

# Gagnez en efficacité grâce aux données issues de Red Hat Hybrid Cloud Console

## Des décisions éclairées concernant les souscriptions Red Hat

Il peut être difficile pour les entreprises de tirer pleinement parti de leurs souscriptions Red Hat®, surtout lorsqu'elles utilisent plusieurs produits et services.

Cette complexité s'intensifie à mesure qu'elles se développent, puisque davantage d'équipes et de projets s'appuient sur les technologies Red Hat. Pour les aider, nous proposons un large choix d'outils qui permettent de maximiser la valeur des souscriptions.

L'enjeu est d'obtenir une vision claire des produits achetés, de leur utilisation et des actions nécessaires pour optimiser leur déploiement. En l'absence de données précises, les entreprises risquent un dépassement de budget ou une sous-exploitation des ressources.

En outre, l'abandon de méthodes de suivi manuelles au profit de systèmes plus automatisés pose d'autres défis. Pour gérer les renouvellements et prévoir les besoins futurs, les clients ont souvent besoin d'analyses détaillées.

Si elles souhaitent optimiser leurs investissements dans les solutions Red Hat, les entreprises doivent impérativement pouvoir prendre des décisions basées sur des données. Cependant, alors qu'elles ont besoin d'une vision complète et simplifiée, les équipes sont souvent submergées par le grand volume de données disponibles, ce qui peut les empêcher d'agir avec confiance.

## L'approche de Red Hat : rationalisation de la gestion des souscriptions

Chez Red Hat, nous avons intégré un système de gestion des souscriptions à l'interface Hybrid Cloud Console, afin de simplifier ce processus et d'offrir une vue globale de l'utilisation des ressources et des décisions d'achat.

## Accès et gestion simplifiés

L'interface Hybrid Cloud Console met l'accent sur la facilité d'accès et d'utilisation.

## Des outils pour augmenter la valeur des produits

Les souscriptions Red Hat incluent deux outils clés qui permettent aux utilisateurs, novices comme expérimentés, de maximiser la valeur de leurs produits.

- ▶ **La liste d'achats Red Hat :** cet inventaire des souscriptions (Subscriptions Inventory dans Hybrid Cloud Console) liste l'ensemble des produits Red Hat achetés, avec divers détails tels que les dates de début et de fin de la souscription. Il permet aux utilisateurs de disposer d'une vision claire de leurs droits d'accès et de connaître les ressources à leur disposition, et ce, à tout moment. Pour tous les utilisateurs, cet inventaire rationalise la tâche de suivi des ressources, avec à la clé une gestion simplifiée des renouvellements qui évite les interruptions de l'utilisation des produits.
- ▶ **Le service de souscriptions :** l'outil Subscription Watch offre des analyses détaillées de l'utilisation réelle des produits Red Hat. Les utilisateurs peuvent comparer leur consommation avec leurs souscriptions, pour ainsi optimiser le déploiement et comprendre leurs habitudes d'utilisation. Parce qu'il détaille clairement l'utilisation des ressources, cet outil aide les utilisateurs à prendre des décisions éclairées au moment des renouvellements et de l'achat de souscriptions supplémentaires, et à s'assurer de payer uniquement pour ce qui leur est indispensable.

### Interfaces automatisées

Les interfaces automatisées éliminent le besoin de saisie manuelle, ce qui permet aux utilisateurs d'interagir plus efficacement avec le système. Elles automatisent les tâches répétitives, réduisent le risque d'erreurs et libèrent du temps pour les utilisateurs, qui peuvent ainsi se concentrer sur des décisions de plus haut niveau.

Ces outils sont conçus pour répondre aux besoins de l'ensemble des utilisateurs, qu'ils débutent avec les produits Red Hat ou qu'ils gèrent des environnements complexes, et offrent la clarté et les informations nécessaires pour gérer efficacement les souscriptions.

### Des décisions basées sur les données

Nous proposons à nos clients des outils qui transforment les données brutes en informations exploitables, sur lesquelles ils peuvent s'appuyer pour prendre des décisions en matière de souscriptions. Sur la base de données historiques et d'analyses de l'utilisation, les entreprises peuvent mieux comprendre la manière dont leurs produits Red Hat sont utilisés au fil du temps. Cette visibilité est essentielle pour prendre des décisions stratégiques en matière de renouvellements, d'expansion et d'optimisation de l'allocation des ressources.

