

## 3.16 Adguard. Navega por Internet sin anuncios y con seguridad



*Imagen obtenida de <https://adguard.com/es/welcome.html>*

### Esta herramienta sirve para...

como dicen en su web:

“

Bloquea todo tipo de anuncios  
Elimina elementos web molestos  
Ahorra tráfico y acelera carga de páginas  
Funciona para navegadores y aplicaciones  
Mantiene la funcionalidad y la apariencia de sitios

# Web de proyecto y otros enlaces de interés

Web del proyecto <https://adguard.com/es/welcome.html>

Repositorio de código: <https://github.com/AdguardTeam/AdGuardHome>

Imagen docker oficial: <https://hub.docker.com/r/adguard/adguardhome>

## Despliegue

En esta ocasión he tenido muchas dudas sobre como recomendaros el despliegue del servicio pues es posible la instalación de un modo muy sencillo a través de cualquiera de estas 3 opciones

- vía **script**: simplemente ejecutando: `curl -s -S -L https://raw.githubusercontent.com/AdguardTeam/AdGuardHome/master/scripts/install.sh | sh -s -- -v`
- vía **snap** (sistemas linux): en la snap store desde este enlace <https://snapcraft.io/adguard-home>
- vía **docker**

Por mantener cierta coherencia con lo trabajado en el curso voy a optar por seguir trabajando con docker y docker-compose pero lo cierto es que fuera del curso había sido mi 3ª elección debido a la simplicidad de los otros 2 sistemas. Vamos allá:

Accedemos a la terminal y escribimos

```
cd $HOME
mkdir adguard
cd adguard
nano docker-compose.yml
```

Dentro del fichero escribimos el siguiente contenido

```
version: '3.3'
services:
  adguardhome:
    image: adguard/adguardhome
    container_name: adguardhome
    restart: unless-stopped
    volumes:
      - './workdir:/opt/adguardhome/work'
      - './confdir:/opt/adguardhome/conf'
    ports:
      - '53:53/tcp'
      - '53:53/udp'
      - '67:67/udp'
      - '80:80/tcp'
      - '443:443/tcp'
      - '443:443/udp'
      - '3000:3000/tcp'
      - '853:853/tcp'
      - '784:784/udp'
      - '853:853/udp'
      - '8853:8853/udp'
      - '5443:5443/tcp'
      - '5443:5443/udp'
```

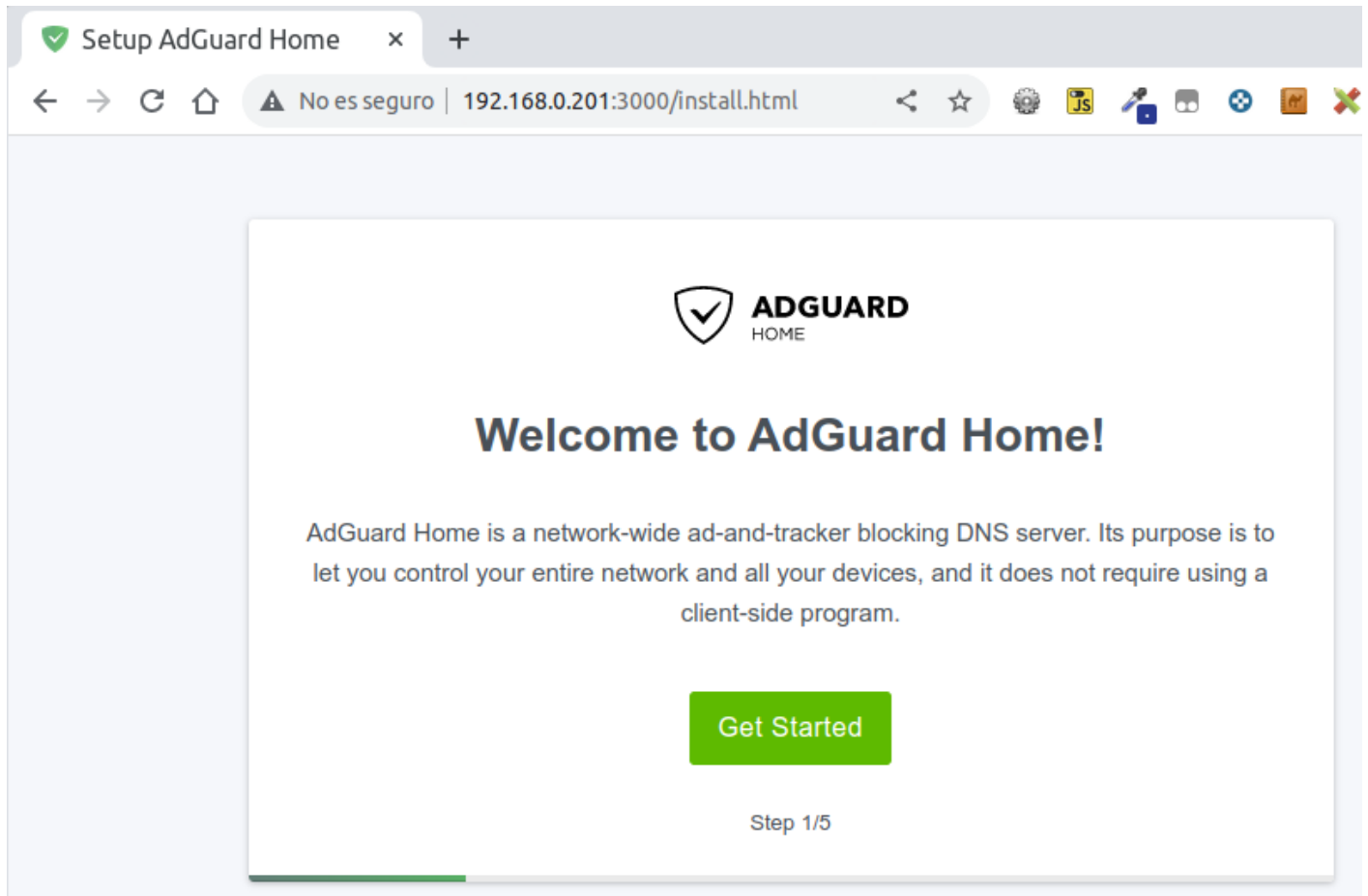
Para salir del fichero pulsaremos `control + x` y guardaremos los cambios.

