

421 - REDES E INTERNET

Bloquea anuncios y webs peligrosas con Pi-hole

Monta un filtro DNS en tu red que frena publicidad y dominios maliciosos en todos tus dispositivos a la vez.



NIVEL
Avanzado

TIEMPO
60 min

CATEGORÍA
Redes e Internet

WEB
soporteinformatico360.com

Pi-hole es un programa libre que actúa como filtro de nombres de dominio para toda tu casa u oficina. Bloquea anuncios, rastreadores y muchas webs maliciosas antes de que lleguen a tus equipos.

■ Qué necesitas

- ✓ Una Raspberry Pi o un equipo con Linux siempre encendido
- ✓ Conexión por cable al router
- ✓ Acceso a la configuración del router
- ✓ Una hora de calma

■ Paso a paso

01

Prepara el equipo

Instala Raspberry Pi OS o la última versión LTS de Ubuntu Server y actualízalo. Conéctalo al router por cable.

Terminal

```
$ sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

02

Ponle una IP fija

Reserva una IP fija para ese equipo en el router, por ejemplo 192.168.1.2. Así sabrás siempre dónde está.



03

Instala Pi-hole

Usa el instalador oficial y sigue el asistente. Elige un proveedor DNS de confianza cuando te lo pida.

Terminal

```
$ curl -sSL https://install.pi-hole.net | bash
$ █
```

04

Pon una contraseña

Define una contraseña fuerte para el panel web de administración.

Terminal

```
$ sudo pihole setpassword
$ █
```

05

Cambia el DNS del router

En el router, en la configuración DHCP, pon como servidor DNS la IP del Pi-hole. Reinicia la conexión de tus equipos.

Router

LAN > Servidor DHCP
DNS primario: 192.168.1.2

Aplicar

06

Revisa el panel

Entra en <http://pi.hole/admin> desde un navegador de tu red. Verás cuántas consultas bloquea cada día.

■ Consejos

CONSEJO 1

Si una web legítima deja de funcionar, añádela a la lista de permitidos.

CONSEJO 2

Mantén Pi-hole al día con `sudo pihole -up`.

CONSEJO 3

No abras el panel de Pi-hole a Internet.



Importante: Si el equipo de Pi-hole se apaga, tu red puede quedarse sin Internet. Apunta cómo volver al DNS del router o pide ayuda a un técnico.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

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

910 117 112