Configurar la seguridad del módem

Fuente original: Siigo Aspel

ID del tutorial: SATA-COI-076553

Configurar la seguridad del módem te permite proteger la red contra accesos no autorizados y reducir riesgos que puedan afectar la estabilidad de la conexión o la información que circula a través de ella. Este procedimiento es útil cuando instalas un nuevo equipo, realizas cambios en la red o deseas reforzar las medidas de protección existentes. Mantener una configuración segura ayuda a garantizar un acceso controlado a la red y un funcionamiento más confiable de los servicios conectados.

A continuación, realiza lo siguiente:

1. Revisar las consideraciones previas.

Antes de realizar cualquier cambio en la configuración del módem, considera lo siguiente:

- Se recomienda que este procedimiento sea realizado por personal del área de sistemas o por un administrador de red.
- Una configuración incorrecta puede afectar la conectividad y el funcionamiento de la red.
- Debido a que las opciones disponibles varían según la marca y el modelo del dispositivo, esta guía debe tomarse como referencia general.
- Consulta el manual del fabricante o comunícate con tu administrador de red antes de realizar modificaciones.

2. Acceder a la configuración del módem.

Primero, identifica la puerta de enlace predeterminada de tu red, ya que esta dirección te permitirá acceder a la configuración del módem o router.

Una vez dentro del dispositivo:

- Ingresa a la sección **Seguridad**.
- Selecciona la opción **PVC-0**.
- Verifica que todas las opciones disponibles se encuentren deshabilitadas o sin seleccionar, según la configuración requerida.



Posteriormente:

- Selecciona la opción **Firewall**.



- Selecciona la opción **Firewall** y haz clic en la opción **Permitir todas las aplicaciones**.



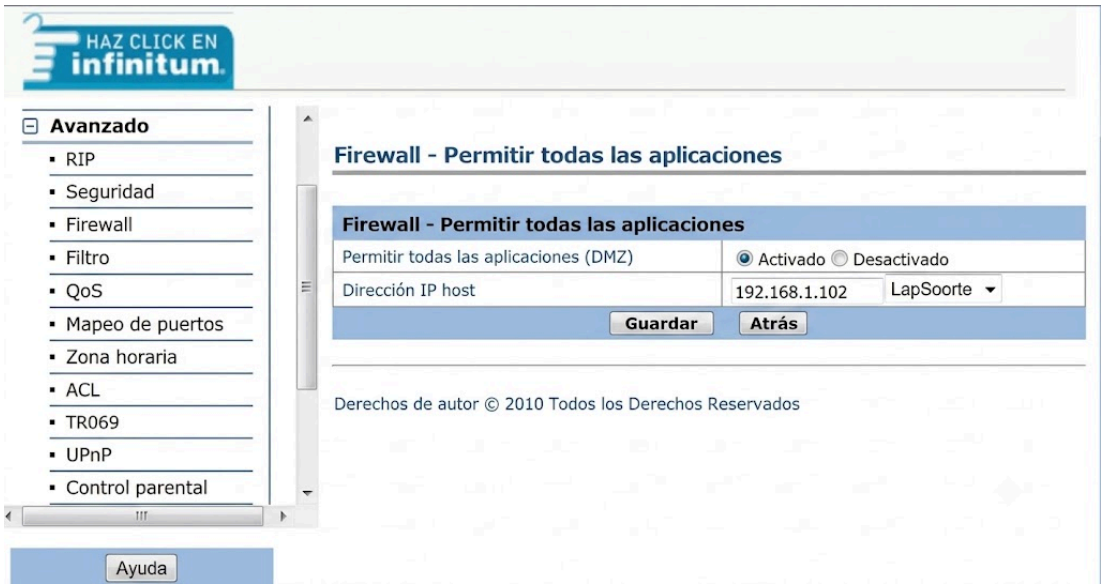
3. Configurar la zona desmilitarizada (DMZ).

En la ventana mostrada, captura la siguiente información:

- **Permitir todas las aplicaciones (DMZ):** habilita la opción correspondiente.

- **Dirección IP host:** captura la dirección IP local del equipo y selecciona el nombre del dispositivo.

Una vez completada la información, guarda los cambios realizados.



- Al regresar a la ventana de configuración del **Firewall**, haz clic en **Permitir aplicación(es) individual** para configurar el protocolo HTTP con el puerto 80.



4. Configurar el puerto HTTP.

Captura la información de la siguiente manera:

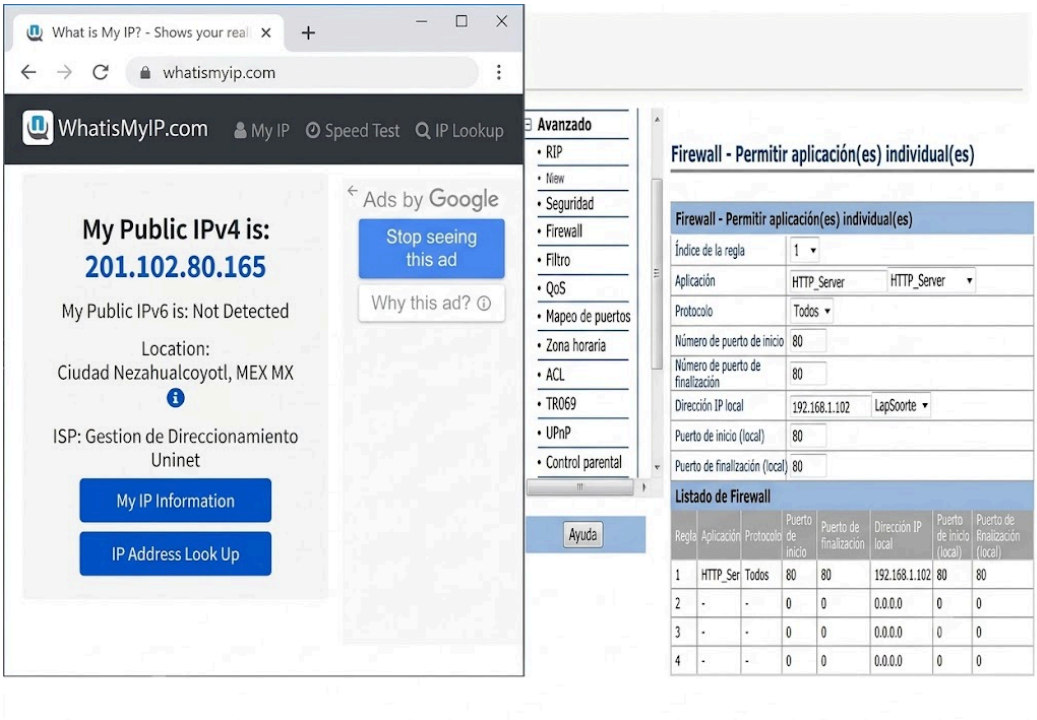
- **Aplicación:** HTTP_Server.
- **Número de puerto inicial:** 80.
- **Número de puerto final:** 80.
- **Dirección IP local:** dirección IP del equipo correspondiente.

Después de completar la configuración, guarda los cambios.

5. Verificar la dirección IP pública.

Para conocer la dirección IP pública asignada al módem, puedes utilizar una herramienta de consulta de IP pública.

- Al acceder desde un equipo conectado a Internet, el servicio mostrará la dirección IP pública con la que tu red es identificada externamente.
- Esta dirección podrá utilizarse posteriormente para validar el acceso a los servicios configurados.



Al fortalecer la seguridad del módem, proteges el acceso a tu red y a la información utilizada por Aspel COI.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com