

Renforcer la sécurité et l'efficacité

Red Hat Lightspeed pour les
télécommunications et les services financiers



Simplifiez et accélérez la gestion avec Red Hat Lightspeed

Red Hat Lightspeed apporte de la valeur métier à tous les niveaux dans l'entreprise² :

- ▶ **103 500 \$** de bénéfices annuels moyens pour 100 serveurs cloud ou machines virtuelles
- ▶ **20 %** de gain d'efficacité pour les équipes de gestion des systèmes informatiques
- ▶ **24 %** de gain d'efficacité pour les équipes de sécurité
- ▶ **33 %** de réduction du délai de mise sur le marché des nouvelles applications et fonctions
- ▶ **18 %** d'augmentation de la productivité des équipes de développement
- ▶ **76 %** de temps d'arrêt non planifiés en moins

f facebook.com/redhatinc
X [@RedHatFrance](https://twitter.com/RedHatFrance)
in linkedin.com/company/red-hat

De nouvelles demandes générées par les technologies émergentes dans les secteurs des télécommunications et des services financiers

Les secteurs tels que les télécommunications et les services financiers sont soumis à une réglementation stricte et à une concurrence soutenue. Pour préserver leur réussite, les entreprises de ces secteurs se tournent sans cesse vers de nouvelles technologies susceptibles de les avantager. Par exemple, 83 % des opérateurs de télécommunications interrogés dans le cadre d'une enquête envisagent d'utiliser l'intelligence artificielle (IA)¹. De nombreux établissements de services financiers adoptent également l'IA pour améliorer l'expérience client, la détection des fraudes, ainsi que l'ensemble des processus d'exploitation et des produits.

Malgré ces efforts, l'adoption de nouvelles technologies pèse souvent lourdement sur l'infrastructure informatique et fait émerger divers défis en matière de sécurité, d'efficacité et de résilience. Les opérateurs de télécommunications citent d'ailleurs la sécurité, les problèmes de confidentialité des données et le manque de compétences et de ressources comme principaux risques associés à l'IA¹.

La solution Red Hat® Lightspeed (anciennement Red Hat Insights) peut aider à améliorer la sécurité et la gestion des risques, à optimiser l'efficacité opérationnelle et à augmenter la résilience informatique afin de répondre aux exigences liées aux nouvelles technologies. Incluse sans frais supplémentaires dans Red Hat Enterprise Linux®, Red Hat OpenShift® et Red Hat Ansible® Automation Platform, cette suite unique de services permet de gérer les environnements hybrides et multicloud. Elle s'appuie sur des analyses prédictives ainsi que des connaissances spécialisées et approfondies pour simplifier les tâches d'exploitation et le cycle de vie de l'infrastructure, de la conception à la maintenance. De plus, elle offre une interface unique pour les environnements sur site et cloud. Plus spécifiquement, Red Hat Lightspeed peut aider les opérateurs de télécommunications et les entreprises de services financiers dans les trois domaines présentés ci-dessous.

Efficacité opérationnelle et optimisation des ressources et des coûts

La solution Red Hat Lightspeed rationalise l'application de correctifs et la gestion des mises à jour dans les environnements hybrides, avec à la clé une augmentation de l'efficacité opérationnelle et une réduction des coûts d'exploitation. Elle permet de consulter les avis relatifs aux produits Red Hat, les correctifs disponibles et les hôtes touchés pour planifier des mises à jour automatiques. Elle facilite aussi la configuration de **modèles de contenus** pour choisir les mises à jour à appliquer selon les hôtes.

Les fonctionnalités d'optimisation des ressources aident à comprendre et dimensionner correctement les déploiements cloud sur la base des indicateurs de mesure des performances des processeurs, de la mémoire et du réseau. Red Hat Lightspeed surveille les performances des systèmes sur une période de 24 heures, attribue un score à chaque indicateur, puis évalue l'état des systèmes : optimal, sous-dimensionné, surdimensionné, sous pression ou inactif. Ces informations permettent d'équilibrer les coûts des ressources et les exigences de performances des applications essentielles.

