

Uptime Kuma

Uptime Kuma est un outil de surveillance en temps réel auto-hébergé, conçu pour suivre la disponibilité et les performances de vos sites web, services en ligne et infrastructures. Il s'agit d'une alternative open source à des services payants comme Uptime Robot, offrant une grande flexibilité et une personnalisation poussée.

Site web : <https://uptime.kuma.pet/>

- Présentation
 - Un peu d'histoire
 - Caractéristiques
- Uptime Kuma docker-compose
- Installation & Configuration

Présentation

Un peu d'histoire

Uptime Kuma est un outil de surveillance open source relativement récent, mais qui a rapidement gagné en popularité pour sa facilité d'utilisation et sa riche fonctionnalité.

Développé pour offrir une alternative auto-hébergée aux services de surveillance de sites web et de services en ligne, Uptime Kuma permet aux utilisateurs de surveiller divers types de services, tels que les sites web HTTP(S), les services TCP, les services Docker, et bien plus encore.

Origines et Développement

2021 : Uptime Kuma est lancé par Louislam. Le projet a été initié en réponse à la nécessité d'une solution de surveillance robuste, polyvalente et facile à utiliser qui puisse être entièrement contrôlée par l'utilisateur, sans dépendre de services tiers payants. L'objectif était de créer un outil qui soit non seulement puissant et flexible mais aussi simple à configurer et agréable à utiliser.

Caractéristiques Principales

Surveillance multi-protocole : Uptime Kuma prend en charge la surveillance de divers types de services, y compris HTTP(S), TCP, Docker, et bien d'autres, offrant ainsi une grande flexibilité dans la surveillance de presque tout type de service en ligne.

Notifications : Il offre des fonctionnalités de notification avancées, permettant aux utilisateurs d'être alertés via plusieurs canaux, tels que Telegram, Discord, Slack, et email, en cas de panne ou de problèmes de performance avec leurs services surveillés.

Interface utilisateur intuitive : Uptime Kuma dispose d'une interface utilisateur web moderne et intuitive, facilitant la configuration des points de terminaison de surveillance, la visualisation des données de performance, et la gestion des alertes.

Adoption et Communauté

Depuis son lancement, Uptime Kuma a connu une croissance rapide de sa base d'utilisateurs, attirant à la fois des amateurs de technologie et des professionnels à la recherche d'une solution de surveillance fiable et auto-hébergée.

Sa popularité s'est accrue grâce à sa facilité d'utilisation, sa richesse fonctionnelle, et son modèle open source qui encourage la contribution et l'amélioration continue.

La communauté autour d'Uptime Kuma s'est développée, contribuant au projet par des rapports de bugs, des suggestions de fonctionnalités, et des contributions de code. Le projet bénéficie d'une activité régulière sur GitHub, où les utilisateurs peuvent suivre le développement, soumettre des

problèmes et contribuer au code.

Évolution et Mises à Jour

Uptime Kuma continue d'évoluer, avec des mises à jour régulières qui ajoutent de nouvelles fonctionnalités, améliorent l'expérience utilisateur, et étendent la prise en charge de différents types de surveillance. L'accent est mis sur la création d'un outil de surveillance complet qui reste simple à utiliser et à maintenir.

Aujourd'hui et l'Avenir

Aujourd'hui, Uptime Kuma est considéré comme une excellente alternative aux services de surveillance commerciaux, offrant aux utilisateurs le contrôle total de leurs données de surveillance et une grande flexibilité dans la configuration des alertes et des points de terminaison surveillés.

L'avenir d'Uptime Kuma semble prometteur, avec une communauté active et un développeur dédié à l'amélioration continue de l'outil. Il est bien positionné pour rester un choix populaire parmi ceux qui cherchent une solution de surveillance auto-hébergée et open source.

L'histoire d'Uptime Kuma est celle d'un projet qui a rapidement rempli un vide dans l'espace des outils de surveillance open source, offrant une solution puissante, flexible et facile à utiliser pour la surveillance de services en ligne. Son développement continu et sa communauté croissante témoignent de son succès et de son importance croissante en tant qu'outil de surveillance de choix pour de nombreux utilisateurs à travers le monde.

Caractéristiques

Open Source et Auto-hébergé

- **Entièrement gratuit** : Uptime Kuma est open source, ce qui signifie que vous pouvez l'utiliser gratuitement et même contribuer à son développement.
- **Auto-hébergé** : Vous avez le contrôle total sur l'outil et les données qu'il collecte, offrant une meilleure confidentialité et sécurité.

Surveillance Multifonctionnelle

- **Surveillance de la disponibilité** : Vérifie périodiquement si vos sites web et services sont accessibles depuis Internet.
- **Surveillance des performances** : Mesure le temps de réponse de vos services pour vous aider à identifier les problèmes de performance.
- **Supporte de multiples types de requêtes** : HTTP(s), TCP, ICMP (ping), DNS, MQTT, et plus, permettant de surveiller une large gamme de services.

Notifications et Alertes

- **Intégrations multiples** : Prend en charge diverses plateformes de notification comme Telegram, Slack, Discord, et email, vous permettant de recevoir des alertes en temps réel.
- **Personnalisation des alertes** : Configurez les seuils d'alerte et les conditions pour recevoir des notifications selon vos besoins spécifiques.

Interface Utilisateur Intuitive

- **Tableau de bord personnalisable** : Offre une vue d'ensemble claire de l'état de vos services avec des graphiques et des statistiques.
- **Gestion multi-utilisateurs** : Permet à plusieurs utilisateurs de visualiser et de gérer la surveillance, avec des droits d'accès configurables.

Fonctionnalités Avancées

- **Vérifications de maintenance programmées** : Planifiez des périodes de maintenance pour éviter les fausses alertes pendant les mises à jour ou les maintenances prévues.
- **Dépendances de services** : Configurez des dépendances entre les services pour minimiser les alertes redondantes.

Facilité d'Installation et de Configuration

- **Installation simple** : Peut être installé sur divers systèmes d'exploitation et plateformes, y compris Docker, ce qui facilite son déploiement.
- **Configuration aisée** : L'interface web guide les utilisateurs à travers le processus de configuration des services à surveiller.

Communauté et Support

- **Communauté active** : Bénéficie d'une communauté d'utilisateurs et de développeurs actifs, prêts à aider avec le support et le développement de nouvelles fonctionnalités.
- **Mises à jour régulières** : Recevez des améliorations et des corrections de bugs grâce à des mises à jour fréquentes basées sur les retours de la communauté.

En résumé, Uptime Kuma est une solution puissante et flexible pour la surveillance de la disponibilité et des performances de vos services en ligne.

Sa nature open source, combinée à une riche palette de fonctionnalités et à une interface utilisateur conviviale, en fait un choix populaire pour les entreprises, les développeurs et les amateurs cherchant à garder un œil sur leur infrastructure sans dépendre de solutions externes payantes.

Uptime Kuma docker-compose

```
version: '3.3'

services:
  uptime-kuma:
    image: louislam/uptime-kuma:1
    volumes:
      - /mnt/koa-02/uptime-kuma/data:/app/data
    ports:
      - 3001:3001
    restart: unless-stopped
    deploy:
      mode: global
      placement:
        constraints: [node.hostname == EVA-02]
```

Les dernières images sont disponibles sur le site officiel Docker Hub, accessibles via ce lien :

[Uptime Kuma](#)

Installation & Configuration