

Traefik Proxy



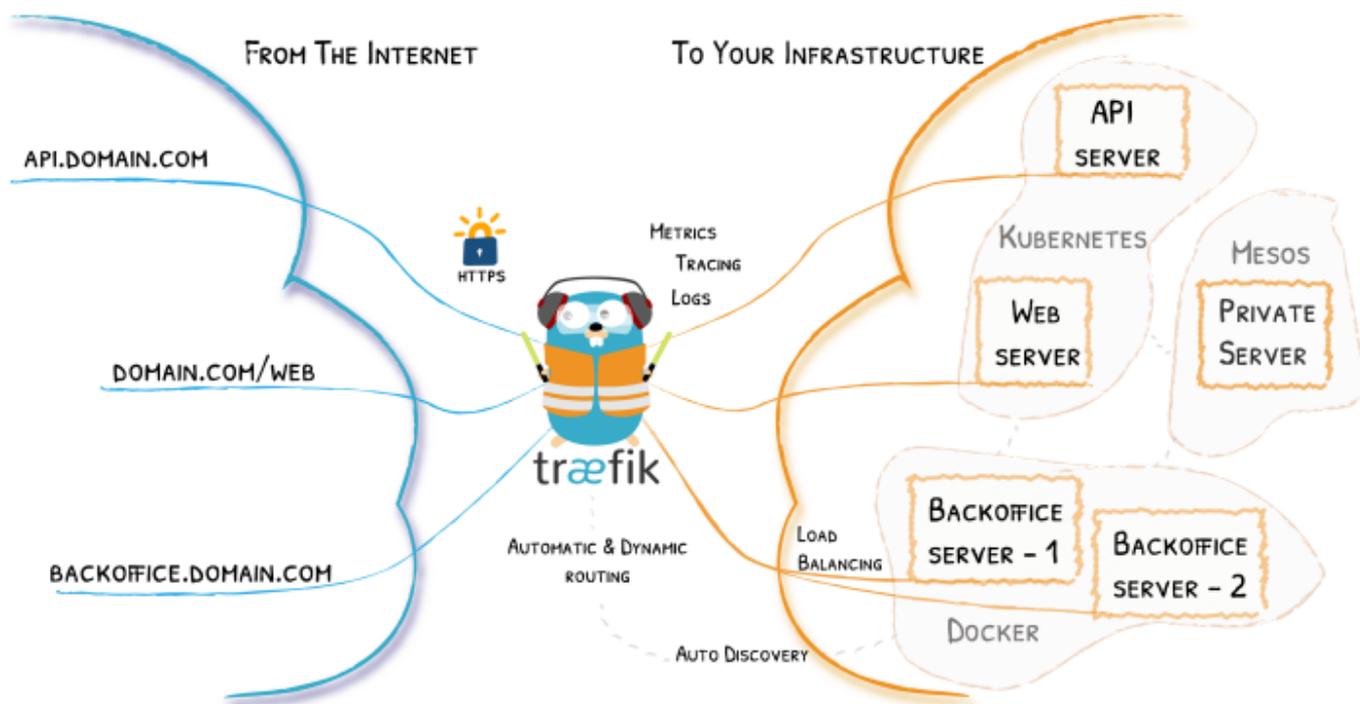
Traefik est un routeur de bord open-source et un proxy inverse conçu pour les applications cloud-native modernes et les architectures de microservices. Il agit comme un intermédiaire entre les requêtes des clients et les services backend, découvrant et configurant automatiquement les routes vers ces services en temps réel.

Caractéristiques clés de Traefik

- Découverte automatique des services : Traefik inspecte votre infrastructure pour trouver des informations pertinentes et déterminer quels services doivent gérer les requêtes entrantes.
- Configuration dynamique : Il met à jour les routes automatiquement sans redémarrages ni interruptions de connexion, éliminant ainsi le besoin de maintenir manuellement des fichiers de configuration.
- Intégration native avec les orchestrateurs majeurs : Traefik est compatible avec des technologies comme Kubernetes, Docker, Docker Swarm, AWS, et bien d'autres.
- Support pour plusieurs fournisseurs : Il peut gérer plusieurs orchestrateurs simultanément et fonctionne avec des systèmes hérités fonctionnant sur du matériel nu.
- Équilibrage de charge : Traefik distribue le trafic entrant sur plusieurs instances d'un service.
- Support de middleware : Il propose diverses options de middleware pour améliorer la fonctionnalité, y compris l'authentification, la limitation de débit et la terminaison SSL.
- Surveillance et métriques intégrées : Traefik fournit une surveillance facile des services et des métriques de performance.
- Support SSL/TLS : Il peut générer et gérer automatiquement des certificats SSL via des fournisseurs comme Let's Encrypt.

[Site de Traefik](#)

Exemple d'infrastructure implémentant Traefik



From: <https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/> - Gogo Wiki

Permanent link: <https://www.hugo-mattaliano.fr/wiki/doku.php?id=wiki:proxy:traefik&rev=1725466426>

Last update: 2024/09/04 18:13

