

GeoBlock von Pascal Minder

Ein super nützliches Plugin für alle, die häufig von Leuten aus anderen Ländern (z. B. Russland) belästigt werden, aber von dort keine Zugriffe erwarten: [GeoBlock von Pascal Minder](#)

Nehmen wir die Compose Konfiguration von der Seite [Installation](#) und den Testdienst von der Seite [Dienst konfigurieren](#).

Die beiden Konfigurationen werden testweise zu einer Konfigurationsdatei zusammengeführt und dann um die Einstellungen für das Plugin erweitert. Somit sieht die neue Konfigurationsdatei nun wie folgt aus.

```
services:
  traefik:
    image: "traefik"
    container_name: "traefik"
    command:
      - "--api.insecure=true"
      - "--providers.docker=true"
      - "--providers.docker.exposedbydefault=false"
      - "--entrypoints.web.address=:80"
  # Plguin GeoBlock von Pascal Minder hinzufügen
      - --experimental.plugins.geoblock.modulename=github.com/PascalMinder/geoblock
      - --experimental.plugins.geoblock.version=v0.2.7
    labels:
  #   - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.allowLocalRequests=true
  #   - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.allowUnknownCountries=false
  #   -
  traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.api=https://get.geojs.io/v1/ip/countr
  y/{ip}
      - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.cacheSize=15
      - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.blackListMode=true
  # Anfragen von russischen und chinesischen IPs blockieren
      - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.countries=RU,CN
      - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.forceMonthlyUpdate=true
      - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.logAllowedRequests=false
      - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.logApiRequests=false
```

```

    - traefik.http.middlewares.traefikgeoblock.plugin.geoblock.logLocalRequests=false
# Plugin Konfiguration Ende
  ports:
    - "80:80"
    - "8080:8080"
  volumes:
    - "/var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock:ro"
  networks:
    - traefik

services:
  whoami:
    image: "traefik/whoami"
    container_name: "simple-service"
    labels:
      - "traefik.enable=true"
      - "traefik.http.routers.whoami.rule=Host(`whoami.localhost`)"
      - "traefik.http.services.whoami.loadbalancer.server.port=80"
# Plugin GeoBlock für whoami aktivieren
    - traefik.http.routers.whoami.middlewares=traefikgeoblock
# Plugin Aktivierung Ende
  networks:
    - traefik

networks:
  traefik:
    name: traefik
    external: true

```

Um die Docker Compose Konfiguration auszuführen, kann am besten in das Verzeichnis der YAML Datei gewechselt werden. Danach wird je nach gewählter Installation `sudo docker-compose up -d` oder `sudo docker compose up -d` (keine Bindestrich zwischen docker und compose) eingegeben, um die Standard Konfiguration `docker-compose.yml` zu starten. Compose erstellt dann die gewünschten Container mit den angegebenen Optionen. Sollten die Container bereits mit dieser Compose Konfiguration erstellt worden sein, so werden die Container in dieser neu erstellt, dessen Konfiguration geändert wurde.

Nachdem die Konfiguration gestartet wurde, kann über das Traefik Dashboard auch das geladene Modul eingesehen werden.

Hierzu einfach im Dashboard auf Middlewares - Explore klicken und dann `traefikgeoblock@docker` auswählen. Die Ansicht sieht dann in etwa wie folgt aus. Ganz unten werden alle Router dargestellt,

die dieses Plugin verwenden.

The screenshot shows the Traefik dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with the Traefik logo, version 2.11.0, and a 'Dashboard' button. To the right of the navigation bar are links for 'HTTP', 'TCP', 'UDP', and 'Plugins', along with an 'Upgrade' button, a 'Dark theme' toggle, and a help icon. Below the navigation bar, there are three tabs: 'HTTP Routers' (12), 'HTTP Services' (12), and 'HTTP Middlewares' (5). The main content area is titled 'traefikgeoblock@docker'. It contains a card with the following details: 'TYPE' is 'geoblock', 'PROVIDER' is 'docker', and 'STATUS' is 'Success'. Below this card, there is a section titled 'Used by Routers' which contains a table with the following data:

Status	TLS	Rule	Entrypoints	Name	Service	Provider
		Host(jaeckel.one)	webinsecure websecure	bookstack@docker	bookstack-bookstack	

Version #6

Erstellt: 2024-03-19 21:44:38 CET von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-03-21 20:32:29 CET von Marcel