

Red Hat OpenShift 4.5 s'ouvre davantage à la virtualisation

Red Hat, qui participe à l'événement KubeCon + CloudNativeCon Europe Virtual, a annoncé la disponibilité générale de Red Hat [OpenShift 4.5](#).

La plateforme doit permettre aux clients de « bénéficier d'une approche cloud native, tout en prenant en charge les applications traditionnelles existantes », a déclaré Ashesh Badani, vice-président Cloud Platforms chez Red Hat. « Red Hat OpenShift poursuit dans cette voie en apportant la virtualisation à Kubernetes », a ajouté le dirigeant.

Pour ce faire, la plateforme d'orchestration de conteneurs basés sur Kubernetes inclut la fonctionnalité [OpenShift Virtualization](#). Celle-ci supporte des charges de travail s'exécutant sur des machines virtuelles (VM), parallèlement à celles basées sur des conteneurs dans le cloud. Les développeurs peuvent ainsi créer et déployer des applications hybrides qui peuvent s'exécuter parallèlement sur la même plateforme.

OpenShift à l'Edge

Red Hat OpenShift 4.5 introduit également une automatisation « complète » pour les déploiements VMware vSphere, selon les promoteurs de l'offre.

Enfin, Red Hat OpenShift 4.5 a été pensée pour répondre aux traitements exigeants, comme l'intelligence artificielle (IA) et l'apprentissage machine (ML). Par ailleurs, la prise en charge de clusters à 3 nœuds apporte les capacités de Kubernetes à la périphérie du réseau (Edge). Une périphérie qu'emprunte, notamment, l'Internet des objets (IoT).

Develop, deploy and manage applications consisting of [#VMs](#) alongside [#containers](#), all in one modern [#Kubernetes](#) platform—with [#RedHat @OpenShift](#) 4.5—now with [#OpenShift](#) Virtualization. Learn more: <https://t.co/hL7j3UW30M> [#KubeCon](#) + [#CloudNativeCon](#) pic.twitter.com/sFoQeCQuTj

— Red Hat, Inc. (@RedHat) [August 17, 2020](#)