

Monitoring d'un service (apache2)

Dans ce tutoriel nous allons choisir un template basique qui permet de monitorer un serveur web.

Nous prenons le cas ou l'agent zabbix est déjà rajouté.

Allez sur la liste de vos hôtes zabbix, et cliquer sur celui ou votre serveur apache tourne, dans mon cas c'est la machine `webServer`.

☐	Nom ▲	Éléments	Déclencheurs	Graphiques	Dé
☐	webServer	Éléments 100	Déclencheurs 31	Graphiques 18	Dé
☐	Windows	Éléments 111	Déclencheurs 77	Graphiques 12	Dé
☐	Zabbix server	Éléments 141	Déclencheurs 78	Graphiques 14	Dé

0 sélectionné

Activer

Désactiver

Exporter

▼

Modific

Cliquez ensuite sur l'hôte pour afficher les paramètres. Sur les modèles rechercher et rajouter le modèle `Apache by HTTP`. Sauvegardez ensuite.

Hôte

[Hôte](#) [IPMI](#) [Tags](#) [Macros](#) [Inventaire](#) [Chiffrement](#) [Table de correspondance](#)

* Nom de l'hôte

Nom visible

Modèles	Nom	Actions
	Apache by HTTP	Supprimer lien Supprimer lien et nettoyer
	Linux by Zabbix agent	Supprimer lien Supprimer lien et nettoyer

* Groupes d'notes

[Linux servers](#) X

Interfaces	Type	adresse IP	Nom DNS	Connexion à	Port
Agent		192.168.7.3		<input checked="" type="button" value="IP"/> DNS	10050

[Ajouter](#)

Description

Ensuite allez sur la partie

	Hôte	
	Éléments	
	Déclencheurs	☐ Avertisse
	Graphiques	☐ Moyen
	Découverte	
	Web	
	SCRIPTS	
Nom ▲	Detect operating system	Disponibilité
webServer	Ping	ZBX
Windows	Traceroute	ZBX
Zabbix server	127.0.0.1:10050	ZBX

Rajoutez un filtre `Apache` et appliquer le, et là on va se concentrer sur le déclencheur `Apache service is down`.

Groupes d'hôtes Sélectionner

Hôtes Sélectionner

Nom

Sévérité ☐ Non classé ☐ Avertissement ☐ Haut
☐ Information ☐ Moyen ☐ Désastre

État

État

Valeur

Tags

Contient

Hérité

Découvert

Avec dépendances

☐ Sévérité	Valeur	Nom ▲	Données opérationnelles	Expression
☐ Avertissement	OK	Apache by HTTP: Apache: Failed to fetch status page Dépend de: webServer: Apache: Service is down		<code>nodata(/webServer/apache.get_status,30m)=1</code>
☐ Information	OK	Apache by HTTP: Apache: Service has been restarted		<code>last(/webServer/apache.uptime)<10m</code>
☐ Moyen	OK	Apache by HTTP: Apache: Service is down		<code>last(/webServer/net.tcp.service[http,"{\$APACHE.STATUS.HOST}","{\$APACHE.STATUS.PORT}"]=0</code>
☐ Avertissement	OK	Apache by HTTP: Apache: Service response time is too high Dépend de: webServer: Apache: Service is down		<code>min(/webServer/net.tcp.service.perf[http,"{\$APACHE.STATUS.HOST}","{\$APACHE.STATUS.PORT}"],5m)>{\$APACHE.RESPONSE_TIME.MAX.WARN}</code>
☐ Information	OK	Apache by HTTP: Apache: Version has changed		<code>last(/webServer/apache.version,#1)<>last(/webServer/apache.version,#2) and length(last(/webServer/apache.version))>0</code>

0 sélectionné

Changez le niveau d'alertes et passer le en catégorie désastre et enregistrez.

