

Jenkins et Docker, le couple star des équipes DevOps ?

CloudBees dévoile les résultats d'une étude réalisée dans le cadre de la DockerCon de Barcelone, sur le thème du déploiement des logiciels et de l'intégration continue, et avec comme cibles **Docker et Jenkins**. Les deux stars en devenir des équipes DevOps.

94 % des personnes interrogées utilisent déjà Docker ou comptent le faire dans les douze prochains mois. **82 %** souhaiteraient utiliser Docker comme offre de déploiement de leur infrastructure applicative. **81 %** des sondés estiment que Docker est aujourd'hui prêt pour les environnements de production.

La prudence reste toutefois de mise en bout de chemin, avec **68 %** des personnes interrogées indiquant vouloir faire tourner leurs applications dans des conteneurs Docker, que ce soit en environnement de test ou de production.

Certes, la DockerCon s'adresse en premier lieu à des convertis au monde des conteneurs (ou en passe de l'être). Cette technologie promet toutefois de s'imposer comme **modèle industriel de déploiement des applications**, tout comme la virtualisation s'est imposée comme modèle de déploiement des serveurs.

Jenkins + Docker = DevOps

Et Jenkins dans tout cela ? **83 %** des sondés indiquent vouloir faire tourner leurs serveurs de builds Jenkins dans des conteneurs Docker. La souplesse apportée par l'intégration continue associée à celle proposée par les conteneurs.

« La puissance de frappe combinée de Jenkins et Docker est très précieuse pour les équipes DevOps, confirme **Janakiram MSV**, analyste chez Janakiram & Associates. Grâce à l'intégration étroite de mécanismes de gestionnaire du code source, Jenkins peut déclencher un processus de build chaque fois qu'un développeur injecte du code. Ce processus aboutit à une nouvelle image Docker instantanément disponible pour l'ensemble des environnements. »

À lire aussi :

[DevOps et Microservices dans l'écosystème de l'agilité](#)

[CloudBees, spécialiste de Jenkins, lève 23,5 millions de dollars](#)

[Jenkins : l'outil d'intégration continue frappe aux portes du Cloud](#)