

L'AVENIR APPARTIENT AUX PLUS RAPIDES

Distribuer du multicloud et des conteneurs simplifiés et sécurisés grâce à Red Hat & Juniper

Les conteneurs déployés pour les microservices à partir d'architectures cloud-native permettent aux entreprises de proposer de nouvelles expériences clients et d'améliorer leurs résultats. Il est aujourd'hui tout à fait normal de s'appuyer à la fois sur du cloud public et privé au sein d'un multicloud unique pour fournir un ensemble cohérent de ressources répondant parfaitement aux besoins des applications. Mais pour réussir dans cette démarche, il est nécessaire de définir un nouvel ensemble de priorités et de poser un cadre de réflexion.

Les priorités du Multicloud

Agilité – Avec la disparition des contraintes de capacité et de vitesse grâce à des solutions cloud particulièrement flexibles et bon marché, l'intégration continue / la distribution continue (CI/CD) impacte fortement la prise de décision en haut lieu - 67% des PDG pensent en effet que le facteur agilité constitue la nouvelle « monnaie des affaires »¹. Par ailleurs, 83 % des professionnels de l'informatique estiment que les charges de travail devraient pouvoir se déplacer librement dans les différents clouds².

De nouvelles sources de revenus – La conteneurisation et le DevOps cloud-native permettent aux entreprises de générer de nouvelles sources de revenus en créant et en distribuant de nouveaux microservices et applications d'Intelligence Artificielle prêtes à entrer en production, et cela dans des environnements multicloud et multi-framework.

93.2% des entreprises s'appuient sur du 'cloud à infrastructure multiple' pour gérer leurs opérations (IDC, 2019)

Des dépenses plus judicieuses – Le coût de l'innovation pour les entreprises passe nécessairement par le contrôle de leur infrastructure informatique et de leurs coûts opérationnels. Elles doivent également éviter de devoir adapter des processus métiers, du code ou des outils – surtout lors de la migration de charges de travail sur de multiples cloud.

Réflexions fondamentales autour du multicloud

De nombreuses entreprises sont encore au stade embryonnaire en matière de conteneurisation. Et, alors que son adoption ne cesse de croître, IDC prévoit que deux tiers des applications seront malgré tout encore développées sur des infrastructures traditionnelles on-premise en 2022. Dès lors, la mise en place d'une stratégie multicloud efficace constitue une priorité pour un déploiement continu et sécurisé des applications dans tous types d'environnements clouds privés et publics. Il faut par ailleurs aussi tenir compte des considérations suivantes :

Vitesse de mise sur le marché – Pour mettre les applications rapidement à disposition du marché, celles-ci doivent être créées par des équipes de développement et d'opérateurs au sein d'un environnement agile.