

LISTE D'AIDE À LA DÉCISION : PLATEFORMES CONÇUES POUR LE CLOUD

BROCHURE

TROUVEZ LA VOIE VERS LA CONCEPTION POUR LE CLOUD

Les technologies ont radicalement changé notre style de vie. Aujourd'hui, l'accès en tout lieu et à tout moment aux données et aux informations n'est plus un luxe, c'est une nécessité, et ce, aussi bien dans notre vie privée que professionnelle. Pour les services informatiques, cela se traduit par une très forte pression qui leur impose d'accélérer la distribution d'applications de meilleure qualité permettant aux entreprises de rester dans la course et de saisir les opportunités commerciales qui se présentent à elles dans ce monde numérique.

La création d'applications conçues pour le cloud est une approche qui tire parti des modèles de cloud computing et des principes DevOps pour accélérer et rendre plus flexible la distribution de nouveaux services et de nouvelles fonctions. Avec une stratégie de conception pour le cloud, les entreprises peuvent amorcer la transformation de leurs valeurs, de leurs processus et de leurs technologies afin de répondre aux nouvelles demandes et de proposer des innovations plus rapidement.

La liste ci-dessous a été élaborée pour vous aider à évaluer les besoins de votre entreprise et l'impact de votre stratégie dans le but de choisir la plateforme conçue pour le cloud qui profitera le plus à votre entreprise ainsi qu'aux équipes de développement et d'exploitation.

1. AMÉLIOREZ LA PRODUCTIVITÉ DES DÉVELOPPEURS

- Voulez-vous donner à vos développeurs la liberté d'innover à l'aide des outils les plus adaptés ?
- Les options proposées par votre fournisseur limitent-elles le choix de vos développeurs ?
- Les choix en matière de développement d'applications compliquent-ils l'exploitation de votre infrastructure ?
- Voulez-vous prendre en charge de nouveaux langages qui permettent de réduire le délai de développement ?
- Voulez-vous profiter de l'agilité du cloud sur les ordinateurs portables de vos développeurs ?

Si vous avez répondu « oui » à l'une des questions ci-dessus, nous vous conseillons d'envisager l'adoption d'une plateforme Open Source conçue pour le cloud. En maintenant le niveau de flexibilité des outils, vous donnez la garantie aux développeurs qu'ils pourront faire les choix nécessaires pour réussir.

2. TIREZ PROFIT DE VOS INVESTISSEMENTS

- Continuez-vous à investir dans le développement de votre infrastructure alors que vous ne l'utilisez pas pleinement ?
- Les longs délais de distribution de vos applications ont-ils un impact négatif sur votre entreprise ?
- Avez-vous besoin de l'agilité du cloud public pour vos applications existantes ?
- Vos applications existantes sont-elles exclues de votre initiative DevOps ?

- Voulez-vous profiter de la portabilité de l'infrastructure pour vos applications existantes ?
- Envisagez-vous de moderniser vos applications et seriez-vous intéressé par une approche incrémentielle et parallèle ?
- Votre middleware actuel prend-il en charge les principes DevOps et ceux des microservices ?

Si vous avez répondu « oui » à l'une des questions ci-dessus, vous devriez vous adresser aux fournisseurs qui offrent une pile complète et suivent une philosophie Open Source. Ces fournisseurs vous permettront d'utiliser votre base de connaissances existante, d'offrir plus de choix à vos développeurs, ainsi que d'assurer la fiabilité et la sécurité de votre plateforme de conteneurs.

3. OPTIMISEZ VOS CHOIX POUR L'AVENIR

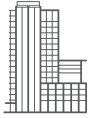
- Êtes-vous concerné par la dépendance vis-à-vis d'un fournisseur ?
- Souhaitez-vous déplacer des applications au sein de plusieurs infrastructures cloud ?
- Votre environnement prend-il en charge le développement, le test et la production lors des différentes étapes du cycle de développement des applications ?
- Voulez-vous adopter des architectures applicatives modernes sans modifier votre infrastructure actuelle ?
- Voulez-vous profiter de la vitesse des microservices sans compliquer la gestion ?
- Considérez-vous les architectures sans serveurs comme une solution viable pour les futures applications ?

