

# Pi-Hole: "Globaler" Ad- und Track-Blocker fürs Heimnetzwerk

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 6. Januar 2020, 00:23

[Zitat von xyz2610](#)

EDIT: Was mir allerdings seltsam vorkommt ist dass in der ANSWER SECTION die IP 0.0.0.0 wiedergegeben wird. Das ist ja so nicht richtig, also stimmt auf deinem Pi-Hole mit dem DNS Resolver irgendetwas nicht. Hast du versucht den DNS Resolver neu zu starten?

Das passt schon so. Der Pihole DNS Server gibt für alle „geblockten,, DNS Records immer die IP 0.0.0.0 zurück - eine nicht routbare Adresse, die somit alle Anfragen beliebiger Clients an diese Domain fehlschlagen lässt.

Vermutlich hat in diesem Fall nicht der Neustart des DNS Servers geholfen, sondern war inzwischen der im Client (Browser) von einem früheren Request gecachte DNS Record abgelaufen. A und AAAA Records haben eine TTL, dürfen also von Clients für diese vorgegebene Dauer gespeichert werden.