

Provisionnez et mettez à niveau vos systèmes, et assurez leur maintenance avec Red Hat Satellite



Gestion et automatisation de l'exploitation informatique à grande échelle

Red Hat Satellite est une solution de gestion d'infrastructure qui vous aide à améliorer la sécurité, la disponibilité et la conformité. Avec Satellite, vous pouvez :

- ▶ gérer l'intégralité de votre infrastructure à partir d'une console unique ;
- ▶ créer un environnement d'exploitation standard ;
- ▶ administrer des systèmes distribués dans des environnements de cloud hybride.

Assurez l'efficacité de l'exploitation informatique : des efforts continus

La hausse continue de la demande en solutions numériques et en infrastructure représente un défi de taille pour les entreprises informatiques qui doivent assurer l'efficacité des exploitations. Par exemple, lorsque de nouveaux risques sont repérés, les équipes doivent réagir rapidement en analysant et en mettant à jour les systèmes afin d'éviter les failles de sécurité ou les temps d'arrêt onéreux. Pour les environnements de cloud hybride de grande taille répartis dans plusieurs datacenters et fournisseurs de cloud public, la maintenance, l'assistance et les formations peuvent s'avérer compliquées. Les processus manuels chronophages entraînent souvent des erreurs et empêchent les équipes informatiques de se concentrer sur les projets innovants et importants. Par conséquent, la priorité absolue des responsables techniques reste le renforcement de l'efficacité opérationnelle¹.

Pour renforcer l'efficacité opérationnelle, [Red Hat® Satellite](#) rationalise la gestion des systèmes et automatise les tâches courantes pour aider à améliorer la sécurité, la disponibilité et la conformité de l'environnement de cloud hybride. Ce produit vous aide pour le provisionnement, la maintenance et la mise à niveau de l'intégralité de l'infrastructure (y compris l'ensemble des systèmes [Red Hat Enterprise Linux®](#)) dans des environnements physiques, virtualisés et cloud à partir d'une console unique.

Augmentez la productivité des équipes informatiques grâce à une exploitation standardisée

Avec Satellite, vous pouvez rationaliser et standardiser l'exploitation informatique pour renforcer l'efficacité et la productivité. Définissez et mettez en place des [environnements d'exploitation standard](#) qui incluent des systèmes d'exploitation, des configurations personnalisées et des applications pour garantir la cohérence dans l'environnement. Utilisez l'[outil de création d'images](#) et son interface utilisateur graphique intuitive pour créer des images Red Hat Enterprise Linux optimisées avec un ensemble personnalisé d'options de sécurité et système. Vous pouvez ensuite inclure ces images dans vos builds principales avec toutes les autres couches de pile d'application, notamment les autres technologies Red Hat et les paquets tiers. Les entreprises qui utilisent Satellite observent une augmentation de 56 % de la productivité des équipes informatiques².

Rationalisez le déploiement de systèmes dans les environnements

Satellite facilite le provisionnement de ressources à grande échelle dans votre environnement de cloud hybride. Définissez un provisionnement en détail et automatisez-le pour les ressources bare metal, virtualisées et de cloud hybride à l'aide d'un seul processus. Provisionnez des ressources dans des environnements de cloud public selon des images stockées, déployez des machines virtuelles à l'aide de modèles et de services d'infrastructure de virtualisation, et utilisez le service de découverte pour créer des pools d'hôtes disponibles. Collectivement, les équipes chargées de l'exploitation informatique qui utilisent Satellite réduisent le temps nécessaire au déploiement de nouvelles machines virtuelles de 78 % et de nouveaux serveurs de 37 %².

¹ Nash Squared. « [2023 Nash Squared Digital Leadership Report](#) », novembre 2023.

² Livre blanc d'IDC commissionné par Red Hat. « [Red Hat Satellite Helps Enterprise Organizations Optimize Infrastructure with Automation Tools](#) », document n° US46109220, août 2021.



Valeur ajoutée de Red Hat Satellite pour les entreprises

Red Hat Satellite vous aide de façon efficace pour le provisionnement, la maintenance et la mise à niveau à grande échelle. Satellite ajoute une valeur métier mesurable² :

- ▶ **28 %** de réduction des coûts totaux d'exploitation
- ▶ **56 %** de gain d'efficacité pour l'application de correctifs
- ▶ **78 %** de rapidité en plus pour les déploiements de nouvelles machines virtuelles
- ▶ **56 %** de gain d'efficacité pour l'infrastructure informatique
- ▶ **14 %** de gain d'efficacité pour les équipes chargées de la sécurité informatique
- ▶ **23 %** de productivité en plus pour les équipes responsables de la conformité



Améliorez la fiabilité et la disponibilité de l'infrastructure

Avec Satellite, vous pouvez réduire les temps d'arrêt planifiés et non planifiés pour améliorer la distribution des services et des applications clés. Appliquez, suivez et corrigez les configurations d'hôte dans les systèmes locaux et à distance simultanément. Définissez l'état souhaité du système dans un langage simple et déclaratif. Laissez ensuite Satellite configurer vos hôtes en conséquence. Dans une console unique, détectez, analysez et corrigez automatiquement les écarts de configuration et visualisez un rapport détaillé de toutes les modifications.

Accélérez la gestion de la conformité et de la sécurité

Satellite aide à réduire le risque de vulnérabilités de sécurité de votre environnement et renforce la conformité avec les exigences gouvernementales, les réglementations du secteur et les normes de l'entreprise. Appuyez-vous sur les analyses prédictives et l'expérience approfondie de [Red Hat Insights](#) pour identifier automatiquement les hôtes qui nécessitent des mises à jour en raison de CVE (Common Vulnerabilities and Exposures), de risques liés à la conformité ou de problèmes de performances. À l'aide de ces informations et de la console Satellite, vous pouvez appliquer des correctifs et mettre à jour des systèmes à grande échelle afin de résoudre rapidement les problèmes détectés dans votre environnement de cloud hybride. D'ailleurs, pour les équipes informatiques qui utilisent Satellite, l'efficacité de leur gestion de la sécurité est améliorée de 47 % et la productivité de l'équipe responsable de la conformité augmente de 23 %².

Optimisez les ressources de cloud hybride

Satellite vous aide à maintenir à jour vos ressources matérielles coûteuses qui se trouvent dans un datacenter ou dans un cloud pour réduire votre coût total de possession (TCO) et d'exploitation. Mettez à niveau et migrez l'infrastructure dans votre environnement de cloud hybride vers la dernière version de Red Hat Enterprise Linux. Utilisez un modèle de tâche pour mettre à niveau simultanément plusieurs hôtes vers la version majeure suivante sans réinstallation complète et tout en gardant votre configuration existante. À l'aide de l'utilitaire `Convert2RHEL` dans Satellite, vous pouvez convertir les distributions Linux tierces en Red Hat Enterprise Linux tout en conservant les applications installées et les configurations. Dans l'ensemble, les entreprises qui utilisent Satellite constatent une réduction de 28 % de leur TCO en cinq ans².

Apprenez-en plus

Découvrez comment le produit Red Hat Satellite peut vous aider à gérer l'ensemble de vos exigences en matière de gestion de systèmes (du provisionnement à la migration, en passant par la maintenance) et à y répondre à partir d'une console unique. Obtenez plus d'informations sur la [valeur métier](#) de Satellite.

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 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
@RedHatFrance
in linkedin.com/company/red-hat

fr.redhat.com
1156688_0524_KVM

Europe, Moyen-Orient et
Afrique (EMEA)

00800 7334 2835
europe@redhat.com

France

00 33 1 41 91 23 23
fr.redhat.com