



Nota técnica: NT10002

Apertura de puertos Ruteador Huawei HG532e

Antes de comenzar es importante que verifique los siguientes puntos

- Que usted se encuentre conectado al ruteador que quiere configurar, ya sea de manera alámbrica o inalámbrica.
- Que tenga internet disponible y funcionando
- Asegúrese de conocer la contraseña del ruteador, regularmente es la clave **WEP KEY** que se encuentra en una etiqueta de su ruteador o la que usted le haya asignado.
- Para realizar el siguiente procedimiento se requiere conocimientos básicos de redes, por favor no intente realizarlo si no cuenta con dichos conocimientos.
- 1. Abra una ventana de explorador de Internet e Ingrese la siguiente dirección IP* para accesar a la interfaz de configuración de su Ruteador Thomson http://192.168.1.254 o bien http://home

GE	0 6	http:/	/192.168.1.2	254/		
Anakista	Edición	Var	Exceptor	Harr amiant ar	Anarda	

*Nota: Esta dirección hace referencia a la puerta de enlace principal de su Red, en algunos casos y esto dependiendo de la Administración de cada red esta puede variar.

A continuación aparecerá la siguiente pantalla:

E infinitum.	Módem Residencial HG532e				Dor intro con	ide tendremos que oducir usuario y traseña de nuestro
		Usuario:	TELMEX		Usu Cor	eador. <u>Por Default:</u> iario: TELMEX itraseña: WEP KEY
		Por favor, Contraseř	introduzca su nombre a.	e de usuario y		
			hiciar Sesión			

2. Lo siguiente es dar clic en la opción "Avanzado" y en seguida en la opción "NAT":





Nota técnica: NT10002

Apertura de puertos Ruteador Huawei HG532e

3. Entonces de clic en la pestaña "Edición Aplicaciones" y posteriormente en el botón "Nuevo"

HAZ CLICK EN	Módem Resi	dencial HG532e		Paso 3. dar click en edicion aplicaciones	🕐 Ayuda 🜗
Ava	nzado > NAT > Edición Apli	caciones		V	
1	ALG	DMZ	Mapeo de puerto	Edición Aplicaciones Activación de	Puertos
Estado	Edición Aplica	aciones	F	'aso 4. dar click en "Nuevo"	Nuevo Eliminar Ayuda
Dasico			AIM Talk		Eliminar
🕺 Avanzado			Apple Remote desktop		0
Enrutamiento			Asistencia remota de XP		
Firewall			BearShare		10
DDNS			BitTorrent		
IGMP			Cámara IP 1		
QoS			Cámara IP 2		5
Dominio del LAN			Cámara IP 3		
SNTP			Cámara IP 4		[7]
UPNP			Checkpoint FW1 VPN		

4. En la siguiente pantalla tecle un nombre a la aplicación (en este caso "Prueba") y luego de clic en "Guardar"

 Avar 	nzado > NAT > Edición Aplicacione	es				
	ALG	DMZ	Mapeo de puerto	Edición Aplicaciones	Activación de Puertos	
Estado						
Dánian			Servidor WEB			
Dasico			Skype			5
Avanzado			VNC			[[77]
E			Vuze			B
Enrutamiento			Wii			0
NAT			Windows Live Messenger			23
DDNS			WinMX			E'']
IGMP			X Windows			E1
QoS			Xbox Live			103
Dominio del LAN			Yahoo Messenger			10
CWMP			dvr1			
UPNP	10					
Dispositivos	Configuración					
Parental		CONTRACTOR OF	Guardan			

5. Lo siguiente es seleccionar el Protocolo "TCP" e ingresamos el puerto (Ej. 80), de clic en "Guardar" y posteriormente en el botón "Nuevo".

Ava	anzado > NAT > Edición Aplicacion	es				
	ALG	DMZ	Mapeo de puerto	Edición Aplicaciones	Activación de Puertos	
Estado			VING	12. S		63
Básico			Vuze			8
Dasico			Wii			13
Avanzado			Windows Live Messenger			
nrutamiento			WinMX			10
irewall			X Windows			13
AT			Xbox Live			E
DNS			Yahoo Messenger			E
INP INS			dvr1			
ominio del LAN			prueba			
NTP	Configuración					
WMP	Nombre de aplicación:	prueba	Guardar			
ispositivos arental	Normas de puerto:	тср •	Puerto interno Puerto	a 80	Guardar	ır
lantonimiento		1	externo:	3 00	<u> </u>	



Nota técnica: NT10002

Apertura de puertos Ruteador Huawei HG532e

6. Realizamos lo mismo que el paso anterior, agregando un segundo puerto (Ej. 6036)

 Ava 	nzado > NAT > Edición Aplicacion	es				
	ALG	DMZ	Mapeo de puerto	Edición Aplicaciones	Activación de Puertos	
Estado			WII			
Básico			Windows Live Messenger			0
Dusico			WinMX			0
Avanzado			X Windows			
Enrutamiento			Xbox Live			6
Firewall			Yahoo Messenger			1
IAT	Ĵ		dvr1			
DDNS			dvr2			8
GMP DoS	Configuración					
Dominio del LAN	Nombre de aplicación:	prueba	Guardar			
SNTP CWMP		TCP •	Puerto interno: 6036	a 6036	Guardar	iar
JPNP	Normas de nuerto		externo: 6036	a 6036		
Dispositivos Parental	Hornas as puerto.	TCP 👻	Puerto interno: 6036	a 6036	Guardar	iar
Mantenimiento		Û	Puerto externo: 6036	a 6036	4	

7. Nos vamos a la pestaña de "Mapeo de puerto", mostrara una serie de opciones en la parte inferior, entonces:

* Aplicación: Seleccione la aplicación que se dio de alta, en este caso : ejemplo "Prueba"

* Anfitrión Interno: Seleccione la "MAC Address" del equipo.

Finalmente de clic en "Guardar"

- Av	anzado > NAT > Mapeo de puerto					
Estado	ALG	DMZ Mapeo de	Edición Aplicaciones	Activación de Puertos		
Básico	Mapeo de puerto	Interfere	An Ebilán an mata	Nuevo	Eliminar	Ayuda
Dusico	dvr1	INTERNET TR069 R 8	Aniidion Temolo 81 192 168 1 20	00:40:48:81:08:BB	Activar	Eliminar
Enrutamiento	Aplicación:	prueba 👻 🧲	aplicacion "Prueba"			
Firewall NAT DDNS IGMP QoS	Interfaz Anfitrión remoto: Anfitrión interno:	INTERNET_TR069_R_8_81 ~ 192.168.1.20 00.40.48.6	31.08.88 • Pasc	o 13. buscar la "MAC Ac	idress"	

Como información adicional, para los diferentes DVR's que manejamos los puertos que regularme se abren son:

- DVR Meriva tiene los puertos 80 y 6036
- DVR Elikon tiene el puerto 7000
- DVR Elikon RT tiene los puertos 80,10101 al 10104.