

Présentation de nos services de Monitoring

En réponse aux demandes de nos clients éditeurs de logiciels les plus exigeants, nous avons mis en place une solution performante de monitoring des applications de production.

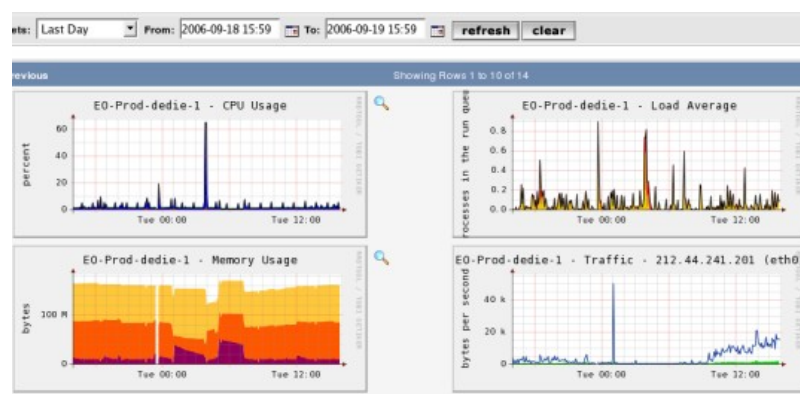
Une fois nos robots reliés aux applications, nous collectons de façon continue toutes les données nécessaires à l'établissement de graphes détaillant la variation de différents indicateurs.

Les éléments ainsi collectés sont archivés en bases de données et peuvent être consultés à tout moment via une interface web afin de visualiser sur une période donnée les mesures de fonctionnement des applications de production.

Les graphes permettent ainsi, dans une réflexion sur l'amélioration de la qualité de service de distinguer les applications les plus consommatrices en ressources, de faire un lien entre les applications et les pics de charges.

D'autres éléments plus fins permettent, au sein même d'une application de mettre en évidence les fonctionnalités spécifiques qui sollicitent le plus de ressources, par exemple avec Mysql, on verra quelles sont les types de requêtes les plus gourmandes parmi:

Select, Change_DB, Delete, Insert, Update, Read Rnd Next, Read * , Write, Update, Thread connecté et utilisé, On aura aussi les infos sur le Nombre de connexions simultanées, l'utilisation du Query Cache, la quantité de trafic Mysql, nombre de requêtes, nombre de requêtes en erreurs ..



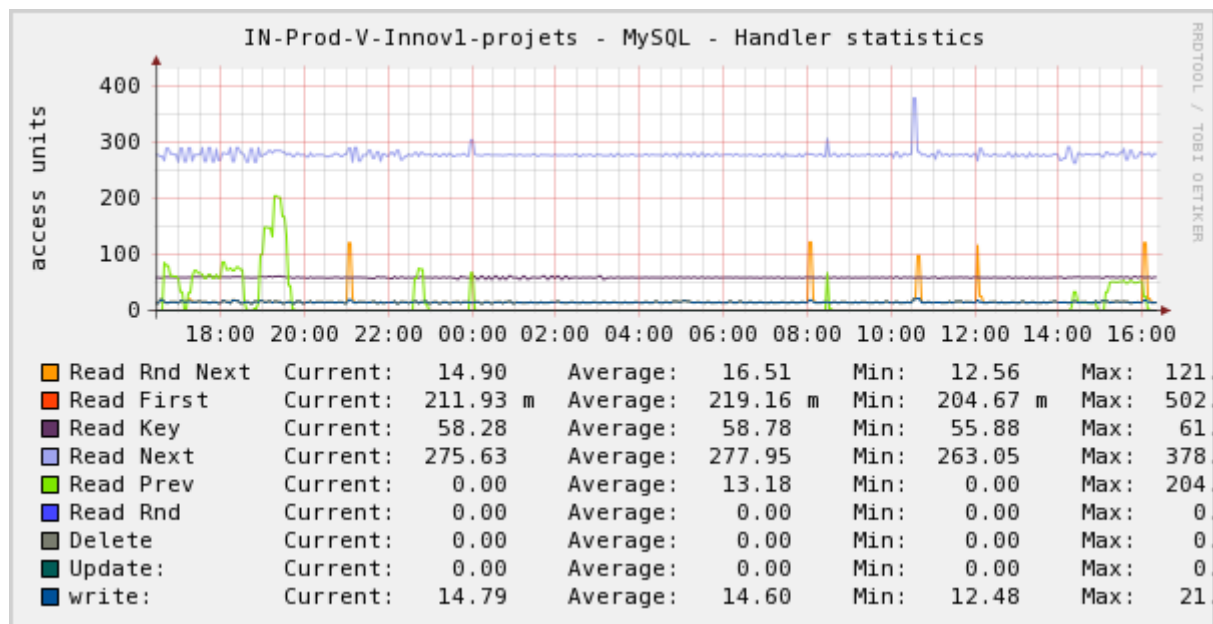
Parmi les applications couvertes :

- Serveur Web: Apache - IIS
- Serveur d'application: Tomcat - Jboss
- Serveur Bases de données: Mysql - Postgresql - Oracle
- Serveur de messagerie: SMTP - POP - IMAP - Anti_Spam - Anti_Virus
- Et d'autres encore ...

Nos graphes couvrent aussi l'utilisation des ressources systèmes:

- Processeurs
- Mémoires Vives
- Disques Durs
- Etat de fonctionnement du Raid1, Raid5, ...
- Charge globale du serveur
- Trafic réseau et bande passante internet

Exemple de Graphe



Document rédigé par la société Syloé, pour plus d'information, contactez nous via Internet <http://www.syloe.com> ou par téléphone au 04 67 04 06 57.