

Mise en service

Mise en service automatique (systemd)

Pour exécuter le script à chaque démarrage du serveur Zabbix :

- Créer un fichier de service `zabbix-kuma-sync.service` dans `/etc/systemd/system/`, par exemple :

```
[Unit]
Description=Synchronisation Zabbix → Uptime Kuma
After=network.target

[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/bin/python3 [Chemin vers le script]
Restart=on-failure
User=appliance

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

- Activer et lancer le service :

```
sudo systemctl enable zabbix-kuma-sync.service
sudo systemctl start zabbix-kuma-sync.service
```

- Vérifier qu'il tourne correctement :

```
systemctl status zabbix-kuma-sync.service
```

Configuration de la page de statut Uptime Kuma

Une fois les moniteurs créés automatiquement :

1. Moniteurs :

- URL pointée : `http://nepaschanger.no/` (inexistante).
- Intervalle de vérification : 260000 secondes.
- Par défaut, le script active le mode inversé, donc l'hôte s'affiche "Up" même si l'URL est inaccessible.

2. Status Page :

- Uptime Kuma propose la création d'une page de statut publique ou interne, consultable par les utilisateurs finaux.
- Les hôtes y apparaissent Up ou Down suivant leur *mode inversé*.

3. Personnalisation CSS :

- Pour n'afficher que les hôtes en **Down**, un CSS personnalisé masque ceux en **Up**.
 - Cette personnalisation se fait dans les paramètres de la page de statut de Kuma (Settings → Status Page → Custom CSS).

```
.monitor-list > .item:has(.bg-primary) {  
  display: none !important;  
}
```

De cette manière, les utilisateurs qui consultent la page de statut n'ont **pas** besoin d'accéder à Zabbix : ils voient uniquement la liste des hôtes impactés (en panne), ce qui remplit l'objectif d'une interface simple et dépouillée.

Résultat et avantages

- **Page de statut** : indique clairement quels sites distants sont en panne sans exposer l'interface complexe de Zabbix.
- **Sécurité** : l'utilisateur "API" de Zabbix n'a accès qu'au groupe d'hôtes que je souhaite et à leurs déclencheurs, pas à l'ensemble du monitoring ou de la configuration.
- **Automatisation** : le script se lance au démarrage, met à jour Uptime Kuma sans intervention manuelle.
- **Performance** : les checks étant inversés et programmés sur un intervalle très long, la surcharge réseau est quasi inexistante.

Ce système répond parfaitement au besoin de "vitrine" ou de "tableau de bord" : une **page de statut** sur laquelle ne figurent que les pannes, gérée de manière automatique, tout en évitant la complexité de l'interface Zabbix et en protégeant les données sensibles de l'outil de supervision.

Révision #1

Créé 27 janvier 2025 18:12:55 par Renard

Mis à jour 27 janvier 2025 18:18:24 par Renard