

Choix du logiciel de supervision

Un besoin supplémentaire est demandé, mettre en place de la supervision.

La supervision consiste à la surveillance d'un parc informatique grâce à la remontée d'informations liée au système d'information. Cette remontée, permet d'être informé en cas de problème mais surtout de les prévoir à l'avance, car ces derniers peuvent entraîner une perturbation voire l'arrêt de l'activité d'une entreprise.

Nous devons donc établir un comparatif de différents logiciels de supervision, aucune contrainte est imposée.

Logiciel de supervision	Zabbix	Shinken	Eyes of Network
Système d'exploitation	Linux, Windows	Linux, Windows, Android	Linux, Windows
Facilité de mise en place	Installation d'un agent sur le client + un fichier de configuration à paramétrer	Installation par Pip, Packages, ou par les fichiers source. Avec une documentation en Anglais sur le site.	Installation + configuration assez simple, aucun agent à installer sur Windows (protocole SNMP à activer)
Fonctionnalités	Affichage données et états des machines ; Génération de graphiques ; Interface web d'administration	Afficher les états des éléments d'infrastructure ; Exporter/Importer des bases de données ; Intégrer une interface web pour l'utilisateur	Affichage données et états des machines ; Génération de graphiques ; Interface web d'administration
Tarif	Open Source	Open Source	Open Source
Langue	Anglais	Anglais	Français, Anglais

Dans les différents logiciels de supervision comparés, deux ont été manipulés au cours de notre formation : Zabbix et Eyes Of Network.

Niveau client, l'installation d'un agent est nécessaire avec Zabbix afin de communiquer avec le serveur de supervision. Avec Eyes Of Network, l'activation d'un service déjà présent sur le système d'exploitation utilisant le protocole SNMP qui permet la remontée d'informations.

La documentation de Eyes Of Network concernant l'installation et la configuration est écrite en français et en anglais, ceci en fait un critère non négligeable pour permettre une bonne installation et une bonne configuration du logiciel de supervision. Nous nous sommes donc tournés vers Eyes Of Network pour répondre à la solution de supervision du parc.

From:
<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.viper61.fr/sio/ppe3_2/g2/supervision_choix

Last update: **18/09/2016 02:54**

