

Simplifiez la gestion de l'infrastructure Linux avec Red Hat Insights



Accélérez la gestion de l'infrastructure grâce aux services gérés

Red Hat Insights fournit des services et des fonctions de gestion des systèmes Red Hat Enterprise Linux. En voici quelques exemples :

- ▶ Déploiements standardisés des systèmes (service Advisor)
- ▶ Surveillance continue de la conformité (service Compliance)
- ▶ Intégration d'alertes (notifications d'Insights)
- ▶ Correction automatisée des problèmes (service Advisor)
- ▶ Gestion proactive des risques (service Vulnerability)
- ▶ Gestion intégrée des correctifs (service Patch)

Accélérez et simplifiez la gestion de l'infrastructure informatique

Une infrastructure informatique fiable est essentielle pour assurer la continuité des activités, gérer les tâches d'exploitation quotidienne et offrir une expérience utilisateur d'exception. À mesure que les entreprises se développent, leur environnement informatique devient de plus en plus complexe, surtout lorsqu'elles doivent gérer des charges de travail sur des environnements divers, allant des datacenters privés aux clouds publics. Pour faire face à cette complexité grandissante, elles ont besoin d'une bonne coordination, de mesures de sécurité robustes ainsi que de performances optimisées, afin d'éviter un manque d'efficacité et les temps d'arrêt. L'adoption d'outils de gestion avancés, de processus automatisés et d'une surveillance centralisée vous aide à améliorer l'efficacité de l'exploitation, à répondre aux exigences métier et à assurer l'évolutivité à long terme de vos applications et services informatiques stratégiques.

La gamme unique de services Red Hat vous aide à mieux gérer et optimiser votre infrastructure **Red Hat® Enterprise Linux®** dans les environnements hybrides et multicloud.

Rationalisez l'exploitation avec Red Hat Insights for Red Hat Enterprise Linux

Incluse dans votre souscription Red Hat Enterprise Linux, la solution **Red Hat Insights** s'appuie sur des analyses prédictives et une expertise approfondie du secteur pour rationaliser les tâches d'exploitation et gérer les cycles de vie de l'infrastructure. En se basant sur des dizaines d'années d'expertise Red Hat et de connaissances techniques, elle effectue une analyse exhaustive de votre infrastructure Red Hat Enterprise Linux pour identifier et corriger les problèmes de manière proactive, afin de réduire les pannes et les temps d'arrêt non planifiés. Grâce à une détection proactive des problèmes, des alertes continues en cas de vulnérabilité et d'une analyse approfondie des configurations, la solution Insights améliore la visibilité sur l'état des risques et de la conformité, tout en accélérant la correction des problèmes. Fournie sous forme d'offre de type SaaS (Software-as-a-Service) avec **Red Hat Hybrid Cloud Console**, Insights vous aide à gérer tous vos environnements à partir d'une seule et même interface. Vous pouvez même associer votre compte Red Hat à celui de votre fournisseur de cloud et connecter automatiquement vos systèmes basés dans le cloud à Insights ainsi qu'aux autres services Red Hat lors du provisionnement. Parce que les services de Red Hat Insights ciblent l'exploitation, la sécurité et les résultats de l'entreprise, vous pouvez prévenir les problèmes importants et permettre à vos équipes de concentrer leurs efforts sur l'innovation.

Commencez à utiliser Red Hat Insights

Parce que la solution est incluse dans votre souscription Red Hat Enterprise Linux, la prise en main d'Insights est très simple. Visible dès votre connexion à l'interface Hybrid Cloud Console, le **tableau de bord Insights** est votre outil central pour gérer les systèmes. Dans cette interface unifiée, recherchez des systèmes, consultez un inventaire des ressources enregistrées et utilisez



Accélérez et simplifiez la gestion informatique

Red Hat Insights offre une véritable valeur métier pour divers cas d'utilisation¹ :

- ▶ **Réduction de 79 % du temps de travail** consacré à la détection et à la correction des CVE
- ▶ **Réduction de 86 % du temps de travail** consacré à la détection et à la correction des problèmes connus
- ▶ **Réduction de 28 % du temps de travail** consacré à la détection et à la correction des problèmes de conformité

des fonctions qui vous aideront à surveiller, analyser et corriger des problèmes. De plus, sa conception rationalisée vous permet de tirer rapidement parti des fonctionnalités d'Insights pour renforcer l'efficacité et la sécurité de l'exploitation.

