



Instrucciones para la configuración manual de modalidades ADSL 6 y 20 Mbps

Router Vigor 2500



Release 1.0
Noviembre 2007

Introducción

En este documento se describen las instrucciones para configurar de forma manual su equipo para adaptarlo a la configuración de los servicios de banda ancha en sus modalidades 6 y 20 Mbps.

Antes de continuar lea esta información

Siga estas instrucciones solo en el caso de que Ud. haya contratado un servicio de Banda Ancha de modalidad 6 ó 20 Mbps.

Aplicar esta configuración en su equipo si Ud. no dispone de alguna de estas dos modalidades provocará que su actual conexión de 1 Mbps, 2 Mbps, 3 Mbps, 4 Mbps u 8 Mbps deje de funcionar totalmente.

Si no está seguro de la modalidad que Ud. tiene contratada, puede confirmarlo consultándolo en su Panel de Control de Cliente o a través de nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Conexión a su Router

Para empezar, conéctese a su Router utilizando un navegador de Internet tecleando la dirección <http://192.168.1.1>. Le aparecerá la siguiente pantalla solicitándole el Usuario y Password de acceso a su equipo:



Recuerde que el Usuario y Contraseña por defecto asignado a su router es:

- Usuario: "", deje este campo en blanco, no introduzca ningún valor
- Contraseña: arra48

Si Ud. ya cambió su Usuario y Contraseña de acceso al router, introduzca en esta pantalla los valores que sólo Usted conoce.

Pulse Aceptar, le aparecerá la siguiente pantalla:

Para realizar la configuración deberá utilizar, en el orden señalado (1, 2 3) los enlaces y seguir las instrucciones descritas en las páginas siguientes de este documento.

Paso Configuración 1. Configuración de TCP IP de RED y DHCP

Al pinchar en este enlace, le aparecerá la siguiente pantalla:

En la sección IP de los Servidores DNS de esta pantalla, introduzca los valores siguientes (en la pantalla anterior están señalizados con un círculo negro):

- DNS Primario: 62.14.4.64
- DNS Secundario: 62.14.4.65

Pulse OK para que se guarden los cambios y vuelva al menú principal para seguir con el paso 2.

Paso Configuración 2. Configuración de Acceso a Internet

Al pinchar en este enlace, le aparecerá la siguiente pantalla:

Modelo : Vigor2500
Version de Firmware : v2.51_BT
Fecha de Creacion : Thu Jun 10 15:36:15.37 2004
Direccion MAC de RED : 00-50-7F-1D-17-6C

ARRAKIS **Vigor series 2500**

Principal > Configuración Rapida > Configuración de acceso a Internet

Seleccione el modo de acceso a Internet:

- Acceso a Internet por Modem DSL
 - Auto detect ATM/DSL settings
 - PPPoE / PPPoA**
 - >> [MPoA \(RFC1483/2684\)](#)
 - >> [Multi-PVCs](#)

Seleccione la opción PPPoE / PPPoA para continuar. Le aparecerá la siguiente pantalla:

Modelo : Vigor2500
Version de Firmware : v2.51_BT
Fecha de Creacion : Thu Jun 10 15:36:15.37 2004
Direccion MAC de RED : 00-50-7F-1D-17-6C

ARRAKIS **Vigor series 2500**

Principal > Configuración Rapida > Configuración de Acceso a Internet > PPPoE/PPPoA

Modo del Cliente PPPoA/PPPoE << Atras

Enable Disable
Configuración del Modem DSL
 Canal Multi-PVC: Channel 1
 VPI: 8
 VCI: 35
 Tipo de Encapsulacion: LLC/SNAP
 Protocolo: PPPoE
 Modulación: Multimode

PPPoE Pass-through
 Para la RED Ethernet

Configuración de Acceso al ISP
 ISP Name:
 Usuario: abcd1234@adsl
 Password:
 Autenticación PPP: PAP o CHAP
 Siempre Activo
 Tiempo: -1 second(s)
 Inactividad:
Dirección IP del ISP WAN IP Alias
 IP Fija: Si No (IP Dinamica)
 Dirección IP Fija:

* : Requerido por algunos ISPs
 Dirección MAC por defecto
 Especificar dirección MAC Address
 Dirección MAC: 00 . 50 . 7F : 1D . 17 . 6D

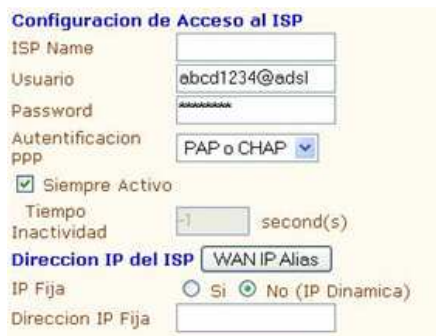
Calendario (1-15)
 , , ,

OK

Copyright(c) 2003, DrayTek Corp. todos los derechos reservados.

