Quatre solutions pour renforcer la sécurité dans le cloud

Adoptez une approche axée sur la sécurité avec les services cloud Red Hat OpenShift

Pour rester compétitives, beaucoup d'entreprises modernisent leurs technologies et leurs processus. Ce choix peut toutefois compliquer la maintenance et la sécurisation de votre environnement cloud. La responsabilité de la sécurité dans le cloud incombe aux différents fournisseurs de cloud, mais la négligence des utilisateurs finaux en matière de bonnes pratiques entraîne souvent des failles de sécurité. Les services cloud gérés qui intègrent des fonctions de sécurité peuvent contribuer à simplifier la modernisation.

Mettez en œuvre ces quatre solutions pour aider votre entreprise à renforcer la sécurité dans le cloud.

1 Accélérer la mise en œuvre grâce à la sécurité intégrée

Accordez la priorité à la sécurité dans l'ensemble de votre environnement cloud. Concentrez vos efforts en matière de sécurité plus tôt et tout au long du cycle de développement grâce à une chaîne logistique logicielle sécurisée, à des pratiques DevSecOps automatisées et à la sécurité des applications au moment de l'exécution.

Les services cloud Red Hat® OpenShift® intègrent des fonctions de sécurité et aident votre entreprise à :

- simplifier le déploiement de logiciels et réduire la complexité opérationnelle grâce à une maintenance automatisée de la sécurité, une surveillance continue et une correction préventive intégrées à vos services entièrement gérés ;
- évaluer la configuration de votre plateforme Kubernetes et la sécuriser grâce à des politiques de déploiement automatisé qui reposent sur la gestion intégrée de la configuration et du cycle de vie de la plateforme, de la gestion des identités et des accès, de la sécurité des données de la plateforme et du stockage associé ;
- veiller à ce que les bonnes pratiques DevOps et les contrôles internes soient intégrés dans les contrôles des paramètres de votre plateforme de sécurité.

2 Déléguer la gestion des risques et optimiser votre productivité

Améliorez l'efficacité et accélérez le développement des applications en recentrant vos équipes sur des initiatives à plus forte valeur ajoutée. Comme il s'agit d'une responsabilité partagée, la délégation des besoins de sécurité et de gestion de l'infrastructure permet :

- de raccourcir le délai de développement et de déploiement des applications jusqu'à 70 % et aider les équipes à mettre à l'échelle leurs applications rapidement et à les faire évoluer en permanence[1] ;
- d'améliorer l'efficacité opérationnelle en délestant les équipes DevOps auparavant chargées de la gestion de l'infrastructure ;
- d'aider les développeurs à diviser les mises à jour en plus petits blocs, de manière à réduire le stress lié aux délais de tests limités ;
- de créer une expérience de développement rationalisée et personnalisée dans les différents environnements de cloud hybride.

[1] Étude de Forrester Consulting, commissionnée par Red Hat. « The Total Economic Impact de Red Hat OpenShift Cloud Services », janvier 2022.

3 Réduire les risques grâce à l'automatisation et à une gestion proactive

Passez-vous de spécialistes de la sécurité sur votre plateforme d'applications et réduisez les coûts et les ressources nécessaires à la maintenance de votre environnement cloud. Les services cloud entièrement gérés peuvent vous aider à :

- concentrer votre énergie sur les tâches qui génèrent valeur et croissance, sans avoir à supporter le fardeau de l'application manuelle des mises à jour et des correctifs de sécurité, gérés par l'ingénierie de la fiabilité des sites (SRE) de Red Hat ;
- limiter la gestion de l'infrastructure en interne, qui alourdit considérablement la charge de travail de votre équipe de développement en matière de responsabilité et de risque. Les entreprises qui utilisent les services cloud OpenShift ont pu récupérer 20 % du temps de leurs développeurs[1] ;
- réduire les erreurs de configuration sur votre plateforme de conteneurs et Kubernetes, qui, si l'on en croit les professionnels de l'informatique, sont presque trois fois plus préoccupantes que les cyberattaques.

4 Choisir un fournisseur expérimenté en matière de sécurité

Offrez une expérience utilisateur fiable et cohérente, conçue pour fonctionner avec les principaux fournisseurs de clouds, notamment Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, IBM Cloud et Google Cloud.

Red Hat, solution pionnière de la sécurité Open Source, vous aide à intégrer la sécurité dans l'ensemble du cycle de vie, de l'infrastructure et de la pile d'applications grâce à :

- une stratégie de défense en profondeur qui adopte par défaut des politiques de type « Zero Trust », et un écosystème de partenaires qui accentue les principes de sécurité ;
- une sécurité intégrée entre les personnes, les processus et les technologies qui permet de gérer, d'automatiser et d'adapter l'infrastructure tout en assurant la sécurité et la conformité ;
- une équipe SRE mondiale disponible en continu, qui assure la gestion et la sécurité des plateformes d'applications et des services de données ;
- des services de sécurité dans le cloud qui réduisent les pannes et les défaillances des systèmes grâce à un contrat de niveau de service (SLA) de 99,95 % avec garanties financières.

En savoir plus

Découvrez la fiabilité des services cloud de Red Hat OpenShift en consultant le guide de sécurité de cette plateforme.

[1] Étude de Forrester Consulting, commissionnée par Red Hat. « The Total Economic Impact de Red Hat OpenShift Cloud Services », janvier 2022.

À propos de Red Hat

Red Hat aide ses clients à standardiser leurs environnements, à développer des applications cloud-native et à intégrer, automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes en offrant des services d'assistance, de formation et de consulting primés.

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

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

FRANCE
00 33 1 41 91 23 23
fr.redhat.com

fr.redhat.com
#F31854_202207

© 2022 Red Hat, Inc. Red Hat, le logo Red Hat et OpenShift 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.