

[+ Ajouter une nouvelle sonde](#)

Résumé

Sélectionner Rechercher...
État ▾ Actif ▾ Étiquettes ▾

En ligne **9** Hors ligne **0** Maintenance **0** Inconnu **0** En pause **0**

100% Apache



100% NAS SYNOLOGY



100% Proxmox



100% Uptime Kuma est une application open-source qui permet de surveiller la disponibilité de sites web, services ou serveurs. Elle envoie des alertes si un service devient hors ligne. C'est une sorte de moniteur de statut pour vérifier que tout fonctionne bien en temps réel. Simple à utiliser, elle affiche un tableau de bord avec l'état de chaque service surveillé.

100% VLAN 20



100% VLAN 30



100% WindowsServer



Nom État Heure Message
NAS SYNOLOGY En ligne 2025-04-06 00:46:54

Proxmox En ligne 2025-04-04 16:01:35

VLAN 20 En ligne 2025-04-04 16:00:16

VLAN 30 En ligne 2025-04-04 15:58:00

VLAN 20 Hors ligne 2025-04-04 PING 192.168.20.1 (192.168.20.1) 56(84) bytes of data. --- 192.168.20.1 ping

Prérequis

Avant d'installer Uptime Kuma, assurez-vous de disposer d'une machine avec Ubuntu et une connexion Internet stable. Vous aurez également besoin des droits administratifs (sudo) pour installer les dépendances nécessaires.

Installation de Docker

Docker est une plateforme qui permet de déployer des applications dans des conteneurs. Pour installer Docker sur votre machine Ubuntu, suivez les étapes ci-dessous.

Mettre à jour les paquets système

Ouvrez un terminal et tapez la commande suivante pour vous assurer que tous les paquets système sont à jour :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y
```

Installer les prérequis de Docker

Docker nécessite quelques outils de base avant de pouvoir être installé. Installez-les avec la commande suivante :

```
sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common -y
```

Ajouter la clé GPG et le dépôt Docker

Ajoutez la clé GPG officielle de Docker pour permettre l'installation depuis les dépôts Docker officiels.

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
```

Ajoutez le dépôt officiel Docker pour pouvoir installer la dernière version stable de Docker.

```
sudo add-apt-repository "deb \[arch=amd64\] https://download.docker.com/linux/ubuntu  
$(lsb\_release -cs) stable"
```

Mettez à jour les informations des dépôts : Mettez à jour la liste des paquets disponibles depuis les dépôts, y compris Docker.

```
sudo apt update
```

Installer Docker : Installez Docker en utilisant la commande suivante :

```
sudo apt install docker-ce -y
```

Vérifier l'installation de Docker : Pour vérifier que Docker est correctement installé, tapez la commande suivante pour afficher la version de Docker :

```
sudo docker --version
```

Installation de Docker Compose

Docker Compose est un outil permettant de définir et de gérer des applications multi-conteneurs. Uptime Kuma utilise Docker Compose pour simplifier le déploiement.



Télécharger Docker Compose

Exécutez la commande suivante pour télécharger la dernière version de Docker Compose :

```
sudo curl -L "https://github.com/docker/compose/releases/download/1.29.2/docker-compose-$(uname -s)-$(uname -m)" -o /usr/local/bin/docker-compose
```



Appliquer les permissions d'exécution

Rendre Docker Compose exécutable en appliquant les permissions appropriées :

```
sudo chmod +x /usr/local/bin/docker-compose
```



Vérifier l'installation de Docker Compose

Pour vérifier que Docker Compose est installé correctement, tapez :

```
docker-compose --version
```

Installation d'Uptime Kuma

Maintenant que Docker et Docker Compose sont installés, nous allons procéder à l'installation d'Uptime Kuma.

