

Les sept caractéristiques d'une stratégie de cloud hybride gagnante

Le cloud hybride est devenu l'infrastructure de choix pour les entreprises qui souhaitent profiter des avantages du cloud public, sans abandonner les charges de travail exécutées dans des clouds privés et sur site. Selon Gartner, d'ici 2020, 75 % des entreprises auront déployé un modèle de cloud hybride ou multicloud.¹ Les environnements de cloud hybride simplifient la transformation numérique en favorisant l'interopérabilité, en autorisant la portabilité des charges de travail et en augmentant la flexibilité.

En appliquant quelques stratégies éprouvées, vous améliorerez le potentiel de votre solution cloud. Avec une stratégie de mise en œuvre planifiée correctement, vous éviterez les écueils potentiels, notamment les problèmes d'incompatibilité et de portabilité ou l'augmentation des risques associés à la sécurité informatique.

Pour partir du bon pied, veillez à tenir compte des sept éléments suivants lors du développement de votre stratégie de cloud hybride.

1 Choisissez une architecture cohérente.

Les entreprises investissent massivement dans le matériel, le développement et les logiciels commerciaux. L'architecture de cloud hybride se distingue parce qu'elle vous permet d'utiliser les investissements existants tout en vous offrant une base pour vos projets de modernisation. Toutefois, pour atteindre un tel niveau de portabilité et de flexibilité vous devez intégrer le cloud public à votre architecture de façon cohérente. Vous pouvez faciliter la transition vers le cloud sans abandonner votre infrastructure de base en optant pour un environnement d'exploitation standard.

2 Choisissez une stratégie d'orchestration.

L'orchestration permet de connecter les différentes tâches au sein de votre infrastructure en vue de créer des workflows cohérents, indépendamment de l'endroit où ils s'exécutent. Si votre stratégie d'orchestration n'agit pas efficacement entre les systèmes sur site et dans le cloud, vous risquez de ne pas pouvoir faire le lien entre les applications essentielles et les sources de données à mesure que vos solutions cloud évoluent. Une stratégie d'orchestration cohérente vous permet d'utiliser les ressources du cloud sans complexifier le système. De plus, avec une stratégie d'orchestration globale, qui prend notamment en charge les conteneurs, vos applications et services deviennent portables. Ainsi, vous pouvez les exécuter dans n'importe quel cloud, sans remaniement coûteux.

3 Simplifiez la surveillance et la gestion.

L'utilisation de différentes plateformes cloud présente de nombreux avantages pour répondre aux besoins de vos équipes informatiques et commerciales. Cependant, chaque plateforme (notamment les systèmes sur site ou dans le cloud privé) comporte ses propres outils de surveillance et de gestion. Dans un environnement hétérogène, ces différents outils génèrent une complexité superflue et réduisent la visibilité de bout en bout des équipes d'exploitation. Pour garantir l'exécution fluide de vos systèmes, vous avez donc besoin d'une solution de gestion unique, qui fonctionne sur votre architecture, avec votre suite d'applications.

¹ Gartner. « Market Insight: Making Lots of Money in the New World of Hybrid Cloud and Multicloud », 7 septembre 2018.

4 Adhérer aux politiques et à la gouvernance.

La conformité aux politiques informatiques englobe notamment le respect des lois, l'application des pratiques commerciales définies et le respect des normes réglementaires. Comme les données et les charges de travail se déplacent dans le cloud, il est essentiel de garantir la conformité de manière uniforme et cohérente afin de réduire les risques métier et relatifs aux données. L'intégration des politiques et de la gouvernance à votre stratégie de cloud hybride vous permettra de garantir le maintien de la conformité de vos systèmes, logiciels et équipes à mesure que votre architecture évolue.

5 Adoptez une stratégie de sécurité complète.

Selon le cabinet de conseil McKinsey, l'utilisation du cloud public bouleverse la sécurité informatique au sens traditionnel², mais cela ne signifie pas pour autant que les solutions de cloud hybride sûres n'existent pas. En utilisant les outils et les pratiques adéquats dans l'ensemble de votre environnement hybride, vous pouvez profiter d'un système de sécurité véritablement intégré. À mesure que vous exécutez, gérez et améliorez vos charges de travail, la sécurité devient un élément constitutif et global de la conception qui est intégré tout au long du cycle de vie informatique.

6 Exécutez vos applications où que vous soyez avec les API.

Le cloud hybride constitue la base d'un accès flexible au stockage sous-jacent et à l'infrastructure de calcul, aux composants des conteneurs d'exécution et à la connectivité entre des charges de travail dépendantes. En revanche, il n'assure pas la connexion de ces systèmes à votre place. Un ensemble uniforme d'API peut vous aider à simplifier la conception, la création, le déploiement et la mise à l'échelle des applications, indépendamment de l'endroit où elles s'exécutent.

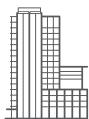
7 Automatisez votre infrastructure.

L'automatisation est essentielle pour les services informatiques, notamment lorsqu'il est question de faire évoluer un cloud hybride. La gestion automatisée des environnements, qu'ils soient nouveaux ou existants, réduit le risque d'erreur humaine, permet l'application des politiques normatives, fournit une base pour la maintenance prédictive et contribue au changement culturel lié aux pratiques de libre-service qui permettent de gagner du temps.

Reliez vos clouds avec Red Hat

Lancez-vous avec une stratégie de cloud hybride Red Hat®. Trouvez des ressources et découvrez comment les solutions cloud flexibles de Red Hat peuvent vous aider à créer une stratégie cloud efficace et cohérente.

Découvrir les solutions Red Hat ▶



À PROPOS DE RED HAT

Premier éditeur mondial de solutions logicielles Open Source pour les entreprises, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour proposer des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneur et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à intégrer des applications nouvelles et existantes, à développer des applications natives pour le cloud, à standardiser leur environnement sur son système d'exploitation leader sur le marché ainsi qu'à automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes. Red Hat propose également des services d'assistance, de formation et de certification primés qui lui ont valu le titre de conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500. Partenaire stratégique des prestataires de cloud, intégrateurs système, fournisseurs d'applications, clients et communautés Open Source, Red Hat aide les entreprises à se préparer à un avenir toujours plus numérique.



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat

**EUROPE, MOYEN-ORIENT
ET AFRIQUE (EMEA)**
00800 7334 2835
europe@redhat.com

FRANCE
00 33 1 4191 2323
fr.redhat.com



Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, le logo Red Hat et JBoss sont des marques de Red Hat, Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est la marque commerciale déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.