L'un des principaux avantages de l'approche de Red Hat est la possibilité d'accéder à des données d'utilisation sur une période allant jusqu'à 5 ans via Hybrid Cloud Console. Ces données permettent aux utilisateurs de suivre les tendances, d'identifier des schémas et de prévoir les besoins futurs avec plus de précision. Par exemple, en analysant les précédents taux de consommation, une entreprise peut prévoir le moment où elle risque d'atteindre la pleine capacité de certaines souscriptions, ce qui favorise la planification proactive plutôt que l'achat réactif. Ces prévisions permettent d'éviter des dépenses non nécessaires et de garantir une allocation optimale des ressources.

La fonction de service de souscriptions de l'interface Hybrid Cloud Console joue un rôle essentiel dans ce processus, en fournissant des graphiques et des seuils qui détaillent l'utilisation des produits par rapport aux limites des souscriptions. Les clients peuvent ainsi savoir s'ils s'approchent de ces limites et prendre des mesures en conséquence, qu'il s'agisse d'optimiser l'utilisation actuelle ou d'acheter des souscriptions supplémentaires. Cette approche basée sur les données contribue non seulement à éviter tout dépassement du budget, mais aussi à garantir que les entreprises tirent pleinement parti des ressources dans lesquelles elles ont investi.

En intégrant ces données dans les tâches d'exploitation quotidiennes, les entreprises sont en mesure d'améliorer l'efficacité, de réduire les coûts et de prendre des décisions plus stratégiques concernant leurs investissements technologiques. Dans un contexte où toute économie est la bienvenue, nos outils offrent aux entreprises la clarté nécessaire pour gérer efficacement leurs souscriptions, ce qui leur permettra de rationaliser et rentabiliser davantage leur exploitation.

### Utilisation avec la gamme de produits Red Hat

Nos services de souscriptions visent à proposer une expérience cohérente pour l'ensemble de notre gamme de produits. Ils s'utilisent en toute fluidité avec Red Hat Enterprise Linux®, Red Hat OpenShift® et Red Hat Ansible® Automation Platform. Grâce à cette possibilité, les clients peuvent gérer leurs souscriptions de manière unifiée, quels que soient les produits Red Hat utilisés.

**Pour les utilisateurs de Red Hat Enterprise Linux**, les services de souscriptions fournissent des analyses détaillées de l'utilisation du produit. Les utilisateurs techniques peuvent ainsi déployer efficacement les ressources, sans se soucier d'un quelconque dépassement des limites des souscriptions.

Les mêmes outils s'utilisent pour la plateforme **Red Hat OpenShift**, où le caractère dynamique des environnements conteneurisés nécessite une surveillance étroite afin d'optimiser les performances et l'allocation des ressources. La fonction de services de souscriptions de l'interface Hybrid Cloud Console permet aux utilisateurs de suivre et gérer les clusters Red Hat OpenShift, et garantit que l'utilisation correspond aux souscriptions achetées.

Les services de souscriptions couvrent également la solution **Red Hat Ansible Automation Platform**, offrant aux utilisateurs la même expérience de gestion rationalisée des souscriptions. Si certaines fonctions de gestion sont encore en cours de développement pour Ansible Automation Platform, les principes fondamentaux (utilisation des logiciels, balisage des charges de travail et suivi de l'utilisation) restent les mêmes pour toute la gamme de produits. Cette approche unifiée rationalise la gestion des souscriptions et offre aux utilisateurs une interface unique pour gérer leurs environnements Red Hat, améliorer l'efficacité opérationnelle et veiller à la pleine utilisation de toutes les ressources.

## Red Hat Insights et Red Hat Satellite

### Red Hat Insights

Partie intégrante de nos services de souscriptions et de l'interface Hybrid Cloud Console, Red Hat Insights fournit des analyses approfondies pour optimiser les environnements Red Hat et renforcer la sécurité. Cette solution analyse les performances des systèmes, identifie les problèmes potentiels et propose des recommandations à des fins d'amélioration, ce qui permet aux utilisateurs de prendre des décisions basées sur ces données.