Déclencheurs parents [Apache by HTTP](#)

* Nom Apache: Service is down

Nom de l'événement Apache: Service is down

Données opérationnelles

Sévérité Non classé Information Avertissement Moyen Haut **Désastre**

* Expression `last (/webServer/net.tcp.service[http,"
{ $APACHE.STATUS.HOST }", "{ $APACHE.STATUS.PORT }"])=0` [Ajouter](#)

[Constructeur d'expression](#)

Génération d'événement OK Expression Expression de récupération Aucun

Mode de génération des événements PROBLÈME Seul Multiple

Un événement OK ferme Tous les problèmes Tous les problèmes si les valeurs de tag correspondent

Autoriser la fermeture manuelle ☒

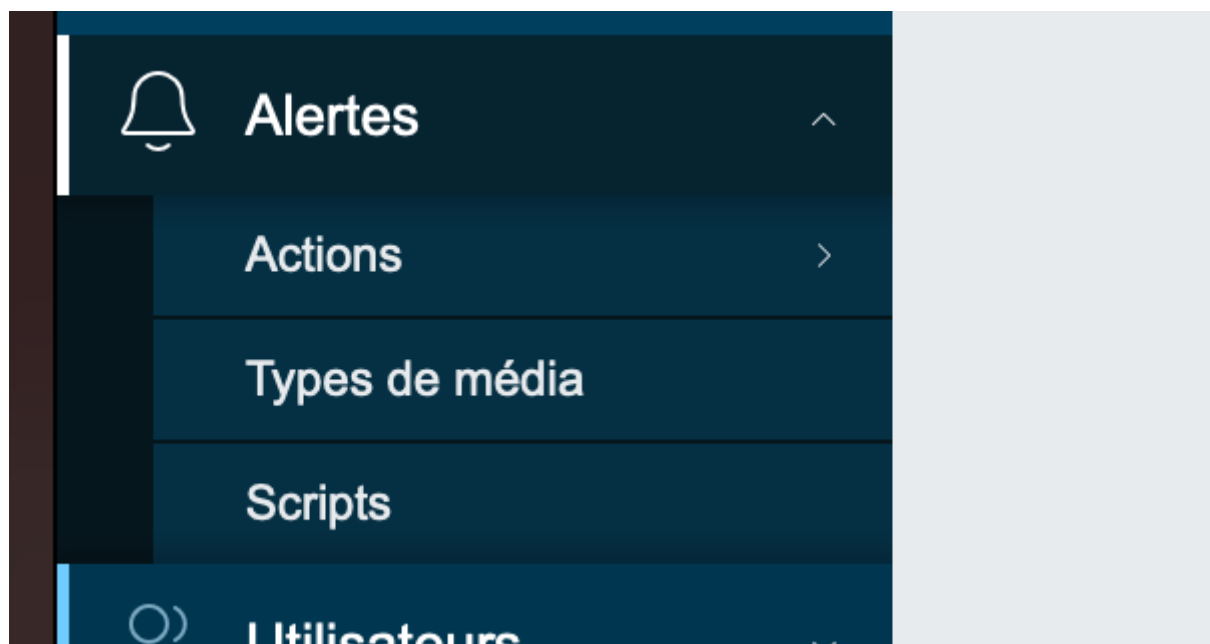
Nom de l'entrée de menu ? URL du déclencheur

