

Crédit Agricole Group Infrastructure Platform (CA-GIP) étend l'automatisation avec Red Hat



Logiciels et services

Red Hat Ansible®
Automation Platform
Services de consulting
Red Hat

Logiciels Red Hat déjà utilisés

Red Hat OpenShift®
Red Hat Satellite
Red Hat Enterprise Linux®

Crédit Agricole Group Infrastructure Platform (CA-GIP) s'occupe de la production et des services d'infrastructure informatique pour les activités d'assurance, de financement et d'investissement du groupe Crédit Agricole. Pour étendre l'automatisation à des dizaines de milliers de serveurs, le pôle CA-GIP a remplacé la solution d'automatisation communautaire qu'il utilisait par Red Hat Ansible Automation Platform. En un an seulement, le groupe a obtenu un retour sur investissement, avec notamment l'automatisation des opérations sur 20 000 serveurs Linux en l'équivalent des heures de travail d'un seul salarié. CA-GIP dispose désormais d'une base stable et prise en charge pour appliquer une approche du développement et de l'intégration centrée sur l'automatisation, afin de relever les défis métier actuels et futurs.



Services financiers

Plus de **4 000** salariés

Avantages

- ▶ Retour sur investissement en un an seulement
- ▶ Automatisation des opérations sur 20 000 serveurs Linux en l'équivalent des heures de travail d'un seul salarié
- ▶ Adoption simplifiée des nouvelles capacités d'automatisation
- ▶ Renforcement de la sécurité de l'infrastructure grâce à une approche d'automatisation centralisée

« Notre projet était complexe et toute erreur nous aurait coûté cher. Avant d'investir dans une nouvelle approche, nous devons nous assurer que nos équipes disposaient des connaissances et des compétences nécessaires pour que tout fonctionne. L'équipe des services de consulting Red Hat nous a accompagnés efficacement tout au long de notre apprentissage. »

Pierre-François Liozon

Chef de l'équipe Unix, Crédit Agricole Group Infrastructure Platform (CA-GIP)

« Red Hat nous a offert les moyens d'atteindre notre prochain objectif, qui est de fournir une expérience transparente à toutes les équipes DevOps du groupe Crédit Agricole avec une seule solution technique. »

— **Pierre-François Liozon**

Chef de l'équipe Unix, Crédit Agricole Group Infrastructure Platform (CA-GIP)

Améliorer l'efficacité opérationnelle grâce à une approche centrée sur l'automatisation

Fondé en 1894, le groupe Crédit Agricole est la plus grande banque coopérative et la dixième banque mondiale. Le groupe a créé le pôle Infrastructure Platform (CA-GIP) en 2019 afin de regrouper la gestion de l'infrastructure informatique, des technologies et des services pour ses activités d'assurance, de financement et d'investissement.

Face à la hausse rapide de la demande en services financiers numériques, CA-GIP a cherché à améliorer l'efficacité opérationnelle du groupe. Celui-ci a décidé de remplacer la solution communautaire Ansible qu'il utilisait par une technologie économique et compatible avec divers systèmes pour répondre à ses besoins métier actuels et futurs. En outre, CA-GIP souhaitait favoriser la réutilisation des scripts existants sous la forme de commandes ou d'API afin de gagner du temps au niveau des tâches répétitives de gestion de l'automatisation et de réduire le risque d'erreur humaine.

« Nous avons compris que nos équipes DevOps avaient besoin d'une technologie d'entreprise qui faciliterait notre évolution culturelle vers une approche centrée sur l'automatisation », explique Pierre-François Liozon, chef de l'équipe Unix, Crédit Agricole Group Infrastructure Platform (CA-GIP). « Outre la réduction des coûts et l'amélioration de la réutilisation, nous avons également besoin d'une solution indépendante de tout fournisseur pour éviter la régression d'environ 150 scripts propriétaires. »

Adopter la technologie d'automatisation d'entreprise de Red Hat, stable et prise en charge

Déjà utilisateur satisfait des technologies de plateforme de Red Hat, CA-GIP a choisi la solution Red Hat Ansible Automation Platform pour gérer le provisionnement, la configuration et l'application des correctifs de l'infrastructure.

