

Open Source : Red Hat muscle sa plateforme d'intégration

Red Hat étend les fonctionnalités de son offre d'intégration (Red Hat Integration). Une intégration qui consiste à connecter applications, données et périphériques au sein d'environnements hybrides cloud. L'extension annoncée le 13 février passe, entre autres, par des connecteurs. Ils permettent « d'intégrer plus rapidement les sources de données d'entreprise à l'environnement applicatif », a indiqué l'éditeur de solutions open source.

Aussi, l'[iPaaS](#) de la firme, [Red Hat Fuse Online](#), gère de nouveaux connecteurs prédéfinis, notamment pour Google Agenda et [Slack](#). Ils s'ajoutent aux 200 autres connecteurs déjà disponibles via Red Hat Fuse, plateforme d'intégration distribuée native pour le cloud.

L'intégration « agile » promue par la multinationale passe aussi par [Red Hat AMQ](#). Une plateforme de messagerie issue du projet open source Apache Kafka.

Du middleware aux microservices

Aussi, une fonctionnalité de streaming de données – AMQ Streams – a été intégrée à Red Hat AMQ. Elle est conçue pour apporter « vitesse et évolutivité aux environnements de microservices pilotés par les événements », selon ses promoteurs.

Par ailleurs, le composant [AMQ Online](#) fournit aux développeurs des fonctionnalités de messagerie en libre service, à la demande, via un navigateur.

La prise en charge améliorée du cycle de vie des interfaces de programmation (API) est également au menu. Pour ce faire, les clients peuvent utiliser une solution d'orchestration ([Ansible Automation](#)...) pour simplifier la gestion d'API avec l'outil dédié Red Hat 3scale.

L'ensemble est optimisé pour fonctionner sur OpenShift Container Platform, la plateforme d'applications conteneurisées ([Kubernetes](#)) de Red Hat.

La firme de Raleigh (Caroline du Nord) ambitionne ainsi de fournir aux [développeurs](#) une « expérience unifiée », de la conception au déploiement d'applications.