1 Données de Telecoms.com, « *Annual Industry Survey: 2023 Report* », décembre 2023

2 IDC, Business Value Snapshot, commissionné par Red Hat, « *The Business Value of Red Hat Lightspeed* », document n° US51795124, octobre 2025



« Red Hat Insights [Lightspeed] nous permet d'identifier des opportunités d'amélioration de la sécurité et d'accélérer la gestion des risques. Résultats : nos équipes gagnent du temps et nos systèmes bénéficient d'une sécurité renforcée. »

Timothy Runion

Architecte en sécurité, DIRECTV

Résilience informatique et récupération

Red Hat Lightspeed aide à optimiser l'efficacité, la stabilité et les performances des systèmes dans des environnements à grande échelle, plus facilement et plus rapidement. Les différentes fonctionnalités permettent d'identifier plus tôt les risques pour l'exploitation et d'obtenir des conseils de correction éprouvés sur la base des dossiers d'assistance de Red Hat, des meilleures pratiques du secteur et des problèmes détectés par les partenaires technologiques et de services. Par ailleurs, Red Hat Lightspeed peut fournir des mesures de correction automatisées dans de nombreuses situations, afin d'accélérer la résolution des problèmes identifiés avec moins d'opérations manuelles. Cette approche permet d'améliorer la résilience et de réduire les délais de récupération.

Sécurité et gestion des risques

Dans le cadre d'une approche multicouche de la sécurité informatique, Red Hat Lightspeed simplifie l'identification et l'évaluation des risques, ainsi que la recommandation de corrections pour les systèmes Red Hat Enterprise Linux. Cette solution permet d'analyser les systèmes pour détecter les CVE (Common Vulnerabilities and Exposures), de recueillir les données des analyses et de bénéficier de conseils de correction dans une interface unique. Elle facilite aussi la hiérarchisation des mesures correctives en fonction de la严重性, du type de risque et des effets des modifications sur l'environnement.

Red Hat Lightspeed va plus loin que les outils d'analyse classiques et fournit des informations approfondies sur les menaces ainsi que des recommandations propres à la plateforme. Grâce à des algorithmes basés sur l'expérience et développés par les équipes de sécurité de Red Hat, cette solution offre une vue d'ensemble précise des paramètres du système et de l'état des menaces, sans générer de faux positifs frustrants et chronophages. Elle détermine également si les conditions spécifiques sont réunies pour une faille connue ou une vulnérabilité majeure, ce qui permet de comprendre le niveau de risque réel pour chaque système et de planifier des mesures de correction en conséquence.

Par ailleurs, Red Hat Lightspeed aide à préserver la conformité avec les politiques et exigences réglementaires grâce à un suivi et des conseils quotidiens pour l'ensemble des environnements. Ses fonctionnalités permettent de vérifier la conformité avec les politiques OpenSCAP, de corriger les systèmes non conformes et de générer des rapports pour les audits de sécurité et de conformité réglementaire. Red Hat Lightspeed inclut des politiques intégrées pour de nombreuses normes sectorielles. Les politiques par défaut peuvent être adaptées aux environnements. Il est aussi possible de choisir celles qui s'appliquent à différents systèmes afin d'obtenir des résultats plus précis.

Pour en savoir plus

Si vous utilisez Red Hat Enterprise Linux, Ansible Automation Platform ou Red Hat OpenShift, vous avez déjà accès à Red Hat Lightspeed. [Connectez-vous à la console](#) pour découvrir comment Red Hat Lightspeed peut aider votre entreprise à réussir dans des secteurs très concurrentiels et en constante évolution.



À propos de Red Hat

Premier éditeur mondial de solutions logicielles Open Source d'entreprise, 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 et primés](#) 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.