Créer un répertoire pour Uptime Kuma

Créez un dossier où vous allez stocker les fichiers d'Uptime Kuma. Exécutez la commande suivante :

```
mkdir /opt/docker-compose/uptime-kuma  
cd uptime-kuma
```

Télécharger le fichier Docker Compose pour Uptime Kuma

Dans le répertoire uptime-kuma, créez un fichier docker-compose.yml en utilisant la commande suivante :

```
nano docker-compose.yml
```

Copiez et collez le contenu suivant dans le fichier docker-compose.yml :

```
version: '3'  
services:  
  kuma:  
    image: louislam/uptime-kuma:latest  
    container_name: uptime-kuma  
    restart: always  
    ports:  
      - "3001:3001"  
    volumes:  
      - ./data:/app/data
```

Sauvegardez et fermez le fichier avec CTRL + X, puis Y et enfin faites ENTRER.

Lancer Uptime Kuma avec Docker Compose

Maintenant que le fichier docker-compose.yml est créé, lancez Uptime Kuma en utilisant la commande suivante :

```
sudo docker-compose up -d
```

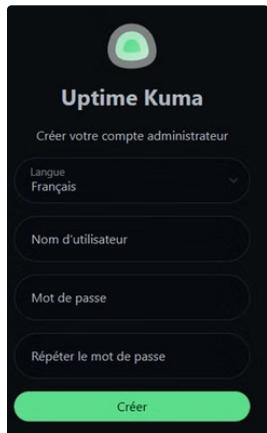
```
root@srv-docker:~# nano /opt/docker-compose/uptimekuma/docker-compose.yml  
root@srv-docker:~# cd /opt/docker-compose/uptimekuma/  
root@srv-docker:/opt/docker-compose/uptimekuma# docker compose up -d  
WARN[0000] /opt/docker-compose/uptimekuma/docker-compose.yml: the attribute 'version' is obsolete,  
[*] Running 13/13  
  uptime-kuma Pulled  
    8e208ccce385 Pull complete  
    d4781d947d98 Pull complete  
    da1998da34c0 Pull complete  
    2bf5a632d8e4 Pull complete  
    5bc7dff3aaaf3 Pull complete  
    2fa455cae2bf Pull complete  
    b09759921de7 Pull complete  
    ef94eld893c1 Pull complete  
    1957dceccc453 Pull complete  
    1dd5af03256d Pull complete  
    4f4fb700ef54 Pull complete  
    0e893e9bc55f Pull complete  
[*] Running 3/3  
  Network uptimekuma_default Created  
  Volume "uptimekuma_data" Created  
  Container uptime-kuma Started  
root@srv-docker:/opt/docker-compose/uptimekuma#
```

Vérifier si Uptime Kuma fonctionne : Après quelques secondes, Uptime Kuma devrait être opérationnel. Ouvrez votre navigateur et allez à l'adresse suivante :

[http://\[VOTRE_IP\]:3001](http://[VOTRE_IP]:3001) (Remplacez [VOTRE_IP] par l'adresse IP de votre serveur Ubuntu. Vous devriez voir l'interface d'Uptime Kuma.)

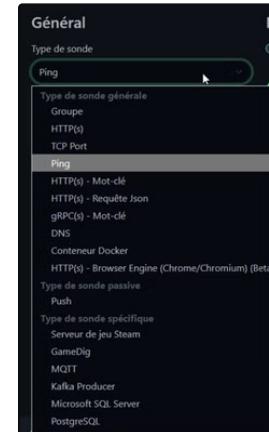
Configuration de Uptime Kuma

Créer un compte utilisateur : Lorsque vous accédez pour la première fois à Uptime Kuma, vous serez invité à créer un compte administrateur. Choisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe puis cliquez sur "Créer".



Ajouter un service à surveiller : Une fois connecté, vous pouvez ajouter un service à surveiller en cliquant sur le bouton "Ajouter une nouvelle sonde".

Choisir le type de sonde : Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez le type de sonde à utiliser (Pour l'exemple nous allons utiliser le ping).