Voici six services et fonctions de la solution Insights qui vous aideront à faciliter la gestion de l'ensemble de votre environnement Red Hat Enterprise Linux.

Créez et personnalisez des images système Red Hat Enterprise Linux

Les **environnements d'exploitation standards** aident à améliorer la cohérence, à renforcer la sécurité et à rationaliser la maintenance dans l'ensemble de votre infrastructure informatique. En s'assurant que chaque système repose sur une base unique et éprouvée, les images standards réduisent les écarts de configuration, facilitent la résolution de problèmes et accélèrent les processus de déploiement. Cette approche réduit également les risques d'erreur et améliore le niveau de conformité aux politiques de l'entreprise, ce qui renforce la stabilité et la fiabilité de l'infrastructure.

Grâce à l'**outil de création d'images**, créez des images système personnalisées, prêtes pour le déploiement et adaptées à de multiples cas d'utilisation, notamment les disques d'installation, les machines virtuelles et les instances basées dans le cloud. Ces images reproductibles de système d'exploitation assurent la cohérence du provisionnement et du déploiement dans tous les environnements, des infrastructures sur site aux appareils d'edge computing, en passant par les ressources de cloud public. La création d'images Red Hat Enterprise Linux personnalisées s'effectue en quelques étapes simples : choisissez votre plateforme, définissez un modèle qui indique les systèmes de fichiers, les paquets et les configurations utilisateur, puis créez et déployez l'image. En outre, l'outil de création d'images automatise la gestion des tâches complexes de déploiement sur différentes plateformes, favorisant ainsi la compatibilité avec les solutions des principaux fournisseurs de cloud et les technologies de virtualisation. Ainsi, vous pouvez provisionner des systèmes Red Hat Enterprise Linux qui répondent à vos besoins d'exploitation.

Renforcez la conformité réglementaire dans l'ensemble des environnements de cloud hybride

La conformité réglementaire des environnements informatiques modernes peut s'avérer difficile à évaluer en raison de l'évolution des normes externes et de la complexité des politiques internes. Un manque de conformité augmente le risque de failles de sécurité et de sanctions juridiques, et ébranle la confiance des parties prenantes et des clients. Or, le respect des réglementations du secteur, de l'entreprise et du gouvernement nécessite une supervision continue, des évaluations régulières et une stratégie proactive qui s'adaptent à l'évolution des exigences.

Avec le **service Compliance**, évaluez, surveillez, signalez et corrigez efficacement les exigences réglementaires et de conformité internes et externes dans l'ensemble de votre environnement Red Hat Enterprise Linux. Reposant sur une mise en œuvre Open Source de la norme SCAP (Security Content Automation Protocol), il offre une interface à la fois simple et puissante pour créer, configurer et gérer les politiques de sécurité SCAP. Évaluez le niveau de conformité de vos systèmes en fonction de différentes politiques : utilisez des règles définies dans le guide de sécurité du système pour Red Hat Enterprise Linux, créez des politiques personnalisées ou adaptez des règles existantes aux besoins de votre entreprise. Le service Compliance offre également de la visibilité sur les politiques et les systèmes, en indiquant le nombre de systèmes évalués et leur niveau de conformité, afin de faciliter l'identification et la correction de problèmes potentiels. À l'aide des playbooks Ansible®, configurez un seuil de conformité pour chaque politique et utilisez des fonctionnalités de correction des systèmes non conformes afin de gérer et répondre efficacement aux exigences de conformité dans l'ensemble de votre infrastructure de cloud hybride.

