

6 méthodes pour promouvoir l'automatisation à l'échelle de l'entreprise

Déployez l'automatisation à l'échelle de l'entreprise grâce à Red Hat Ansible Automation Platform

Trois décideurs sur cinq responsables de l'automatisation de l'infrastructure indiquent que l'automatisation est l'une des priorités de leur entreprise¹. Malgré cela, de nombreuses entreprises rencontrent des difficultés lorsqu'elles souhaitent passer d'une automatisation ponctuelle à une démarche d'adoption plus globale. Les différences de point de vue entre la direction et les personnes chargées de mettre en œuvre l'automatisation, le manque de normes claires et de gouvernance ainsi que l'impossibilité de connecter des solutions spécifiques à un domaine ralentissent généralement les initiatives en faveur d'un élargissement de l'automatisation.

Pour tirer le meilleur parti de l'automatisation, votre entreprise peut s'appuyer sur une plateforme unifiée qui rassemble les équipes et les processus. Voici six façons d'utiliser la plateforme [Red Hat® Ansible® Automation Platform](#) pour promouvoir l'adoption de l'automatisation à l'échelle de l'entreprise.

1 Déployer une plateforme unifiée

L'automatisation s'avère plus performante lorsqu'elle est appliquée à des workflows complets. Déployez une plateforme d'automatisation qui fonctionne de manière cohérente, quels que soient l'échelle, les processus, les équipes et les environnements informatiques, afin de pouvoir répondre à l'ensemble des besoins de votre entreprise. Choisissez une plateforme facile à appréhender pour que tous vos collaborateurs puissent l'utiliser sans suivre une formation approfondie.

Red Hat Ansible Automation Platform utilise un langage basé sur YAML intuitif et facile à lire qui permet à tous les membres de votre entreprise de prendre part aux initiatives en faveur de l'automatisation. Accédez aux [collections de contenus](#) certifiées (du code d'automatisation testé et vérifié fourni par Red Hat et ses partenaires) pour faciliter et accélérer le lancement de nouveaux projets. Les outils de gestion intégrés vous permettent de quantifier l'utilisation de l'automatisation, d'accéder à des contenus certifiés et de les partager, ainsi que de créer des workflows d'automatisation en libre-service. Avec une solution unique et prise en charge, les équipes peuvent se consacrer à l'automatisation pour améliorer la valeur.

2 Créer une équipe d'automatisation pluridisciplinaire

La collaboration, la coordination et la visibilité entre les équipes peuvent accélérer vos initiatives en matière d'automatisation. Créez une équipe de parties prenantes qui partagent les meilleures pratiques en matière d'automatisation, leurs expériences et leurs résultats. Cette équipe assurera la promotion de la stratégie générale d'automatisation de votre entreprise et collaborera avec les dirigeants pour qu'ils soutiennent ces initiatives. Les parties prenantes doivent également guider les autres dans leur parcours d'automatisation en les aidant à prendre en main votre plateforme d'automatisation et en leur fournissant des contenus réutilisables.

La solution Red Hat Ansible Automation Platform intègre des fonctions d'audit et offre aux parties prenantes la visibilité nécessaire pour surveiller, promouvoir et optimiser l'utilisation de l'automatisation dans votre entreprise. Inclus avec la plateforme, Red Hat Insights pour Red Hat Ansible Automation Platform vous fournit un tableau de bord visuel, des notifications sur l'intégrité des systèmes et des statistiques organisationnelles relatives à différentes équipes. Cette solution facilite l'analyse et l'agrégation des données ainsi que la création de rapports sur votre environnement d'automatisation et permet de déterminer le retour sur investissement associé à vos efforts d'automatisation.

¹ Étude de Forrester Consulting pour le compte de Red Hat, « [L'automatisation grâce à l'Open Source pour entreprises stimule l'innovation](#) », juillet 2020

3 Partager des contenus d'automatisation

Le partage et la réutilisation de contenus d'automatisation entre les équipes améliorent la cohérence et l'efficacité tout en familiarisant les nouveaux membres de l'équipe avec l'automatisation. Créez un référentiel centralisé pour les contenus liés à l'automatisation qui ont été sélectionnés et vérifiés. Chaque équipe peut créer des contenus d'automatisation dans son domaine d'expertise et les publier dans le référentiel afin que d'autres équipes puissent s'en servir.

La solution Red Hat Ansible Automation Platform inclut l'accès à [Automation Hub](#), un référentiel centralisé de contenu d'automatisation certifié. Vous pouvez également utiliser l'option Automation Hub privé pour créer un emplacement de stockage et de sélection de vos ressources d'automatisation sur site.

4 Intégrer vos outils existants

Dans vos services, de nombreuses équipes utilisent probablement des outils et des solutions propres à leur domaine qu'elles ont acquis au fil du temps. Intégrez ces outils à votre plateforme d'automatisation à l'aide d'interfaces et de modules d'extension Open Source standards.

Red Hat Ansible Automation Platform offre un accès aux collections de contenus certifiés pour différents [outils et plateformes tiers](#). Vous pouvez ainsi intégrer et automatiser vos ressources informatiques actuelles en toute confiance. Cette plateforme comprend également des [interfaces de programmation d'application \(API\) REST](#) pour tous les composants afin de simplifier et d'accélérer l'intégration à votre environnement.

5 Suivre les indicateurs de mesure de l'automatisation

Les indicateurs de mesure et indicateurs clés de performance (KPI) sont essentiels pour évaluer la progression de l'automatisation au sein de votre entreprise. Identifiez et surveillez les indicateurs les plus pertinents pour vous. Pour évaluer votre progression, suivez aussi bien les indicateurs clés de performance généraux que les indicateurs plus stratégiques qui ciblent l'environnement informatique.

La solution Red Hat Ansible Automation Platform comprend un calculateur de retour sur investissement (ROI) intuitif qui vous aidera à estimer à tout moment la valeur de vos initiatives d'automatisation en termes de gain de temps et d'argent.

6 Appliquer des normes d'automatisation et de gouvernance claires

La cohérence est au cœur des initiatives d'automatisation efficaces à l'échelle de l'entreprise. Définissez des recommandations claires pour les ressources d'automatisation de votre entreprise et leur utilisation. Standardisez les processus de test, de vérification et de lancement pour garantir leur cohérence et leur reproductibilité. Gérez les contrôles d'accès pour éviter toute utilisation non autorisée.

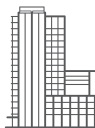
La plateforme Red Hat Ansible Automation Platform vous permet d'ajouter vos propres normes et outils de gouvernance directement à votre framework d'automatisation. Avec les fonctions de test et de gestion du cycle de vie intégrées, vous avez la garantie de disposer d'un code de grande qualité et la possibilité de créer des pipelines d'intégration continue. Le contrôle d'accès basé sur les rôles s'intègre avec vos systèmes de gestion des identités pour simplifier l'administration des utilisateurs.

Apprendre avec les experts

Découvrez comment les services de consulting Red Hat peuvent vous aider à accélérer l'adoption de l'automatisation : redhat.com/fr/consulting/automation

Regarder la présentation

Regardez la présentation complète donnée lors de l'événement AnsibleFest 2020 : red.ht/automation_adoption



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](https://twitter.com/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