

Simplifiez votre transition vers le cloud

Red Hat Enterprise Linux, un atout pour votre entreprise sur site et dans le cloud



Profitez d'une base d'exploitation cohérente dans tous vos environnements

Red Hat Enterprise Linux offre une base idéale pour les environnements hybrides et multicloud.

- ▶ Adaptez vos compétences et processus au cloud.
- ▶ Rationalisez l'exploitation et la gestion.
- ▶ Renforcez le niveau de sécurité et de conformité du cloud.
- ▶ Garantisiez le choix et la flexibilité.
- ▶ Profitez de l'assistance de spécialistes dans le cloud.
- ▶ Profitez d'options d'achat pratiques.

Le cloud, la nouvelle norme

Dans notre monde numérique en constante évolution, les technologies cloud peuvent donner aux entreprises un avantage concurrentiel. En effet, les environnements cloud augmentent l'efficacité, les performances et les économies. C'est pourquoi 63 % des entreprises exécutent désormais plus de 25 % de leurs charges de travail dans des environnements de cloud public¹.

Toutefois, la migration vers le cloud s'accompagne d'une hausse de la complexité. Les environnements cloud viennent s'ajouter aux autres éléments d'infrastructure à gérer selon les politiques de l'entreprise et la réglementation en vigueur. Par ailleurs, si vous optez pour une approche multicloud, comme 89 % des entreprises, sachez qu'elle complexifie encore l'exploitation¹. Au final, il n'est pas si facile de trouver le juste équilibre entre les environnements sur site et dans le cloud pour vos charges de travail.

La cohérence est la clé d'une migration vers le cloud réussie. Pour vous simplifier la tâche, standardisez l'ensemble des systèmes de votre datacenter et de vos clouds sur une seule base d'exploitation. Ainsi, vous évitez de diviser l'exploitation et la gestion entre plusieurs domaines, et vos équipes peuvent utiliser un même ensemble d'outils et de plateformes pour déployer, exécuter et déplacer les applications et charges de travail dans plusieurs environnements.

Optimisée pour vos applications, quel que soit leur environnement d'exécution, la solution Red Hat® Enterprise Linux® offre une base d'exploitation hautes performances stable et facile à gérer pour les environnements hybrides et multicloud.

Unifiez votre datacenter et vos environnements cloud avec Red Hat Enterprise Linux

[Red Hat Enterprise Linux](#) rassemble votre datacenter et votre infrastructure cloud afin de simplifier l'exploitation, d'améliorer la flexibilité et de vous aider à optimiser vos investissements cloud. Ce système d'exploitation conçu pour le cloud offre une expérience cohérente et sur mesure pour tous les environnements : physiques, virtualisés, multicloud, de cloud hybride et même d'edge computing. Red Hat Enterprise Linux inclut également des fonctions clés pour l'exécution dans le cloud :

- ▶ L'installation modulaire de paquets de noyau simplifie le démarrage, la gestion et le stockage des instances cloud, tout en réduisant les coûts.
- ▶ La réduction du nombre de paquets pour les images cloud préconçues limite votre exposition aux menaces pour la sécurité.
- ▶ Le paramétrage par défaut de `cloud-init` se base sur les meilleures pratiques pour améliorer la sécurité, l'utilisation et la cohérence dans tous vos environnements.

¹ Flexera, « [Flexera 2022 State of the Cloud Report](#) », mars 2022.



Évitez les coûts masqués des systèmes d'exploitation gratuits non pris en charge

Par rapport aux options gratuites, Red Hat Enterprise Linux aide vos équipes à en faire plus en moins de temps dans le cloud :

- ▶ **32 %** de gain de productivité pour les équipes chargées de l'infrastructure²
- ▶ **65 %** d'accélération de l'identification des risques pour la sécurité²
- ▶ **35 %** d'accélération des cycles de développement²
- ▶ **81 %** de réduction des temps d'arrêt non planifiés²
- ▶ **16 %** de réduction des coûts d'exploitation sur trois ans²

- ▶ La configuration par défaut du réseau applique à vos systèmes les meilleures pratiques en matière de mise en réseau logicielle.
- ▶ Les tests et l'optimisation du temps de démarrage des instances pour les fournisseurs de cloud réduisent les coûts du cloud et le délai de mise en ligne des instances.

Conçues en étroite collaboration avec des partenaires cloud, ces optimisations assurent des performances élevées dans les environnements cloud avec Red Hat Enterprise Linux. La standardisation de votre datacenter sur site et de vos environnements cloud sur Red Hat Enterprise Linux peut vous aider à améliorer la productivité, la sécurité et l'exploitation lors de votre migration vers le cloud et à vous préparer à un monde toujours plus numérique.

Adaptez vos compétences et processus au cloud

La solution Red Hat Enterprise Linux offre une expérience cohérente dans tous vos environnements afin que vos équipes puissent continuer à utiliser leurs compétences, processus et outils actuels dans le cloud. Résultat : votre entreprise gagne en efficacité tout en réduisant les risques et les coûts.

