

LINKBYNET : Zabbix, une solution open source de supervision réseau

Mac et Linux

Post   par : JerryG

Publié le : 23/11/2010 14:00:00

Test   et approuvé par la cellule de Recherche & Développement de LINKBYNET, **Zabbix est un outil de surveillance complet et évolutif.**

LINKBYNET gère et administre plusieurs milliers d    quipements qui demandent une attention particulière de par la criticité des métiers et des applications auxquels ils renvoient (e-commerce, services, intranet, etc  !). Dans un souci constant de recherche d  innovations permettant d  am  liorer les processus et de se placer au plus près des besoins de ses clients, LINKBYNET a créé en début d  ann  e une cellule de recherche et développement. C  est dans le cadre de ces travaux de recherche que LINKBYNET a créé de nouvelles solutions de Monitoring Open Source, et choisi de proposer la solution Zabbix    ses Clients.



Zabbix est un outil de monitoring Open Source en constante évolution. Il s  agit d  une suite complète de supervision souple, robuste, facile    administrer et très performante qui garantit une grande réactivité dans la gestion de différentes plateformes. Contrairement aux autres solutions Open Source qui représentent souvent un agrégat de technologie et de sous projet Open Source différents, Zabbix a été développée autour d  une base de données unique en limitant l  interaction avec des modules externes.

Tous les outils de monitoring proposés par LINKBYNET sont spécifiquement choisis pour répondre aux besoins précis de ses clients et leur apporter une vision complète des sites, applicatifs, outils   qu  ils leur confient. En test depuis 6 mois chez LINKBYNET, l  outil Zabbix se révèle    la hauteur, même pour l  administration de plateformes très importantes avec plusieurs milliers de serveurs et plusieurs centaines de métriques mesurées par équipement. Les avantages recensés de cet outil sont multiples :

- Une interaction directe avec la machine    surveiller grâce    un agent spécifique portable.
- Lorsqu  une valeur est récoltée les graphiques peuvent être générés sans paramètres spécifiques évitant ainsi un double paramétrage monitoring et graph comme pour la plupart des solutions ;
- Outil idéal pour le capacity planning, il permet de garder la granularité des informations

rendant possible l'analyse précise de valeurs très anciennes ;

- Une excellente traçabilité des changements et de leur suivi ;
- Un outil simple à administrer ;
- Une configuration regroupée sur une interface web claire et intuitive ;
- La gestion de plateformes très variées facilitée par l'utilisation de « Template » ;
- L'ensemble du paramétrage est stocké dans la base de données centralisée ;
- La possibilité d'utiliser plusieurs types de bases de données centrales dont Oracle ;
- La répartition des charges sur plusieurs équipements tout en conservant un module d'administration centralisé et une base de données unique ;
- Un module de surveillance de scénario Web permettant de simuler la navigation sur un site pour anticiper les performances et la disponibilité ;
- Une interconnexion aisée avec nos outils intranet et extranet permettant de gérer facilement l'intégration dans les workflow internes.

« En tant qu'infogéreur, le maintien en conditions opérationnelles des plateformes de nos clients est au cœur de nos préoccupations et le monitoring est l'un des outils essentiel à la poursuite de cette tâche. » selon **Johnny DA SILVA** Responsable des Activités Transversales chez [LINKBYNET](#). « L'adaptativité de Zabbix est un atout majeur pour répondre aux besoins de nos clients. A l'avenir, nous espérons encore voir une optimisation du reporting et la détection automatique des changements sur les équipements surveillés (l'ajout d'une instance MSSQL par exemple) »

Dans la continuité de nos travaux de Recherche & Développement, nous allons contribuer à l'implémentation de la solution Zabbix en France via un partenariat avec l'éditeur Zabbix SIA. Nous hébergerons dans nos locaux des formations de certification Zabbix qui seront directement réalisées par SIA.