



Guide d'utilisation

Présentation

Le rapport Zabbix est un plugin d'émission de mesures qui n'a pas d'interface directe dans Moodle. Seule sa configuration est nécessaire pour assurer son fonctionnement. L'exploitation des résultats de mesure s'effectue à travers l'observation des indicateurs et la mise en place de tableaux de bord dans l'interface Zabbix.

Chemin : admin du site/plugins/rapports/zabbix sender

Aperçu du plugin

Sender

Protocole du serveur Zabbix <small>report_zabbix zabbixprotocol</small>	<input type="text" value="HTTPS"/> Défait : HTTPS
Protocole pour joindre le serveur. Le serveur zabbix doit être joint directement sans redirection de protocole	
Version du serveur Zabbix <small>report_zabbix zabbixversion</small>	<input type="text" value="6.4"/> Défait : 6.4
La version peut affecter la façon de se connecter à l'API pour certains services du plugin (enregistrement).	
IP du serveur Zabbix <small>report_zabbix zabbixserver</small>	<input type="text" value="zabbix.activeprolearn.com"/> Défait : Vide
IP directe du serveur ou proxy zabbix. Un nom de machine connu dans l'environnement local DNS est possible	
Chemin vers l'API Zabbix <small>report_zabbix zabbixapipath</small>	<input type="text"/> Défait : Vide
Un chemin absolu (commençant par un slash) à ajouter au serveur zabbix pour atteindre l'interface web (souvent /zabbix, sur des installations standard).	
Nom de l'hôte moodle dans zabbix <small>report_zabbix zabbixhostname</small>	<input type="text" value="ma.formation-enligne.com"/> Défait : demo.formation-enligne.com
Le nom d'hôte associé au modèle MOODLE dans la configuration du serveur zabbix	
Commande zabbix_sender <small>report_zabbix zabbixsendercmd</small>	<input type="text" value="/usr/bin/zabbix_sender"/> ✓ Défait : /usr/bin/zabbix_sender
L'emplacement de la commande "sender" pour l'émission des données à Zabbix	

Configuration du rapport

Protocole du serveur Zabbix (zabbixprotocol) : Le protocole d'invocation du serveur pour les opérations d'administration utilisant l'API zabbix. Le serveur zabbix doit être joint directement sans redirection de protocole. Défait : HTTPS

IP du serveur Zabbix (zabbixserver): IP directe du serveur ou proxy zabbix. Un nom de machine connu dans l'environnement local DNS est possible - Défait : Vide

Nom de l'hôte moodle dans zabbix (zabbixhostname) : Le nom d'hôte associé au modèle MOODLE dans la configuration du serveur zabbix. Pour être représenté, une définition d'hôte doit être créée dans Zabbix qui corresponde exactement à ce nom. Défait le Moodle où se trouve le plugin de rapport : monmoodle.com

Commande zabbix_sender (zabbixsendercmd): L'emplacement de la commande "sender" pour l'émission des données à Zabbix. Défaut : /usr/bin/zabbix_sender

Détermination des rôles utilisateur (userrolepolicy): Méthode de détermination des rôles utilisateur. Certaines méthodes nécessitent des configurations particulières.

Défaut : Résolution basée sur les assignations de rôle standard de moodle. Autre choix : Résolution basée sur champs de profil (cas des Moodle dans des ENT)

Nom d'utilisateur Zabbix (zabbixadminusername) : Il s'agit du nom de l'utilisateur administrateur capable d'opérer l'API Zabbix. Cet utilisateur doit être créé dans l'administration Zabbix. Il n'a pas besoin d'avoir un accès au frontend Zabbix. Il doit cependant pouvoir lire et écrire dans les modèles MOODLE de l'hôte zabbix associé à Moodle. Défaut : admin

Mot de passe Zabbix (zabbixadminpassword): Le mot de passe de l'utilisateur administrateur capable d'opérer l'API Zabbix.

Groupes zabbix (zabbixgroups)

Groupes (liste à virgules) auxquels rattacher l'hôte représentant ce Moodle. Les hôtes zabbix associés à un moodle peuvent être regroupés en groupes zabbix pour effectuer des consolidations de mesure sur un groupe de moodle.

Définition de l'interface locale (interfacedef) : La méthode pour informer Zabbix de l'interface réseau à utiliser pour communiquer avec ce serveur. Défaut : Par DNS

En exploitation (tellithasstarted) : En activant cette case, vous informez Zabbix que cette plateforme est en exploitation. Ceci permet des statistiques de "zone" dans le cas de constellations de Moodles qui ne tiennent compte que des plates-formes effectivement en exploitation. Vous pouvez alternativement proposer une heuristique par requête SQL pour déterminer cet état. L'activation explicite (ce paramètre) l'emporte. Défaut : En attente d'exploitation

Heuristique SQL pour l'exploitation (tellithasstartedsql): Une requête SQL délivrant un résultat nommé "started" déterminant l'état de démarrage de l'exploitation. Défaut : Vide

Enregistrement dans zabbix : En utilisant ce formulaire, et dans la mesure où votre utilisateur administrateur zabbix est créé et a les droits suffisants, vous pouvez demander au serveur Zabbix d'enregistrer la définition locale d'hôte qui correspond à ce Moodle.

Version PRO

En entrant des clefs d'activation obtenues auprès de votre fournisseur de TMA, vous activerez les fonctions supplémentaires de ce plugin.

[Revenir à l'index du plugin](#) - [Revenir à l'index des plugins](#) - [Revenir au catalogue](#)

From:

<https://docs.activeprolearn.com/> - **Documentation Moodle ActiveProLearn**

Permanent link:

<https://docs.activeprolearn.com/doku.php?id=report:zabbix:userguide>

Last update: **2026/01/13 07:19**