¹ Principled Technologies, commissionné par Red Hat, « [Save administrator time with the automated remediation capabilities of Red Hat Insights](#) », octobre 2024



Rationalisez la gestion de vos plateformes Red Hat

La suite Red Hat Insights est incluse dans plusieurs plateformes Red Hat pour vous aider à gérer l'ensemble de votre environnement de cloud hybride de façon plus efficace et plus performante :

- ▶ [Insights for Red Hat Enterprise Linux](#)
- ▶ [Insights for Red Hat OpenShift®](#)
- ▶ [Insights for Red Hat Ansible Automation Platform](#)

Activez Red Hat Insights pour profiter de ses avantages dès aujourd'hui.

Gagnez en réactivité grâce aux notifications personnalisées

Une réponse rapide aux problèmes et aux risques informatiques est essentielle pour éviter les temps d'arrêt, protéger les données sensibles et assurer la continuité des activités. Lorsque les équipes répondent tardivement aux vulnérabilités de sécurité, à la dégradation des performances et aux problèmes de conformité, cette situation peut entraîner des perturbations coûteuses et une plus grande exposition aux menaces. Pour éviter que de petits problèmes ne se transforment en incidents majeurs, une détection et une réponse rapide sont donc nécessaires.

En intégrant directement les **notifications d'Insights** à vos [outils de prédilection](#), vous vous assurez que les alertes critiques, basées sur l'analyse prédictive et l'expertise du domaine et optimisées par l'intelligence artificielle, sont envoyées aux bonnes personnes en temps opportun. En offrant de multiples possibilités d'intégrations (avec la solution [Event-Driven Ansible](#), par exemple), Insights facilite la gestion de divers outils tout en offrant une visibilité accrue à l'échelle de l'infrastructure. La solution fournit également des recommandations concernant les intégrations personnalisées afin d'adapter les notifications aux besoins de votre exploitation, pour plus de flexibilité. En outre, en recevant des alertes en temps réels au sein des workflows existants, vous réduisez la complexité des tâches d'exploitation, favorisez la transparence et traitez les problèmes potentiels avant qu'ils n'affectent vos utilisateurs.

Gérez efficacement les risques grâce aux recommandations automatisées

La réduction des risques dans l'ensemble des systèmes est essentielle à l'optimisation de la disponibilité, des performances, de la stabilité et de la sécurité. L'évaluation systématique des risques et la surveillance continue aident à détecter de petites vulnérabilités avant qu'elles ne s'aggravent, afin de favoriser une résolution proactive des problèmes. En réduisant les risques, vous évitez les perturbations tout en renforçant l'intégrité et la résilience de l'ensemble des systèmes.

Reposant sur une expérience issue de plus de 20 ans de services d'assistance Red Hat, le **service Advisor** identifie les problèmes et les risques connus de configuration au sein de votre système d'exploitation, votre infrastructure sous-jacente et vos charges de travail. Chaque recommandation automatisée comprend une description détaillée, une évaluation hiérarchisée des risques basée sur l'historique de correction ainsi que des informations concernant le nombre de systèmes concernés. Vous pouvez visualiser les risques par système, type, degré de gravité ou conséquences de changement, et trier les résultats en fonction de thèmes communs. Grâce aux conseils de correction personnalisés, qui incluent souvent un [playbook Ansible](#) prédéfini, rationalisez la résolution des problèmes à grande échelle. Le service Advisor propose plus de 1 800 recommandations normatives qui couvrent des charges de travail variées, allant de SAP et Microsoft SQL Server aux bases de données d'entreprise, en passant par les optimisations de cloud public. Accessibles à tous les niveaux de compétences, elles aident l'ensemble de votre équipe à résoudre rapidement et efficacement les problèmes.

