

355 - REDES E INTERNET

Abre puertos del router de forma segura

Aprende a redirigir un puerto cuando lo necesitas, sin dejar tu red expuesta a Internet.



NIVEL
Medio

TIEMPO
25 min

CATEGORÍA
Redes e Internet

WEB
soporteinformatico360.com

A veces una cámara, un NAS o un juego piden abrir un puerto. Hacerlo mal deja una puerta abierta a cualquiera. Aquí ves cómo hacerlo con cabeza.

■ Qué necesitas

- ✓ Acceso al router (usuario y contraseña)
- ✓ La IP del equipo que lo necesita
- ✓ El número de puerto exacto

■ Paso a paso

01

Entra en tu router

Abre el navegador y escribe la dirección del router, normalmente 192.168.1.1, e inicia sesión.

```
Terminal
$ 192.168.1.1
$ █
```

02

Fija la IP del equipo

Dale una IP fija al aparato (reserva por DHCP) para que el puerto apunte siempre a él.

03

Busca el reenvío de puertos

Entra en la sección Reenvío de puertos o Port forwarding del router.

```
Reenvío de puertos

Puerto externo: 8443
IP destino: 192.168.1.50
Protocolo: TCP

Aplicar
```

04**Abre solo lo justo**

Redirige únicamente el puerto que necesitas hacia esa IP. No abras rangos enteros.

05**Pon contraseñas fuertes**

El aparato que queda accesible debe tener una contraseña larga y, a ser posible, verificación en dos pasos.

**06****Cierra cuando acabes**

Si abriste un puerto para algo puntual, borra la regla cuando ya no lo uses.

■ Consejos

CONSEJO 1

Evita abrir el puerto 3389 (escritorio remoto) directo a Internet: usa una VPN.

CONSEJO 2

Anota cada puerto que abras y para qué.

CONSEJO 3

Actualiza el firmware del router para taponar fallos.



Importante: Cada puerto abierto es una posible vía de entrada. Si lo que buscas es acceder a tu red desde fuera, una VPN es mucho más segura. Te la configuramos sin líos.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar. soporte@soporteinformatico360.com
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota. soporteinformatico360.com

910 117 112