

Docker ?? AdGuard Home ????



AdGuard Home

[illegible]

?? AdGuard Home

Portainer

Portainer

Docker

```
mkdir /var/lib/docker/volumes/adguardhome
```

Portainer

--	--	--	--	--	--	--	--

```
services:
  adguardhome:
    image: adguard/adguardhome
    container_name: adguardhome
    restart: unless-stopped
    volumes:
```

- /var/lib/docker/volumes/adguardhome:/opt/adguardhome/work
- /var/lib/docker/volumes/adguardhome:/opt/adguardhome/conf

ports:

- "53:53/tcp"
- "53:53/udp"
- "9004:80/tcp"
- "3000:3000/tcp"

AdGuard Home

dns 53 port

port 80

port 3000

Port		
53	TCP/UDP	DNS
67/68	UDP	DHCP server
80	TCP	Web UI
3000	TCP	Wizard
443	TCP/UDP	HTTPS DNS / DoH
853	TCP	DoT (DNS over TLS)
784 / 8853	UDP	DoQ (DNS over QUIC)
5443	TCP/UDP	Web UI / API

?? AdGuard Home

IP:3000 IP:9004

>DNS

DNS

8.8.8.8
168.95.1.1
<https://dns.cloudflare.com/dns-query>

DNS 設定

上游的 DNS 伺服器

每行輸入一個伺服器位址。[了解更多](#)有關配置上游的 DNS 伺服器。這裡是一個從中選擇之已知的 DNS 供應商之清單。

8.8.8.8
168.95.1.1
<https://dns.cloudflare.com/dns-query>

- ☐ 負載平衡
- 一次查詢一台上游伺服器。
AdGuard Home 使用加權隨機演算法來選擇具有最少失敗查詢和最低平均查詢時間的伺服器。
- ☒ 並行的請求
- 透過同時地查詢所有上游的伺服器，使用並行的查詢以加速解析。
- ☐ 最快的 IP 位址
- 等待**所有** DNS 伺服器的回應，測量每個伺服器的 TCP 連線速度，並返回連線速度最快的伺服器的 IP 位址。
如果一個或多個上游伺服器沒有回應，此模式會顯著減慢 DNS 查詢速度。確保您的上游伺服器穩定且上游超時時間短。

DNS IP



儀表板 設定 過濾器 查詢記錄 設置指南

登入

查詢記錄

所有的查詢

時間	請求	回應	用戶端
01:30:55 2025/11/18	 kv501.prod.do.dsp.mp.microsoft.com 類型: A, 一般的 DNS	 已處理的 7 ms	 192.168.0.58
01:30:55 2025/11/18	 kv501.prod.do.dsp.mp.microsoft.com 類型: AAAA, 一般的 DNS	 已處理的 7 ms	 192.168.0.58
01:30:54 2025/11/18	 geo.prod.do.dsp.mp.microsoft.com 類型: A, 一般的 DNS	 已處理的 8 ms	 192.168.0.58
01:30:54 2025/11/18	 geo.prod.do.dsp.mp.microsoft.com 類型: AAAA, 一般的 DNS	 已處理的 6 ms	 192.168.0.58
01:30:54 2025/11/18	 client.wns.windows.com 類型: A, 一般的 DNS	 已處理的 6 ms	 192.168.0.58