Accélérez la correction des CVE

Pour protéger les données sensibles, prévenir tout accès non autorisé et renforcer la conformité réglementaire, la détection et la correction d'éventuelles CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) sont essentielles. Une correction rapide des vulnérabilités réduit le risque d'exploitation par des individus malveillants et renforce l'intégrité sur l'ensemble de vos systèmes, tout en assurant la continuité des activités et en préservant la confiance des parties prenantes. Cependant, l'émergence constante de nouvelles menaces et la complexité de l'évaluation des impacts potentiels dans des environnements variés peuvent compliquer la hiérarchisation et la gestion efficace des risques.

Le **service Vulnerability** vous aide à évaluer, surveiller, signaler et corriger les CVE qui affectent vos déploiements Red Hat Enterprise Linux. Il fournit une liste détaillée des CVE (indiquant les dates de publications, la notation CVSS, pour Common Vulnerability Scoring System, et le nombre de systèmes concernés), et vous permet de définir vos propres risques métier si les évaluations



Activez Red Hat Insights pour en profiter dès aujourd'hui

Bénéficiez sans attendre des avantages de Red Hat Insights. Rendez-vous sur console.redhat.com/insights et enregistrez vos systèmes pour profiter de nos services gratuits.

standards ne répondent pas aux besoins de votre exploitation. Un tableau de bord à code couleurs intuitif présente les principaux indicateurs de risques, notamment la probabilité, les conséquences et le risque global, pour vous aider à évaluer rapidement l'intégrité du système et à hiérarchiser les vulnérabilités critiques. Après avoir identifié les problèmes potentiels, tirez parti du service Vulnerability afin d'élaborer des plans de correction pour tous les hôtes concernés ou certains CVE, et bénéficiez ainsi d'une gestion efficace des risques dans toute votre infrastructure.

Simplifiez la mise à jour et la correction des logiciels

Il est essentiel de tenir à jour les systèmes via l'application régulière de correctifs à des fins de sécurité, de stabilité et de performances. En appliquant régulièrement des correctifs, vous empêchez l'exploitation des vulnérabilités, optimisez l'efficacité de vos systèmes et respectez les normes de conformité. Une approche proactive et automatisée de la gestion des correctifs réduit les temps d'arrêt et évite le risque de perturbations coûteuses dans l'ensemble de votre environnement de cloud hybride.

Le **service Patch** facilite les processus de mise à jour et d'application de correctifs en surveillant et analysant vos systèmes, afin de proposer des avis relatifs aux produits Red Hat pertinents pour vos environnements de déploiement. Il fournit une vue centralisée des avis disponibles, comprenant le nom, la date de publication, le type, les systèmes concernés ainsi qu'un bref résumé, de sorte à identifier rapidement le statut actuel des correctifs de chaque système utilisant Insights. De plus, le service Patch contribue à la hiérarchisation des avis critiques en fonction du type, du degré de gravité et de la criticité pour le système, afin de vous aider à identifier les systèmes qui ont pris du retard pendant le processus d'application de correctifs. Une fois les correctifs nécessaires identifiés, vous pouvez les appliquer manuellement ou au moyen de processus automatisés à l'aide de playbooks Ansible.

Apprenez-en plus

La solution Insights offre des analyses automatisées et proactives pour vous aider à gérer et optimiser votre infrastructure Red Hat Enterprise Linux dans tous les environnements hybrides et multicloud. Elle assure une gestion continue des risques, facilite la correction des problèmes et s'intègre aux workflows existants pour renforcer la sécurité, la conformité et l'efficacité de l'exploitation. Tirez parti de ses fonctionnalités prédictives et de son expertise approfondie du secteur pour anticiper les problèmes potentiels, réduire les temps d'arrêt et vous concentrer sur l'innovation.

Apprenez-en plus sur [Red Hat Insights for Red Hat Enterprise Linux](#).



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
X [@RedHatFrance](https://twitter.com/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