadir el nombre de usuario y contraseña para poder acceder a la configuración. Estos datos (2) son Usuario: *admin*; Contraseña: *1234*. Pulse *Aceptar (3)* para aceptar los datos.

Dirección 🙆 http://	192.168.2.1
Conectar a 192.16	8.2.1 ? X
	GP-
Default: admin/123	34
<u>U</u> suario:	😰 admin 📃
<u>C</u> ontraseña:	•••••
	Recordar contraseña 2
	3 Aceptar Cancelar

Una vez dentro del menú principal, seleccione *General Setup (4)* en las opciones situadas a la izquierda de la pantalla.





En la siguiente pantalla, seleccione el apartado *WAN (5)*, donde se realizará la configuración de los parámetros de conexión.



A continuación se diferenciarán dos casos dependiendo del tipo de conexión que disponga: IP fija o IP dinámica (cable o ADSL). Los datos no mostrados deben ser suministrados por su proveedor de Internet y ser los mismos que los usados para su conexión a Internet.

O System	WAN Settings	
<mark>⊘WAN</mark> ⊳Dynamic IP	The Broadband router can b	e connected to your Service Provider through the following methods:
DStatic IP DPPoE	💿 Dynamic IP 🔒	Obtains an IP Address automatically from your Service Provider.
DEPTE DL2TP DTelstra Bin Pond	O Static IP Address	Uses a Static IP Address. Your Service Provider gives a Static IP Address to access Internet services.
DDNS DDNS	Ο ΡΡΡοΕ	PPP over Ethernet is a common connection method used in xDSL connections.
OLAN ONAT	о рртр	Point-to-Point Tunneling Protocol is a common connection method used in xDSL connections.
O Firewall	O L2TP	Layer Two Tunneling Protocol is a common connection method used in xDSL connections.
	🔿 Telstra Big Pond	Telstra Big Pond is a Internet service is provided in Australia.
		More Configuration 7

En este apartado sólo debe rellenar los campos (8) en el caso de que su servicio de Internet lo requiera. Si no es el caso déjelo tal y como está y haga clic en *Apply* (9)

O System O WAN D Oynamic IP D Static IP D RPPGE D PPTP	Dynamic IP The Host Name is optional, but may be required by some Service Providers. The default MAC Address is set to the WAN physical interface on the Broadband router. If required by your Service Provider, you can use the "Clone MAC Address" button to copy the MAC Address of the Network Interface Card installed in your PC and replace the WAN MAC Address with this MAC Address.
Dialstra Big Pond DDNS DDDNS OLAN ONAT OFirewall	Host Name : MAC Address : 00000000000 Clone Mac Address 9 Apply Cancel

4

• IP Dinámica

Seleccione la opción Dynamic IP (6) y pulse sobre More Configuration (7).



• IP Estática

Seleccione la opción *Static IP Address (10)* y pulse sobre *More Configuration (11)*. Los datos que necesita configurar son *Encapsulación (9)*, *VPI y VCI (10)*, *Dirección IP*, *Mascara de Subred y Getaway (11)*.

<u>O Svste</u> m	WAN Settings	
Dynamic IP	The Broadband router can be connected to your Service Provider through the following methods:	
DPPPoE	O Dynamic IP	Obtains an IP Address automatically from your Service Provider.
DPPTP DL2TP DTelstra Big Pond	10 💽 Static IP Address	Uses a Static IP Address. Your Service Provider gives a Static IP Address to access Internet services.
DDNS DDNS	O PPPoE	PPP over Ethernet is a common connection method used in xDSL connections.
O LAN O NAT	О РРТР	Point-to-Point Tunneling Protocol is a common connection method used in xDSL connections.
0 Firewall	O L2TP	Layer Two Tunneling Protocol is a common connection method used in xDSL connections.
	🔘 Telstra Big Pond	Telstra Big Pond is a Internet service is provided in Australia.
		More Configuration 11

Los datos que necesita configurar son *Dirección IP*, *Mascara de Subred y Getaway* (12). Los datos mostrados son los que viene por defecto, en ningún caso coinciden con su configuración, la cual debe ser suministrada por su proveedor de Internet y ser la misma que la usada para su conexión a Internet.

O System O WAN D Dynamic IP D Static IP D PEPDF	Static IP 💽 If your Service Provider has assigned a Fixed IP address; enter the assigned IP Address, Subnet Mask and the Gateway IP Address provided.
D PFTP D L2TP D Telstra Big Pond D DNS D DDNS O LAN	12 IP address assigned by your Service Provider : 172.1.1.1 Subnet Mask : 255.255.0.0 Service Provider Gateway Address : 172.1.1.254



• Servidor de DNS

Para ambos casos es necesario conocer la dirección del servidor de DNS, en caso que su servidor de Internet le especifique que no son necesarias, omita este paso. Diríjase al apartado *DNS (14)* e introduzca el valor de la dirección principal en *Domain Name Server DNS Address* y la secundaria en *Secondary DNS Address (15)*. Pulse sobre *Apply (16)* para confirmar los cambios.

0 System	DNS 👩
VAN Dynamic IP Static IP PPPoE PPTP L2TP Dtelstra Big Pond DDNS	A Domain Name System (DNS) server is like an index of IP Addresses and Web Addresses. If you type a Web address into your browser, such as www.broadbandrouter.com, a DNS server will find that name in its index and find the matching IP address. Most ISPs provide a DNS server for speed and convenience. Since your Service Provider may connect you to the Internet through dynamic IP settings, it is likely that the DNS server IP Address is also provided dynamically. However, if there is a DNS server that you would rather use, you need to specify the IP Address of that DNS server. The primary DNS will be used for domain name access first, in case the primary DNS access failures, the secondary DNS will be used. Has your Internet service provider given you a DNS address?
DDINS 14 O LAN D NAT D Firewall	Domain Name Server (DNS) Address : Secondary DNS Address (optional) : 16 16 Apply Cancel