En intégrant Red Hat Insights à leur environnement Red Hat, les entreprises peuvent améliorer l'efficacité et minimiser les risques, tout en s'assurant que leurs systèmes fonctionnent toujours avec un haut niveau d'efficacité. Que ce soit pour gérer Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift ou Ansible Automation Platform, la solution Red Hat Insights offre les outils nécessaires pour optimiser les ressources et soutenir les objectifs de l'entreprise à l'aide de données exploitables.

### Red Hat Satellite

La solution Red Hat Satellite facilite la gestion sur site. Elle peut être intégrée à nos services de souscriptions hébergés, et ses données peuvent être synchronisées avec Hybrid Cloud Console. Cette possibilité offre une vue unifiée de l'utilisation des produits Red Hat, ce qui permet d'améliorer la visibilité et la gestion dans l'ensemble de l'infrastructure.

Les utilisateurs de Red Hat Satellite peuvent désormais suivre leurs souscriptions et générer des rapports, ce qui facilite le respect des exigences en matière de conformité et l'optimisation de l'allocation des ressources. En liant les outils sur site aux services de gestion de souscriptions dans le cloud, Red Hat Satellite offre une approche complète pour gérer, surveiller et optimiser les environnements Red Hat, comblant ainsi le fossé entre la gestion sur site et la gestion dans le cloud.

## Fonctionnement des services de souscriptions

En haut de l'interface Hybrid Cloud Console figure l'inventaire de vos souscriptions et leurs conditions.

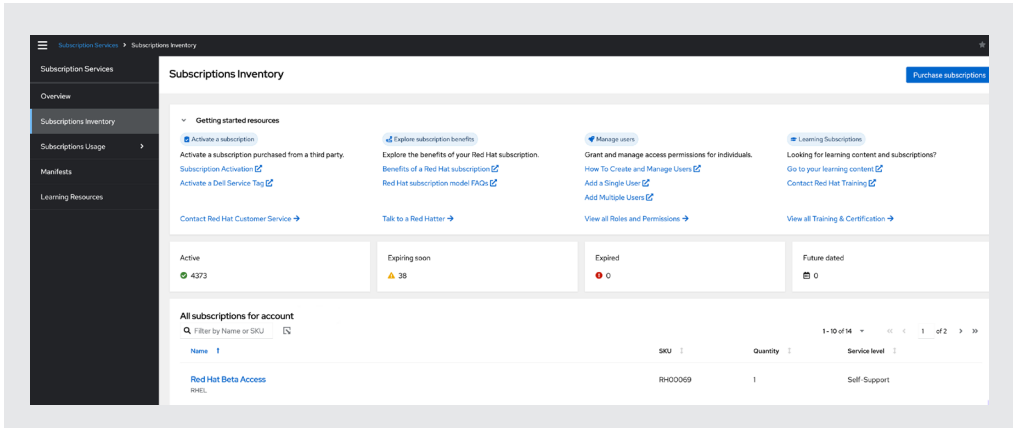
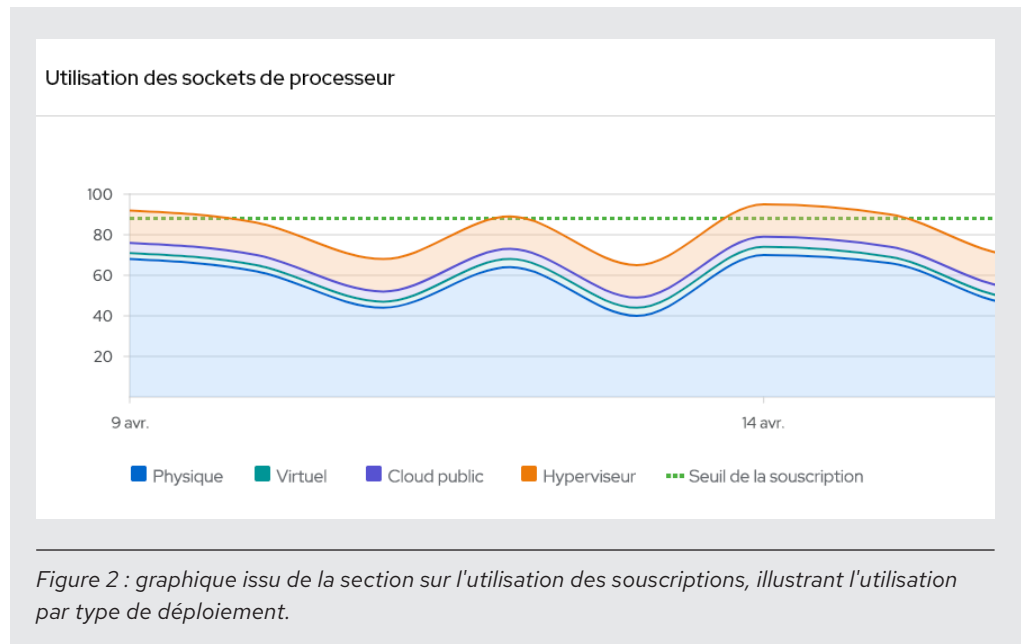


