

Kubernetes : New Relic lance son explorateur de clusters de conteneurs

Désormais présent à Paris, New Relic a confirmé la disponibilité de [Kubernetes Cluster Explorer](#) pour ses clients ayant activé l'intégration Kubernetes (la technologie d'orchestration de conteneurs). Pour superviser un cluster [Kubernetes en production](#).

La solution permet aux ingénieurs DevOps et de fiabilité de site d'évaluer en temps réel l'intégrité et la performance d'environnements conteneurisés complexes. New Relic étend ainsi les capacités de supervision en temps réel de son offre logicielle en tant que service.

« Notre nouvel explorateur de cluster Kubernetes est conçu pour aider nos clients à faire le lien entre leurs systèmes complexes et distribués plus rapidement qu'auparavant », a déclaré par voie de communiqué Aaron Johnson, SVP de l'éditeur américain de logiciels.

Monitoring multidimensionnel

New Relic a précisé que son explorateur fournit une « représentation multidimensionnelle » d'un cluster Kubernetes du client concerné. Pour analyser nœuds, pods, conteneurs, applications... depuis l'interface utilisateur du service d'infrastructure. Et, ainsi, mieux appréhender les dépendances existantes entre ces éléments, selon ses promoteurs.

Le passage à l'échelle n'est pas sans risque toutefois, a expliqué dans un [billet de blog](#) Jean-François Joly, manager produit chez New Relic.

« De nombreux clients sont confrontés aux défis liés au traitement d'environnements Kubernetes devenus plus complexes et étendus », a-t-il souligné. « Les équipes en charge des opérations et du développement IT ont besoin de mieux visualiser et explorer l'état de santé de leurs environnements Kubernetes », a ajouté le manager.

Selon lui, Kubernetes Cluster Explorer « répond à ces besoins ».

La solution peut être démarrée sur site ou sur les principaux clouds du marché.

(crédit photo © Egorov Artem / Shutterstock)