

Cinq bonnes raisons de choisir Red Hat Ansible Automation Platform 2

Avec son architecture actualisée, ses nouveaux outils et ses performances optimisées¹, la solution [Red Hat® Ansible® Automation Platform 2](#) vous offre une base solide pour automatiser vos processus dans le cloud hybride. Dotée de nouvelles capacités d'automatisation, cette nouvelle version de la plateforme vous permet d'intégrer davantage l'automatisation dans le cycle de développement des applications, et de l'étendre plus largement aux domaines informatiques nouveaux et émergents. Cette liste d'avantages vous donne cinq bonnes raisons d'opter pour la solution Ansible Automation Platform 2.

1 Une automatisation à la carte

Les équipes informatiques ont besoin d'une plateforme d'automatisation capable de relier leur datacenter aux services cloud modernes et au-delà. La solution Ansible Automation Platform 2 aide ses utilisateurs à créer, gérer et faire évoluer leurs processus automatisés de façon cohérente, quel que soit l'environnement.

Cette nouvelle [version de Red Hat Ansible Automation Platform 2](#) est dotée d'une architecture repensée et enrichie de fonctions pratiques, telles qu'[Automation Mesh](#) et [Automation Execution Environment](#), ainsi que d'une suite complète d'outils et de composants qui aident les développeurs et les équipes d'exploitation à faire évoluer l'automatisation de manière uniforme, efficace et transparente dans l'ensemble de l'entreprise.

La souscription Red Hat vous donne accès à une vaste bibliothèque de contenu certifié sur l'automatisation et d'intégrations des partenaires de l'écosystème. De plus, l'interopérabilité entre les différents fournisseurs et clouds vous permet d'élaborer votre stratégie d'automatisation en toute confiance.

2 Une collaboration renforcée entre les équipes

Les outils d'automatisation ne sont plus réservés aux spécialistes. Désormais, les équipes d'exploitation et de développement doivent également gérer l'automatisation. Pour ce faire, il leur faut une technologie portable, flexible et évolutive qui leur permet de déployer l'automatisation dans tous les environnements informatiques.

La solution Ansible Automation Platform 2 introduit les environnements Automation Execution Environment (en remplacement de Red Hat Ansible Engine), qui offrent des espaces d'automatisation autonomes faciles à répliquer et reproduire dans l'entreprise.

Cette cohérence renforce la collaboration entre les équipes qui peuvent ainsi créer, gérer et faire évoluer les processus automatisés plus rapidement et efficacement.

Les fonctions telles que le catalogue des services d'automatisation et l'outil Ansible Automation Hub facilitent plus que jamais le partage des processus automatisés entre les équipes, tandis que le service [Red Hat Insights](#) offre des analyses et des rapports en temps réel.

3 De nouveaux outils qui améliorent l'expérience de l'automatisation

La plateforme Ansible Automation Platform 2 comprend de nouveaux outils qui optimisent la création et le déploiement des processus automatisés entre les développeurs, les créateurs et les équipes d'exploitation.

Execution Environment Builder ([ansible-builder](#)) est un nouvel outil en ligne de commande conçu pour créer des environnements Ansible conteneurisés distincts. Il aide les créateurs et les techniciens en automatisation à créer et distribuer des environnements d'exécution (EE) avec le contenu Ansible adapté à leurs besoins. Ainsi, ces environnements peuvent être partagés et utilisés de manière reproductible et fiable, partout où l'automatisation est nécessaire.

Automation Content Navigator ([ansible-navigator](#)) est une nouvelle interface de plateforme de haut niveau pour les créateurs et les développeurs en automatisation. Elle offre à la fois une interface en ligne de commande et un environnement en mode texte pour Ansible Automation Platform 2. Les équipes peuvent désormais vérifier le bon fonctionnement du contenu d'automatisation, et ce, même dans les environnements les plus vastes. Cette interface aide les professionnels de l'automatisation à maintenir une cohérence opérationnelle sur l'ensemble de leurs systèmes, des postes de travail des développeurs aux plateformes de transit, jusqu'en production.

4 Des performances décuplées

La nouvelle version d'Automation Controller (anciennement Red Hat Ansible Tower) vous permet de mettre à l'échelle l'automatisation selon vos besoins et de manière plus fiable et cohérente, par l'adoption d'une approche systématique de standardisation des pratiques d'automatisation et la réduction des irrégularités d'automatisation dans toute l'entreprise.

Automation Controller 4.1 offre de bien meilleures performances qu'Ansible Tower 3.8¹ :

- ▶ Durée moyenne des tâches réduite de ~22 %
- ▶ Temps de traitement des événements de tâches réduit de ~23 %
- ▶ Durée d'exécution des tâches de nettoyage réduite de ~98 %
- ▶ Durée d'exécution des collectes d'analyses réduite de ~60 %

Apprendre avec les experts

Découvrez comment les services de consulting Red Hat peuvent vous aider à [accélérer l'adoption de l'automatisation](#).

Faire évaluer vos pratiques d'automatisation

Contactez les services de consulting Red Hat afin d'[échanger](#) sur votre parcours d'automatisation et la planification de votre migration vers Red Hat Ansible Automation Platform.

5 De nouvelles perspectives pour développer et étendre vos activités

Automation Mesh est l'une des principales nouveautés d'Ansible Automation Platform 2 et permet d'automatiser à grande échelle sur le cloud hybride ouvert.

Ce composant intègre un réseau superposé qui offre une flexibilité maximale pour les déploiements de processus automatisés distribués, à distance ou complexes selon une approche privilégiant la sécurité, en rapprochant les processus automatisés des environnements qui en ont besoin.

Il permet une mise à l'échelle indépendante de la capacité des plans de contrôle et d'exécution et offre des options de conception flexibles et résistantes aux pannes, ainsi qu'une bonne résilience aux temps de latence élevés et aux interruptions de connexion.

Automation Mesh optimise vos investissements en automatisation en étendant votre automatisation à des réseaux dispersés, à plusieurs zones géographiques et à des environnements divers tels que les datacenters, le cloud et la périphérie.

Ce niveau d'évolutivité vous offre flexibilité et résilience, sans sacrifier la sécurité, afin que vous puissiez mieux adopter et développer l'automatisation.

Accéder au webinar

Apprenez-en plus sur Ansible Automation Platform 2 en regardant ce webinar en replay : [Red Hat Ansible Automation Platform brings you a new way to automate](#).

Essayer la solution

Découvrez comment Red Hat Ansible Automation Platform peut vous aider à automatiser vos processus lors d'un [essai gratuit](#) de 60 jours.

¹ Les résultats peuvent varier d'un environnement à un autre. Ces chiffres reflètent les résultats recueillis par l'équipe d'ingénieurs de la plateforme Red Hat Ansible Automation Platform en comparant directement les performances des tâches avec Ansible Tower 3.8 et Automation Controller 4.1. Pour découvrir l'ensemble des résultats, vous pouvez lire cet [article de blog](#).



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 conseil [primés](#).