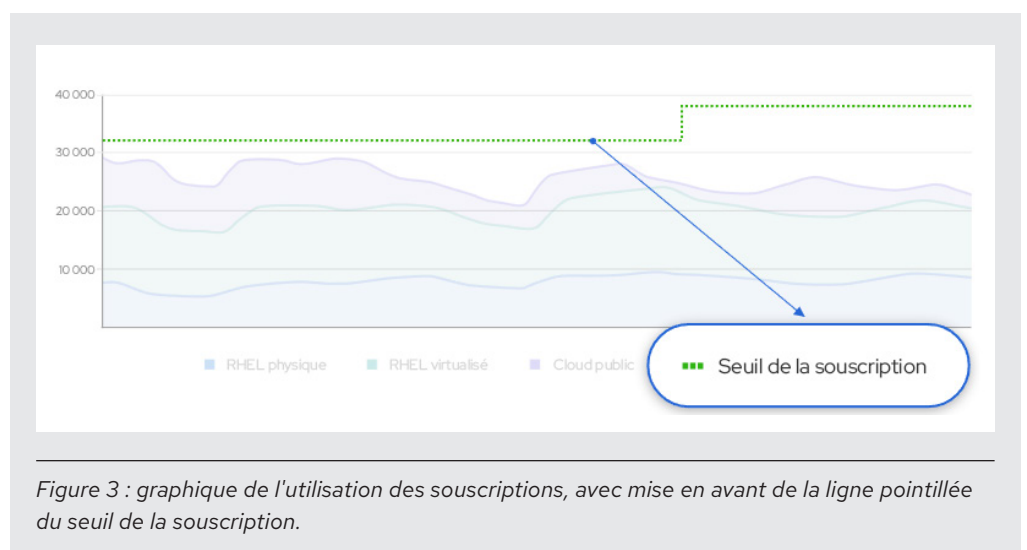
Figure 1 : écran de l'inventaire des souscriptions, qui propose plusieurs tutoriels pour tirer pleinement parti de l'outil.

Sous l'inventaire se trouve la section sur l'utilisation des souscriptions. Vous pouvez rapidement comparer l'utilisation de vos souscriptions Red Hat avec votre inventaire complet pour tous les déploiements au fil du temps. Par exemple, vous pouvez consulter votre utilisation de Red Hat Enterprise Linux en fonction de l'utilisation des sockets physiques, virtuels et de cloud public.

De même, vous pouvez voir l'utilisation de Red Hat OpenShift par cœurs ou sockets de processeur, en fonction de vos souscriptions.



Le seuil de votre souscription est représenté par une ligne verte en pointillés et correspond à la somme des souscriptions similaires dans vos contrats. Par exemple, la limite de sockets de chaque souscription Red Hat Enterprise Linux s'ajoute à un total qui couvre l'architecture de processeur de votre inventaire.



### Pour la suite

Pour en savoir plus sur la manière dont les services de souscriptions Red Hat et l'interface Hybrid Cloud Console peuvent vous aider à prendre vos décisions d'achat sur la base de données, et pour enregistrer vos systèmes afin de les connecter, rendez-vous sur la page [Red Hat Hybrid Cloud Console](#).



### 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.