Si algún otro servicio está utilizando los puertos que en este servicio vamos a utilizar se generará un conflicto y puede que ninguno de los servicios funcione o, mas probable, el último que pongamos en marcha.

Para usar un puerto diferente puedes cambiar el valor que aparece ANTES de los : por un valor que no esté en uso. También puedes acceder al directorio dónde se encuentra el otro servicio y ejecutar `docker-compose down` .

Posteriormente ponemos en marcha los contenedores con `docker compose up -d` . Si accedemos, como en ocasiones anteriores, a `http://IP:PUERTO` siendo en mi caso <http://192.168.0.201:3000>

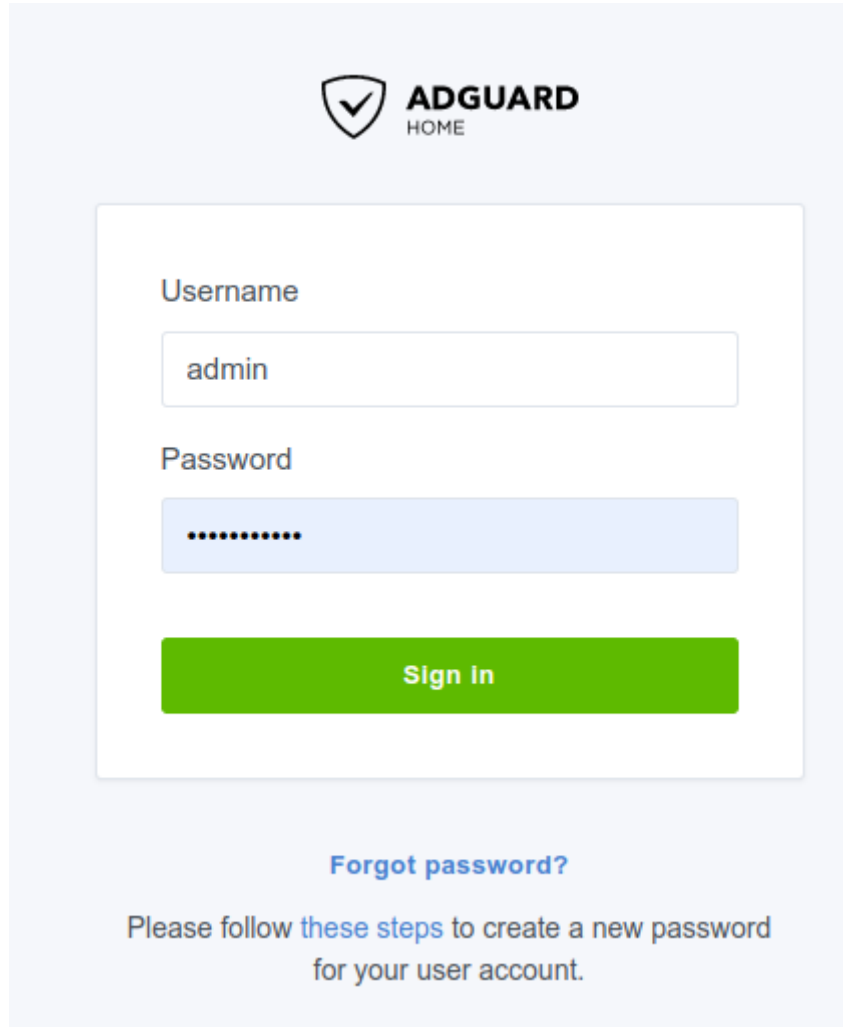
veremos algo como:



*Elaboración propia*

## Funcionamiento

Una vez hemos accedido a la pantalla anterior es momento de configurar el servicio a través de la interface gráfica. A través de 5 pasos estableceremos los valores de configuración. No es necesario cambiar nada de la configuración. Si que deberás establecer un usuario y contraseña de acceso. En el paso 4 te dirá como debes configurar tus dispositivos para que adguard pueda hacer su tarea (si ya los tenías configurados con pi-hole no deberás hacer nada adicional). Una vez configurado la interface gráfica te pedirá el usuario y contraseña que has establecido y accederás a un panel de control como el siguiente:



The image shows a login interface for AdGuard Home. At the top, there is the AdGuard Home logo, which consists of a shield icon with a checkmark and the text "ADGUARD HOME". Below the logo is a white rectangular box containing the login form. The form has two input fields: "Username" with the text "admin" entered, and "Password" with a masked password represented by ten dots. Below the password field is a green "Sign In" button. Underneath the login box, there is a link for "Forgot password?" and a paragraph of text: "Please follow [these steps](#) to create a new password for your user account."

*Elaboración propia*

Revision #6

Created 2023-02-14 21:30:16 CET by Pablo Ruiz

Updated 2023-07-20 18:10:48 CEST by Pablo Ruiz