Red Hat Ansible Automation Platform est une solution sans agent qui gère les déploiements complexes et les tâches répétitives dans les environnements d'entreprise de toutes tailles. Grâce aux playbooks Ansible, qui reposent sur le langage YAML facile à maîtriser, les différentes équipes d'une entreprise peuvent partager, vérifier et gérer les contenus d'automatisation. Au cours de la première phase du déploiement, Ansible Automation Platform a permis d'automatiser des processus sur plus de 20 000 serveurs Linux.

CA-GIP avait déjà de l'expérience en matière de déploiement de l'automatisation, mais a choisi de faire appel à l'équipe de consulting Red Hat pour seconder ses ingénieurs et former ses équipes.

« La collaboration entre nos équipes a été un facteur clé de succès », déclare M. Liozon. « Notre projet était complexe et toute erreur nous aurait coûté cher. Avant d'investir dans une nouvelle approche, nous devons nous assurer que nos équipes disposaient des connaissances et des compétences nécessaires pour que tout fonctionne. L'équipe des services de consulting Red Hat nous a accompagnés efficacement tout au long de notre apprentissage. »

Investir dans l'efficacité opérationnelle de toutes les équipes

- ▶ Retour sur investissement en un an seulement
- ▶ Réduction significative des efforts et ressources consacrés à l'automatisation, avec l'automatisation des opérations sur 20 000 serveurs Linux en l'équivalent des heures de travail d'un seul salarié
- ▶ Adoption simplifiée de nouvelles capacités d'automatisation grâce aux opérateurs Red Hat OpenShift, des logiciels modulaires pour la mise en paquet, le déploiement et la gestion des applications natives pour Kubernetes

- ▶ Renforcement de la sécurité de l'infrastructure grâce à des technologies d'entreprise prises en charge et à une approche d'automatisation centralisée pour toutes les équipes DevOps
- ▶ Amélioration de la gestion des talents et réduction de la dépendance envers les spécialistes des technologies propriétaires

Vers une meilleure expérience informatique

Suite à l'application réussie de son approche DevOps améliorée et centrée sur l'automatisation, CA-GIP prévoit d'étendre Red Hat Ansible Automation Platform à un total de 45 000 serveurs Linux et Microsoft Windows.

« Red Hat nous a offert les moyens d'atteindre notre prochain objectif, qui est de fournir une expérience transparente à toutes les équipes DevOps de CA-GIP avec une seule solution technique », indique M. Liozon.

À propos du Groupe Crédit Agricole

Fondé en 1894 pour permettre aux agriculteurs français d'obtenir des crédits flexibles, à long terme et à des taux intéressants, le groupe Crédit Agricole est aujourd'hui la plus grande banque coopérative du monde, la deuxième banque française et la dixième banque mondiale. Crédit Agricole Group Infrastructure Platform regroupe les infrastructures et la production informatique pour les activités d'assurance, de financement, d'investissement, de technologies et de services de la banque. Au total, CA-GIP compte plus de 4 000 collaborateurs, dont 1 600 sont répartis sur 17 sites en France.



À propos des Innovateurs Open Source Red Hat

L'innovation est au cœur de l'Open Source. Les clients Red Hat utilisent les technologies Open Source pour transformer non seulement leur entreprise, mais aussi des secteurs et marchés tout entiers. Les Innovateurs Open Source Red Hat sont fiers d'expliquer comment les solutions Open Source d'entreprise ont permis de résoudre les principaux problèmes de leur entreprise. Vous aimeriez partager votre expérience ? [En savoir plus.](#)



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 hybride, de conteneurs et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à développer des applications cloud-native, à intégrer des applications nouvelles et existantes ainsi qu'à gérer et à automatiser des environnements complexes. [Conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500](#), Red Hat propose des services d'assistance, de formation et de consulting [reconnus](#) qui apportent à tout secteur les avantages de l'innovation ouverte. Situé au cœur d'un réseau mondial d'entreprises, de partenaires et de communautés, Red Hat participe à la croissance et à la transformation des entreprises et les aide à se préparer à un avenir toujours plus numérique.

f facebook.com/redhatinc
t @RedHatFrance
in 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