Types de surveillance disponibles

Surveillance de base

- Groupe : Regroupe plusieurs sondes.
- HTTP(s) : Vérifie si un site ou une API répond.
- TCP Port : Vérifie l'état d'un port spécifique.
- Ping : Vérifie si une machine répond au réseau.

Surveillance avancée

- HTTP(s) – Mot-clé : Cherche un mot-clé dans la réponse d'un site.
- HTTP(s) – Requête JSON : Vérifie si une API JSON fonctionne.
- gRPC(s) – Mot-clé : Teste un service gRPC.
- DNS : Vérifie la résolution d'un domaine.

Surveillance spécialisée

- Docker : Vérifie si un conteneur tourne.
- Browser Engine (Beta) : Simule un navigateur pour tester un site.
- Push : Attende un signal d'un service externe.

Nom du moniteur : Donnez un nom à votre service (ex. "Site Web Perso").

Adresse URL / IP : Entrez l'adresse du service à surveiller.

Dans notre cas, nous n'allons pas modifier les autres paramètres.

Configuration des notifications

Activer les notifications (optionnel) : Uptime Kuma propose de nombreux types de notifications pour être alerté en cas de panne. Parmi les options disponibles, on retrouve :



Email

Notifications par courrier électronique



Messagerie

Discord / Slack / Telegram



SMS

Via Twilio



Webhooks

Webhooks personnalisés

Créer une notification

Type de notification
Discord

Nom d'affichage
Ma notification Discord numéro (2)

URL vers le webhook Discord
[Obtenir l'URL](#)

Vous pouvez l'obtenir en allant dans « Paramètres du serveur » -> « Intégrations » -> « Consulter les webhooks » -> « Nouveau Webhook »

Nom du robot (affiché)
Uptime Kuma

Préfixe du message personnalisé
Bonjour @everyone il...

Voir les services surveillés : Vous pouvez désormais voir tous les services que vous surveillez sur le tableau de bord d'Uptime Kuma. Chaque service aura une indication de son état (vert pour en ligne, rouge pour hors ligne).



Configuration des notifications sur un serveur Discord

Création d'un Webhook Discord

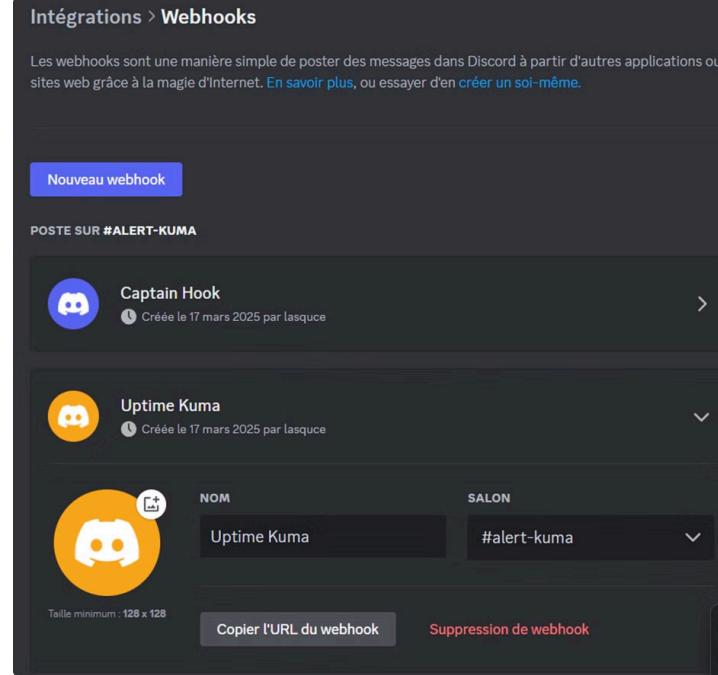
Accédez à votre serveur Discord et ouvrez les paramètres du canal où vous souhaitez recevoir les notifications.

Allez dans l'onglet "Intégrations" et cliquez sur "Créer un webhook".

