

# Les cinq avantages de l'automatisation de l'environnement informatique pour les services financiers

Automatisation complète pour les services financiers avec la plateforme Red Hat Ansible Automation Platform

« Avec Ansible, nous pouvons créer une pile tout entière d'un seul coup, et ce, en quelques minutes seulement. »

**Chris Weaver**  
Ingénieur logiciel,  
Capital One

## Introduction

La mondialisation a accru la complexité de la gestion et de l'exploitation des systèmes informatiques pour les prestataires de services financiers, et ce, pour plusieurs raisons : la menace concurrentielle que représentent les nouveaux arrivants novateurs sur le marché, l'assouplissement des restrictions sur les flux de capitaux transfrontaliers et la déréglementation des marchés de capitaux nationaux. Les établissements de services financiers adoptent la transformation numérique pour travailler de manière plus efficace, intelligente et rapide afin d'assurer la conformité réglementaire, de réduire les risques, d'augmenter la productivité et de dépasser les attentes de leurs clients.

Les marchés financiers mondiaux sont tellement imbriqués que lorsqu'une entité est touchée, c'est l'écosystème mondial qui en subit les répercussions. Par exemple, l'interruption de la Bourse de New York en 2001 a touché à la fois la Bourse américaine et le NASDAQ<sup>1</sup>.

L'automatisation de l'infrastructure permet aux institutions financières de passer au numérique, d'atténuer les risques et de réduire les coûts. Voici cinq avantages directement applicables à ces institutions.

## 1. Une automatisation complète

Les technologies sont le moteur qui entraîne l'innovation alors que l'automatisation est le carburant dont les institutions financières ont besoin pour réduire les coûts et les risques. L'automatisation ne se limite pas à la gestion de la configuration et à l'écriture de scripts par des équipes cloisonnées : elle profite à l'ensemble du processus technologique, de bout en bout. Pour assurer l'efficacité d'une stratégie de gestion des applications, il faut un outil capable de fournir des ressources, de modifier la configuration et d'exécuter des commandes dans divers environnements. Ainsi, le personnel et les systèmes travaillent de concert, plus rapidement, tout en réduisant les risques.

La plateforme Red Hat® Ansible® Automation Platform est un moteur d'automatisation de l'infrastructure facile à utiliser. Elle automatise le provisionnement, la gestion de la configuration, le déploiement d'applications ainsi que l'orchestration au sein des services, et couvre de nombreux cas d'utilisation dans vos environnements cloud et sur site.

## 2. Une collaboration simple

Une coordination manuelle compliquée peut entraver l'innovation. La simplicité est essentielle, surtout dans un environnement de services financiers composé de nombreuses variables qui exécutent toutes des tâches délicates et prennent des décisions complexes : banque d'investissement, banque de détail, services de cartes, banque commerciale, trésorerie et titres, gestion d'actifs, risque et conformité, infrastructure, architecture et exploitation. Plus l'entreprise est simple pour l'utilisateur final, mieux c'est.

La plateforme Red Hat Ansible Automation Platform facilite la prise en main et favorise la collaboration entre les équipes informatiques chargées des réseaux, du développement, de l'infrastructure, des applications et de la sécurité. En outre, elle fonctionne sans agent : vous n'avez donc pas besoin d'installer de logiciel sur chaque hôte géré. Il n'est pas non plus nécessaire d'installer, de gérer, de corriger et de prendre en charge ces agents dans votre environnement technologique, ce qui supprime la barrière à l'entrée que constituent les systèmes avec agent. L'absence d'agent réduit également la probabilité de conflits entre les bibliothèques logicielles et n'augmente pas l'empreinte de sécurité du système, ni son profil d'attaque.



facebook.com/redhatinc  
@RedHat\_France  
linkedin.com/company/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

fr.redhat.com  
#F23090\_0420

### 3. Le moteur humain

La collaboration concrétise les idées et accélère le progrès. Notre plateforme d'automatisation encourage la collaboration en simplifiant la complexité et en réduisant la barrière de l'apprentissage pour accélérer votre succès. Les playbooks et les rôles Ansible sont lisibles par l'homme et décrivent parfaitement un environnement d'application tout entier. Cette approche réduit les problèmes de communication ainsi que les retards en rationalisant le processus de gestion des modifications. L'ouverture permet à chacun de communiquer dans un langage d'automatisation commun.

### 4. Contrôle et gouvernance

Les établissements financiers gèrent des données financières et client complexes et sensibles qui sont parfois dispersées dans différents silos au sein de l'entreprise, ce qui rend difficile la centralisation de la gestion et de la surveillance. En outre, la rotation du personnel complique également le respect des niveaux d'accès aux données.

Le contrôle des droits d'accès doit être fiable, cohérent et facile à gérer. La solution Red Hat Ansible Tower simplifie la mise en œuvre du contrôle d'accès basé sur les rôles, afin que vous puissiez facilement ajouter, réviser, mettre à jour et supprimer des autorisations. Les administrateurs peuvent déléguer les tâches d'automatisation de manière contrôlée et auditable, centraliser la gestion des identifiants et fournir des workflows de provisionnement, de configuration et de contrôle des politiques. L'application des politiques peut également être automatisée afin d'améliorer la sécurité, la gouvernance et la conformité de l'infrastructure. Les administrateurs peuvent appliquer de nombreux modèles de politiques informatiques différents et évaluer facilement la conformité, appliquer les normes de sécurité et optimiser les ressources.

### 5. Une complexité maîtrisée

Même si les institutions financières adoptent de nouvelles technologies pour rester compétitives, elles doivent toujours assurer la maintenance et la prise en charge des systèmes existants. Elles risquent alors de se retrouver avec une infrastructure complexe et disparate qui s'étend aussi bien sur site que hors site.

La plateforme Red Hat Ansible Automation Platform crée une définition précise pour chaque application et son environnement associé. Elle encourage tous les membres du processus de lancement à s'approprier la gestion d'un service commercial et d'en assumer la responsabilité. L'automatisation permet aux administrateurs de se concentrer sur les tâches plus stratégiques, aidant ainsi les établissements financiers à atteindre leurs objectifs de manière transparente et efficace.

Red Hat aide les institutions financières à aligner les innovations Open Source avec les besoins des entreprises afin d'optimiser la valeur métier.

Apprenez-en plus sur les avantages de la plateforme [Red Hat Ansible Automation Platform](#) pour votre entreprise.

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

FRANCE  
00 33 1 4191 2323  
fr.redhat.com