AYI NEDJIMI Consultants

Pangolin : Reverse Proxy et Tunnel Self-H

29 April 2026 • Mis à jour le 29 April 2026 • 49 min de lecture

> Guide complet Pangolin : reverse proxy self-hosted avec Gerbil WireGuard sécurisation, comparatif vs Cloudflare Tunnel.

Pangolin s'impose comme l'une des solutions **self-hosted** les plus prometteuses une alternative crédible et souveraine à **Cloudflare Tunnel**. Dans un contexte où la enjeu stratégique majeur pour les organisations soucieuses de leur souveraineté modulaire combinant **Gerbil** (tunneling WireGuard), **Traefik** (reverse proxy dynami les menaces). Cette stack intégrée permet d'exposer des services internes sur Int tout en bénéficiant d'une gestion centralisée des certificats TLS, du routage dyna attaques. Ce guide technique expert couvre l'ensemble de l'écosystème Pangolin Docker en production, en passant par la configuration avancée, le hardening sécu détaillée avec les solutions concurrentes. Que vous soyez administrateur système pipelines CI/CD, ce guide vous fournira les connaissances nécessaires pour évalu infrastructure.

À RETENIR

Points clés de cet article :

- Pangolin est une plateforme self-hosted combinant reverse proxy (Traefik) collaborative (CrowdSec)
- L'architecture permet d'exposer des services internes sans ouvrir de ports nécessaire
- Le déploiement Docker Compose simplifie l'installation et la gestion de l'en
- Pangolin offre une alternative souveraine à Cloudflare Tunnel, sans dépend
- L'intégration native de CrowdSec fournit une protection proactive basée su compromission
- La configuration YAML centralisée permet un contrôle fin du routage, des r

Qu'est-ce que Pangolin et pourquoi l'utiliser ?

Pangolin est une plateforme **open source** et **self-hosted** qui combine les fonctionn **sécurisé** et d'un **système de protection contre les menaces** dans une solution un organisations qui souhaitent conserver un contrôle total sur leur infrastructure de des services cloud tiers pour exposer des applications internes sur Internet. Le pr principaux : **Traefik** comme reverse proxy et terminaison TLS, **Gerbil** comme agen comme couche de défense collaborative. Cette combinaison permet de reproduire fonctionnalités offertes par Cloudflare Tunnel, Nginx Proxy Manager ou d'autres s transparence totale sur le traitement du trafic.

Le besoin auquel répond Pangolin est fondamental : comment exposer de manière un pare-feu restrictif ou une connexion résidentielle, sans compromettre la postur