URL de l'entrée de menu

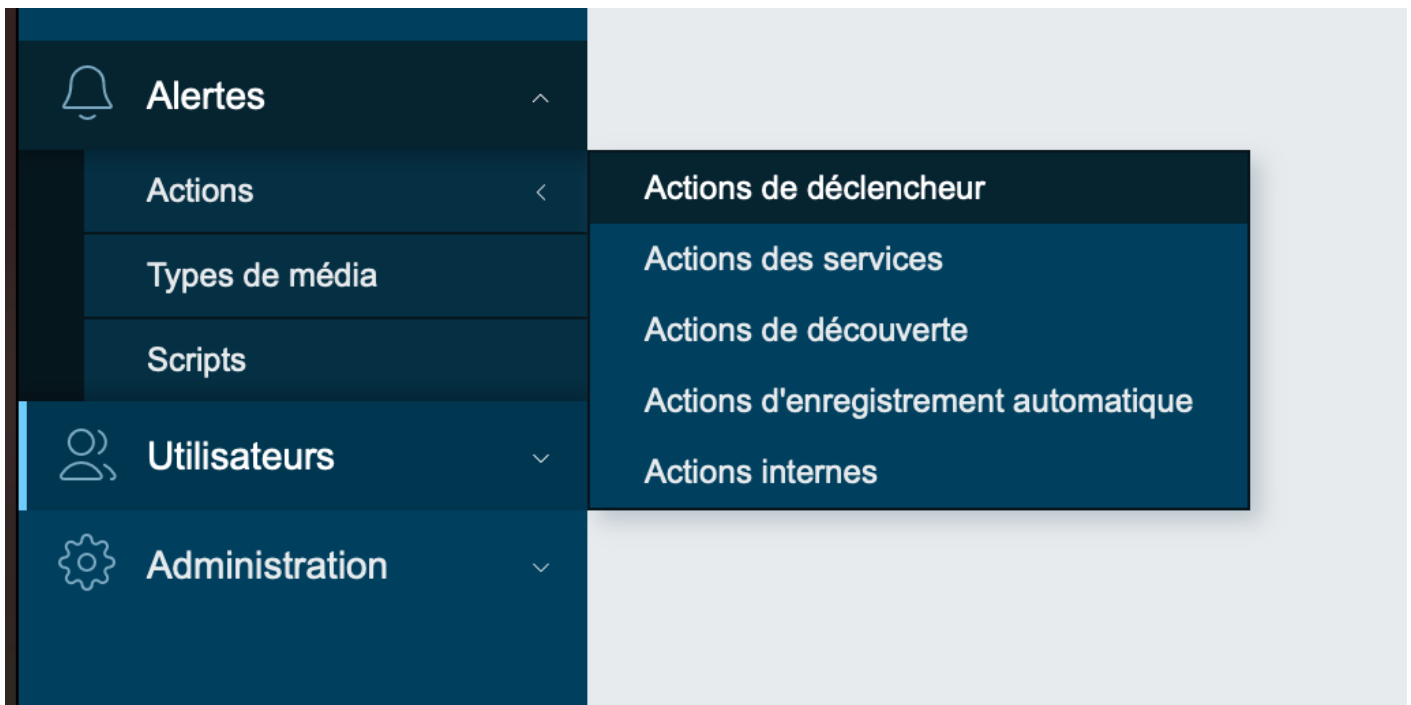
Description

[Actualiser](#) [Clone](#) [Supprimer](#) [Annuler](#)

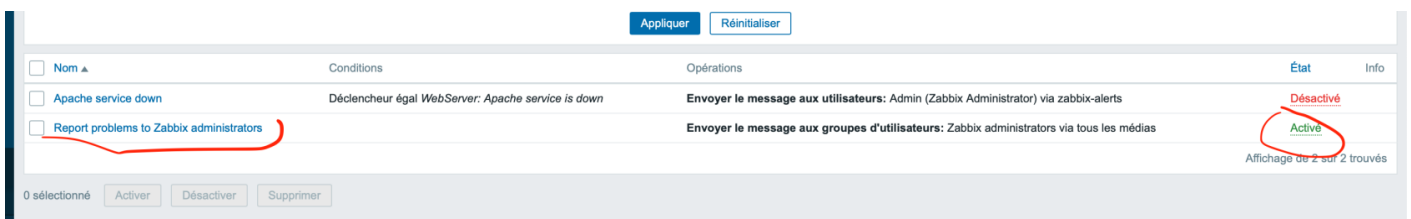
Ensuite sur le menu de gauche, allez dans la partie [Alertes](#).



Allez sur la partie, [Actions](#) et [Actions de déclencheur](#).

