

# AD Guard

**AdGuard Home** est un logiciel open source qui agit comme un **serveur DNS** filtrant. Il permet de **bloquer les publicités, les traqueurs, les malwares** et d'autres contenus indésirables **directement au niveau réseau**, pour tous les appareils connectés (PC, smartphones, TV, objets connectés, etc.).

- [Présentation](#)

# Présentation



# ADGUARD

## Qu'est-ce qu'AdGuard Home ?

**AdGuard Home** est un outil de **protection réseau** conçu pour bloquer les publicités, les traqueurs et certaines requêtes indésirables directement au niveau du **DNS**. Contrairement à une extension de navigateur ou à une application classique, AdGuard Home agit **en amont**, avant même que la publicité ne soit téléchargée par un appareil.

Il fonctionne comme un **serveur DNS filtrant**. Cela signifie que chaque fois qu'un appareil de ton réseau tente de résoudre un nom de domaine, AdGuard Home peut intercepter la requête, analyser son contenu et décider s'il faut y répondre normalement ou la bloquer. Ce mécanisme permet non seulement de filtrer les publicités sur tous les navigateurs, mais aussi dans les applications, les jeux, et même sur les télévisions connectées ou les objets connectés.

## Comment ça fonctionne ?

Pour qu'AdGuard Home puisse agir, il faut le configurer comme **serveur DNS principal** pour ton réseau ou pour un appareil en particulier. Une fois en place, il devient l'intermédiaire entre les appareils et Internet.

Chaque fois qu'un appareil demande à accéder à un site, il envoie une requête DNS. AdGuard Home reçoit cette requête, consulte ses **listes de blocage** (appelées *blocklists*), puis décide de la réponse à renvoyer. Si le domaine est jugé sûr, il renvoie l'adresse IP habituelle. En revanche, si le domaine figure sur une liste noire (comme un site de pub ou un traqueur), il renvoie une réponse vide ou une adresse bloquée, empêchant ainsi la connexion.

Ce système agit donc très tôt dans le processus de navigation, ce qui le rend particulièrement efficace et discret. Il ne ralentit pas la connexion, consomme très peu de ressources, et peut protéger l'ensemble des appareils connectés sans nécessiter d'installation supplémentaire.

# Pourquoi l'utiliser chez soi ?

AdGuard Home est idéal pour un usage **domestique**. Une fois installé sur un petit serveur local (comme un Raspberry Pi, une VM, ou un mini PC), il devient le gardien silencieux de ton réseau. Il peut **bloquer les publicités sur YouTube, réduire la charge de certaines pages, empêcher la collecte de données par des applications**, ou encore **restreindre l'accès à certains sites**.

Il offre aussi un **panneau de contrôle web** très accessible, dans lequel on peut suivre les requêtes DNS en temps réel, voir ce qui a été bloqué, ajouter des exceptions, ou encore gérer différentes règles par appareil.

Pour les familles, c'est aussi un excellent outil de **contrôle parental**. Il est possible de bloquer certains types de contenus selon les horaires, ou d'appliquer des règles spécifiques à certains appareils.

# Une couche de sécurité supplémentaire

Au-delà du confort de navigation, AdGuard Home apporte une véritable **valeur en matière de sécurité**. En filtrant les domaines malveillants, il peut bloquer certaines attaques, éviter les redirections vers des sites frauduleux, et empêcher certains logiciels espions de communiquer avec leurs serveurs.

Combiné avec des outils comme **CrowdSec, un firewall ou un VPN**, AdGuard Home devient un pilier essentiel d'une stratégie de défense en profondeur, même dans un environnement personnel.

# Et côté installation ?

L'installation est très simple, surtout avec Docker ou sur un système Linux. Une fois lancé, il est accessible via une interface web conviviale. Tout se configure facilement : choix des blocklists, gestion des clients du réseau, personnalisation des règles, ou ajout de serveurs DNS en amont.

Il est aussi compatible avec **DNS-over-HTTPS** ou **DNS-over-TLS**, ce qui permet de chiffrer les requêtes DNS pour éviter leur interception par un FAI ou un acteur malveillant.

# En résumé

AdGuard Home est un excellent choix pour ceux qui veulent **reprendre le contrôle sur leur réseau**. Il agit silencieusement, efficacement, et améliore à la fois la **navigation**, la **confidentialité** et la **sécurité** des utilisateurs. Facile à installer, à comprendre et à administrer, il représente une solution à la fois puissante et accessible, parfaitement adaptée aux particuliers qui souhaitent aller un peu plus loin dans la maîtrise de leur réseau domestique.