

Framework Java : Quarkus 1.0 de Red Hat fait ses premiers pas

Red Hat a annoncé la disponibilité d'une préversion de [Quarkus 1.0](#), son framework Java pour environnements serverless, cloud et [Kubernetes](#) (orchestration de conteneurs).

« Fidèles à nos racines open source, nous avons publié, tôt et régulièrement, [des versions de développement] du logiciel depuis notre première [annonce concernant Quarkus](#) en mars 2019 », a déclaré dans un [billet de blog](#) Emmanuel Bernard.

Pour l'ingénieur chez Red Hat et cofondateur de Quarkus, le lancement d'une *release candidate* (RC1) de Quarkus 1.0 marque donc « un véritable jalon » avant publication d'une édition prête pour les déploiements en production d'un framework full stack adapté à différentes architectures distribuées.

Former un écosystème autour de Quarkus

La solution s'appuie sur des bibliothèques Java, comme Eclipse MicroProfile, Hibernate, JAX-RS, Eclipse Vert.x, Netty et Apache Camel. Quarkus 1.0 prend ainsi en charge les modèles de programmation réactive et impérative à partir d'un moteur de réseau basé sur Vert.x. L'ensemble est compatible avec des API Spring (Web, [Data JPA](#), Dependency Injection, etc.).

« La communauté a travaillé très dur pour améliorer la qualité de Quarkus ces dernières semaines : corrections de bugs, enrichissement de la documentation, nouvelles extensions et, surtout, élévation des standards d'[expérience développeur](#) », a ajouté l'ingénieur.

Quelles sont les attentes pour Quarkus ?

Red Hat, éditeur open source désormais dans le [giron d'IBM](#), ambitionne de former un écosystème étendu (un « univers ») autour du coeur (core) de Quarkus.