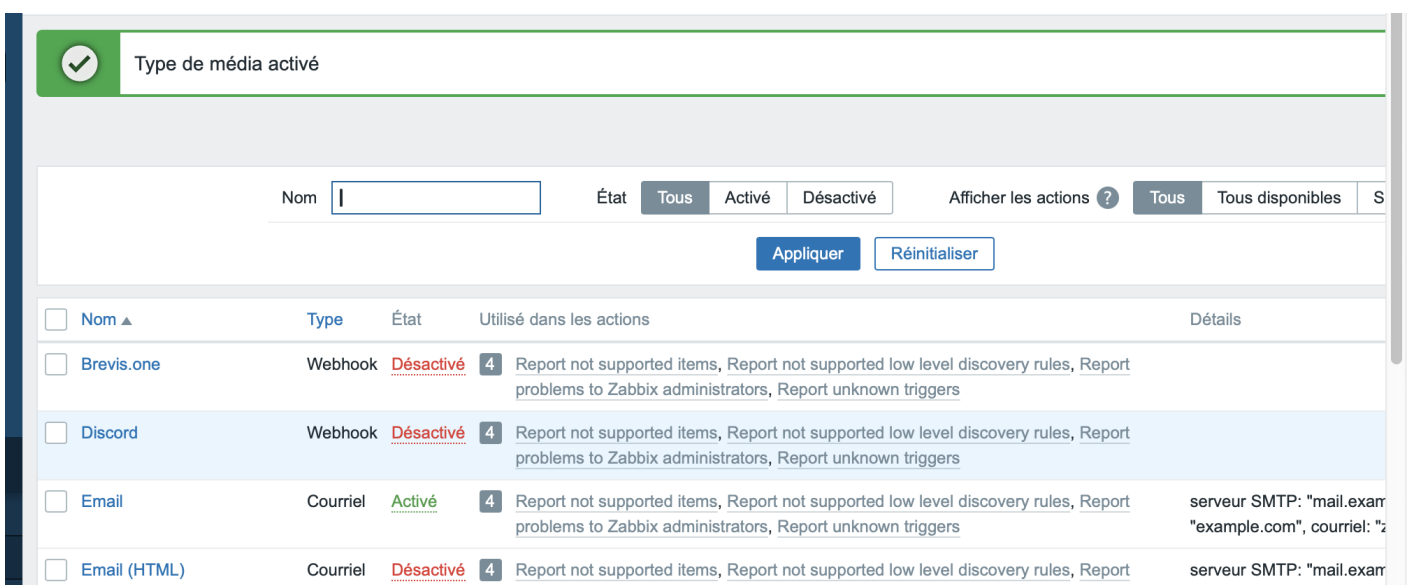


Vous verrez l'action `Report problems to zabbix administrators` qui est présent, mais désactivé par défaut, activez le.



Toujours sur l'onglet `Alertes`, allez cette fois dans `Types de média`

Vous verrez le média Email, cliquez sur le bouton désactiver, ce qui va l'activer directement.



Changez le fournisseur de messagerie pour `Gmail`, ensuite saisissez votre adresse gmail, et pour le mot de passe il sera différent de celui de votre compte, vous devez créer un mot de passe tiers en

suivant le tutoriel [ici](#).

Vous pouvez renommer le média, s'appelant par défaut `Email`, pour ma part j'ai mis `zabbix-alerts`.

The screenshot shows a web interface for configuring a media type in Zabbix. The window is titled "Type de média" and has three tabs: "Type de média", "Modèles de messages 5", and "Options". The "Type de média" tab is active. The form contains the following fields and controls:

- * Nom:** A text input field containing "zabbix-alerts".
- Type:** A dropdown menu set to "Courriel".
- Fournisseur de messagerie:** A dropdown menu set to "Gmail".
- * Courriel:** A text input field containing a redacted email address followed by "@gmail.com".
- * Mot de passe:** A button labeled "Changer le mot de passe".
- Format du message:** Two radio buttons, "HTML" (selected) and "Texte brut".
- Description:** A text area containing "Zabbix-alerts".
- Activé:** A checkbox that is checked.

At the bottom right of the form are four buttons: "Actualiser", "Clone", "Supprimer", and "Annuler". The background shows a Zabbix interface with a sidebar and a main content area displaying "Report unknown triggers".

Allez ensuite dans l'onglet `Utilisateurs`, puis sur l'administrateur.

Inventaire

Rapports

Collecte de données

Alertes

Utilisateurs

Groupes d'utilisateurs

Rôles utilisateur

Utilisateurs

Tokens API

Authentification

Administration

☐ Nom d'utilisateur ▲Prénom

☐ AdminZabbix

☐ guest

0 sélectionné

Provisionner maintenant

Ensuite sur la section Média, ajouter un nouveau média, avec comme source le média gmail que vous aurez paramétré. Activer le média et choisissez comme niveau de sévérité , si vous souhaitez recevoir les autres niveaux, activez les.

Utilisateurs

Utilisateur

Média 1

Permissions

Média

Type	Envoyer à	Lorsque actif	Utiliser si sévérité	État	Actions
zabbix-alerts		1-7,00:00-24:00	N I A M H D	Activé	Édition Supprimer
Ajouter					

Actualiser

Supprimer

Annuler

Revision #7

Created 23 May 2025 10:19:03 by Bibi

Updated 24 May 2025 15:23:14 by Bibi