Configuration du Webhook

Nommez le webhook (ex. : "Uptime Kuma Alerts") et copiez l'URL générée.

Enregistrez les modifications et conservez l'URL du webhook.



Configuration dans Uptime Kuma

Connectez-vous à Uptime Kuma et accédez au tableau de bord.

Cliquez sur "Paramètres", puis sur l'onglet "Notifications".

Cliquez sur "Ajouter une notification" et sélectionnez "Discord" comme type de notification.

A screenshot of the Uptime Kuma 'Créer une notification' dialog. The 'Type de notification' dropdown is set to 'Discord'. The 'Nom d'affichage' field contains 'Ma notification Discord numéro (1)'. The 'URL vers le webhook Discord' field contains a copied Discord webhook URL. The 'Nom du robot (affiché)' field is 'Uptime Kuma'. The 'Préfixe du message personnalisé' field is 'Bonjour @everyone il...'. There are checkboxes for 'Activé par défaut' and 'Appliquer sur toutes les sondes existantes'. At the bottom are 'Supprimer', 'Tester', and 'Sauvegarder' buttons.

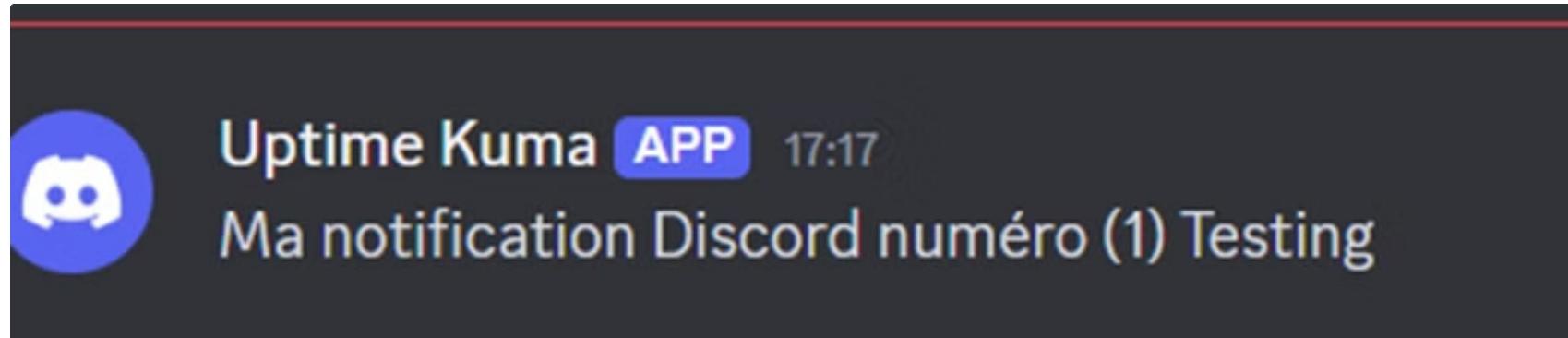
Finalisation

Dans le champ "Webhook URL", collez l'URL copiée depuis Discord.

Personnalisez le message si nécessaire (facultatif).

Cliquez sur "Tester" pour vérifier que la notification fonctionne correctement.

Si le test est concluant, cliquez sur "Enregistrer".



Conclusion

Vous avez maintenant installé Uptime Kuma avec Docker sur votre serveur Ubuntu. Vous pouvez facilement surveiller vos services en temps réel et recevoir des alertes en cas de problème. Si vous avez des questions ou des difficultés, n'hésitez pas à consulter la documentation officielle.



Tableau de bord complet

Visualisez l'état de tous vos services en un coup d'œil grâce à l'interface intuitive d'Uptime Kuma.



Notifications instantanées

Recevez des alertes en temps réel sur différentes plateformes dès qu'un de vos services devient indisponible.



Analyse des performances

Consultez l'historique de disponibilité et les statistiques détaillées pour optimiser vos services.