Pi-Hole auf Synology - die beste Methode 2023

YouTube Video: JCqIsIt6jEA

Video-Details

• Kanal: Navigio - Jürgen Barth

Dauer: 47:30Upload: 24.01.2023

• Kategorie: Science & Technology

• Tags: pi-hole, pihole

AI Model: openai-gpt-4o-mini

Zusammenfassung

HAUPTTHEMA

Das Video befasst sich mit der Installation und Konfiguration von **Pi-hole und Unbound** auf einer Synology NAS unter Verwendung von Docker und Portainer.

KERNPUNKTE

- Wiederholung und Update: Der YouTuber präsentiert ein aktualisiertes Video zu Pi-hole zwei Jahre nach dem Original, um neue Erkenntnisse und Methoden einzuführen.
- Docker Installation: Der Zuschauer muss Docker über das Synology Package Center installieren; die richtige Konfiguration ist dabei wichtig.
- Portainer nützlich: Portainer wird empfohlen, um Docker einfach und grafisch zu verwalten, anstatt über die Kommandozeile.
- Netzwerkkonfiguration: Es wird erklärt, wie man ein Mac VLAN einrichtet, um IP-Überlappungen zwischen Containern zu vermeiden und individuelle Adressen zu vergeben.
- Volumes und Ports: Es ist wichtig, Volumes zu erstellen, um Container-Daten zu speichern, sowie spezifische Ports für Pi-hole und Unbound zu konfigurieren.
- **DNS-Privatsphäre**: Die Verwendung eines eigenen rekursiven DNS-Servers (Unbound) verbessert die Privatsphäre und Geschwindigkeit, indem DNS-Anfragen lokal bearbeitet werden.

FAZIT/POSITION

Der YouTuber unterstützt die Idee, über Pi-hole und Unbound die Kontrolle über DNS-Anfragen zu übernehmen, was sowohl die Privatsphäre erhöht als auch die Netzwerkeleistung verbessert. Zuschauer werden ermutigt, die beschriebenen Prozesse auszuprobieren und ihre Netzwerkkonfiguration zu optimieren.