Cumplimente la información que aparece de la pantalla anterior siguiendo las siguientes instrucciones:

Sección “Configuración de Acceso al ISP”



ISP Name: en blanco

Usuario: introduzca el usuario de conexión que le ha sido facilitado en el proceso de contratación del servicio.

Password: introduzca el password de conexión que le ha sido facilitado en el proceso de contratación del servicio.

Autenticación PPP: seleccione el valor PAP o CHAP. Marque la casilla “Siempre activo”

IP Fija: Marque la casilla “No”

Sección “Modelo del cliente PPPoA / PPPoE / Configuración del Modem DSL”

Seleccione los valores que aparecen en la siguiente pantalla:



Pulse OK para que se guarden los cambios y vuelva al menú principal para continuar con el paso 3 de la configuración.

Paso Configuración 3. Estado de la conexión

Al pinchar en este enlace, le aparecerá la siguiente pantalla donde podrá comprobar el estado de su conexión:



Modelo : Vigor2500
Version de Firmware : v2.51_BT
Fecha de Creación : Thu Jun 10 15:36:15.37 2004
Direccion MAC de RED : 00-50-7F-1D-17-6C

Principal > Gestion del Sistema > Estado de la Conexion

Estado del Sistema Tiempo Conectado: 0:0:48

Estado de RED	DNS Primario	62.14.4.64	DNS Secundario	62.14.4.65
Direccion IP	TX Packets	RX Packets		
192.168.1.1	647	522		

Estado de WAN IP del GW 87.218.147.1

Mode	Direccion IP	TX Packets	TX Rate	RX Packets	RX Rate	Up Time
PPPoE	87.218.147.91	8	5	9	2	0:00:12

Información de ADSL (Version de Firmware de ADSL : 3.20)

Estadísticas ATM	TX Cells	RX Cells	Tx CRC errs	Rx CRC errs
	16	27	0	0

Estado de ADSL

Modo	Estado	Vel. Subida	Vel. Bajada	SNR Margin	Loop Att.
G.DMT	SHOWTIME	832000	6176000	9.0	36.4

Copyright(c) 2003, DrayTek Corp. todos los derechos reservados.

Estado del Sistema: Indica el tiempo desde su última conexión

Estado de RED: Aparecerán los valores asociados a su DNS primario y DNS secundario y la dirección IP del router así como los paquetes transmitidos (TX Packets) y paquetes recibidos (RX Packets). Si los valores aparecen en color verde indicará que esta todo correctamente.

Estado de WAN: Indica valores de conexión de la red, incluyendo la dirección IP asignada que le ha sido asignada a su conexión. Si los valores aparecen en color verde indicará que esta todo correctamente.

Información de ADSL: En esta sección se muestran distintos parámetros técnicos de su conexión ADSL. Si los valores aparecen en color verde indicará que su conexión funciona correctamente.

Desde el frontal de su Router de ADSL también podrá deducir si su equipo ha conectado correctamente a Internet:

- Luminoso LINE ó LINK: estará encendido si la red de ADSL está correctamente configurada.
- Luminoso DATA: parpadea mientras está negociando el protocolo de ADSL. La luz está fija cuando la conexión está disponible.

===== FIN DEL PROCESO DE ADAPTACIÓN DEL EQUIPO =====

Procedimiento de emergencia: ¿cómo realizar un “Reset” a su equipo?

Si durante el proceso de adaptación de su router de ADSL para que pueda funcionar con las modalidades de 6 ó 20 Mbps, Usted modificara por su cuenta indebidamente algún otro parámetro no indicado en este documento de Instrucciones, vuelva a escribir el valor que tenía dicho parámetro antes de que Usted lo cambiara. De lo contrario, no podrá conectar a Internet.

Si sigue sin poder conectar a Internet, y no tiene plena seguridad de que los cambios que Ud. ha efectuado en la configuración de su equipo de ADSL son correctos, puede realizar un reinicio completo de su router (también denominado “Reset”) antes de llamar al Servicio de Atención al Cliente para pedir ayuda.

Asegúrese que su Router está encendido. En la parte trasera de su router encontrará un botón pequeño rotulado como “Factory Reset”. Manténgalo pulsado durante 5 segundos con un objeto de punta fina (tenga cuidado de no dañarlo). Transcurridos los cinco segundos, deje de pulsarlo. En ese momento, el router comenzará el proceso de reinicio que puede durar un par de minutos.

Seguidamente, conéctese a su router utilizando un navegador de Internet tecleando la dirección <http://192.168.1.1>. Le aparecerá la siguiente pantalla solicitándole el usuario y password de acceso a su equipo:



Al haber realizado un “Reset” de su router, el Usuario y Contraseña que deberá introducir son los asignados por defecto:

- Usuario: "", deje este campo en blanco, no introduzca ningún valor
- Contraseña: arra48

Pulse “Aceptar” y accederá a la configuración del router.

A continuación, siga los pasos 1, 2 y 3 indicados en este documento de Instrucciones para adaptar su equipo a las modalidades de 6 ó 20 Mbps.

Si después de efectuar esta operación, sigue sin poder conectar a Internet, por favor contacte con el Servicio de Atención al Cliente.