Si vous avez répondu « oui » à l'une des questions ci-dessus, nous vous recommandons vivement de vérifier que votre plateforme conçue pour le cloud est réellement Open Source, qu'elle se base sur des normes fréquemment utilisées dans le secteur et qu'elle ne repose pas sur un mélange de solutions ouvertes et propriétaires. La vraie portabilité des applications vous permettra de maintenir le niveau de contrôle de votre environnement.

4. FAITES DE LA SÉCURITÉ UNE PRIORITÉ

- Votre architecture d'entreprise repose-t-elle sur plusieurs clients ?
- Êtes-vous trop préoccupé par la sécurité pour laisser vos développeurs choisir leurs technologies ?
- Êtes-vous préoccupé par la sécurité contre les utilisateurs malveillants ou le code défectueux dans votre environnement ?
- Avez-vous besoin de la sécurité de technologies testées et éprouvées ?
- Avez-vous besoin d'outils de sécurité proactifs qui informent votre équipe en cas de vulnérabilités, avant que vos clients ne s'en rendent compte ?
- Votre pile technologique vous permet-elle de réagir rapidement aux vulnérabilités virales ?
- Vous posez-vous des questions au sujet de la sécurité et de la longévité des conteneurs et de Kubernetes qui vous empêchent de les adopter en toute confiance ?

Si vous avez répondu « oui » à l'une des questions ci-dessus, nous vous recommandons de vérifier si une plateforme conçue pour le cloud peut garantir la sécurité de vos applications et de votre infrastructure informatique ainsi que celle de votre pile dans son ensemble.



À PROPOS DE RED HAT

Premier éditeur mondial de solutions Open Source, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour fournir des technologies Linux, de cloud, de virtualisation, de stockage et de middleware fiables et performantes. Red Hat propose également des services d'assistance, de formation et de consulting reconnus. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, de partenaires et de communautés Open Source, Red Hat participe à la création de technologies novatrices qui permettent de libérer des ressources pour la croissance et de préparer ses clients au futur de l'informatique.

VOTRE SOLUTION CONÇUE POUR LE CLOUD

Voici les avantages de la solution Red Hat® OpenShift Container Platform :

- Elle offre la flexibilité nécessaire à l'adoption d'architectures modernes, telles que les microservices.
- Elle utilise les outils dont vos développeurs ont besoin, y compris Spring Boot, WildFly Swarm, Eclipse Vert.x, Java™ EE 6/7, .NET Core, Rails, Django, Play, Sinatra et Zend.
- Elle vous permet de choisir parmi plusieurs langages, dont Java, Node.js, Ruby, PHP, Python et Perl.
- Elle utilise la technologie de pointe Kubernetes pour orchestrer et gérer les conteneurs d'applications à grande échelle.
- Elle a été conçue pour les architectures multi-clients et vous protège des codes dangereux à l'aide de fonctions de sécurité éprouvées basées sur SELinux (Security-Enhanced Linux®) et les groupes de contrôle (cgroups).
- Elle exploite vos investissements existants et garantit la portabilité pour éviter toute dépendance vis-à-vis d'un fournisseur.

Rendez-vous sur www.openshift.com pour en savoir plus et accéder à nos derniers livres blancs, webinaires et architectures de référence.

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

TURQUIE
00800-448820640

ISRAËL
1-809 449548

ÉAU
8000-4449549



facebook.com/redhatinc
[@RedHat_France](https://twitter.com/RedHat_France)
linkedin.com/company/red-hat

Copyright © 2017 Red Hat, Inc.
Red Hat, Red Hat Enterprise Linux,
le logo Shadowman et JBoss sont
des marques ou marques déposées
de Red Hat, Inc. ou de ses filiales
aux États-Unis et dans d'autres pays.
Linux® est la marque déposée de
Linus Torvalds aux États-Unis et dans
d'autres pays.

fr.redhat.com
#f8069_0717