Rationalisez l'exploitation et la gestion dans tous les environnements

En standardisant sur Red Hat Enterprise Linux, vous simplifiez aussi la gestion et l'exploitation. Vous pouvez accélérer et faciliter le travail en utilisant les mêmes outils de gestion pour l'administration et l'automatisation de vos environnements, notamment [Red Hat Insights](#), [Red Hat Smart Management](#) et [Red Hat Ansible® Automation Platform](#).

Votre souscription Red Hat Enterprise Linux vous donne accès à Red Hat Insights, un service géré qui analyse en permanence les plateformes et les applications afin de vous aider à mieux gérer et optimiser votre environnement de cloud hybride. Ce service s'appuie sur des analyses prédictives et une expertise approfondie du secteur pour réduire la durée des tâches d'exploitation complexes de plusieurs heures à quelques minutes seulement, notamment l'identification des risques en matière de sécurité et de performances, le suivi des licences et la gestion des coûts. Axé sur l'exploitation, la sécurité et les résultats commerciaux, ce service alerte de manière proactive les administrateurs et les parties prenantes avant qu'une panne, un problème de sécurité ou un dépassement de budget ne se produise. En outre, Red Hat Insights fonctionne aussi bien sur site que dans les environnements cloud, ce qui vous permet de centraliser la gestion et l'optimisation dans une seule interface.

Il existe une dernière façon de simplifier l'exploitation : liez votre compte Red Hat à celui de votre fournisseur de cloud et connectez automatiquement vos systèmes et charges de travail basés dans le cloud à Red Hat Insights ainsi qu'aux autres services Red Hat lors du provisionnement.

Renforcez le niveau de sécurité et de conformité du cloud

Les meilleures pratiques en matière de sécurité et de conformité reposent sur la cohérence. Avec Red Hat Enterprise Linux comme base d'exploitation dans tous vos environnements, vous assurez la cohérence nécessaire pour garantir la sécurité et la conformité de votre cloud. La solution Red Hat Enterprise Linux, conforme aux normes strictes du secteur et du gouvernement, inclut des fonctions de sécurité intégrées et prend en charge une structure de paquets modulaire qui réduit votre surface d'attaque dans le cloud. Le service Compliance de Red Hat Insights vous aide à superviser la conformité de votre entreprise aux exigences dans tous vos environnements, et à l'assurer à long terme grâce à des conseils de correction.

² Livre blanc d'IDC, commissionné par Red Hat, « [Valeur ajoutée pour l'entreprise des solutions Red Hat et comparaison avec les coûts associés aux offres concurrentes gratuites](#) », avril 2021, document n° US45045719 .



Choisissez votre fournisseur de cloud

Red Hat travaille à la fois avec les principaux fournisseurs de cloud et avec une vaste sélection de fournisseurs régionaux pour assurer la qualité d'exécution de Red Hat Enterprise Linux dans leurs clouds.

Apprenez-en plus sur nos partenariats pour le cloud :

- ▶ [AWS](#)
- ▶ [Microsoft Azure](#)
- ▶ [Google Cloud](#)
- ▶ [IBM Cloud](#)
- ▶ [Alibaba Cloud](#)

Trouvez le fournisseur de cloud certifié qui convient à votre entreprise : catalog.redhat.com/cloud.

Choix et flexibilité garantis

La solution Red Hat Enterprise Linux vous offre plus de choix et de flexibilité dans le cloud. Il existe [plus de 140 fournisseurs de cloud certifiés](#) chez qui vous pouvez exécuter vos charges de travail. Avec une base d'exploitation cohérente, vous pouvez déplacer vos charges de travail entre différents fournisseurs de cloud, voire les rapatrier sur site, au besoin, pour optimiser les coûts, profiter de nouvelles fonctions et vous conformer aux changements de politiques et réglementations.

Red Hat Enterprise Linux facilite également le déploiement des charges de travail dans votre cloud. L'outil de création d'images intégré vous permet de créer des images Red Hat Enterprise Linux personnalisées, de les enregistrer en tant que modèles, puis de les envoyer vers l'inventaire de plusieurs fournisseurs. Vous pouvez également tirer parti des [images maître certifiées](#) incluses dans votre souscription, afin d'accélérer le déploiement. Ainsi, vous avez la certitude de déployer des images configurées de manière cohérente sur site et dans tous les clouds.

Profitez de l'assistance de spécialistes dans le cloud

La solution Red Hat Enterprise Linux comprend toujours les [services d'assistance primés](#) de Red Hat, qui passent directement ou indirectement par l'équipe d'assistance de votre fournisseur de cloud. Red Hat collabore avec des partenaires cloud pour vous offrir une expertise, des connaissances, voire des modèles d'assistance conjoints qui garantissent votre réussite avec les solutions Red Hat. Que vous achetiez Red Hat Enterprise Linux directement auprès de Red Hat ou via votre fournisseur de cloud, vous profiterez du même niveau d'expertise.

Profitez d'options d'achat pratiques

Les souscriptions Red Hat sont conçues pour les environnements hybrides et multicloud. Vous pouvez donc déployer votre solution là où vous en avez besoin. Red Hat propose de nombreuses options d'achat qui correspondent à tous les budgets et à toutes les exigences.

- ▶ **Acheter auprès de Red Hat** : achetez vos souscriptions directement auprès de Red Hat et utilisez-les sur site ou dans le cloud.
- ▶ **Acheter auprès d'un fournisseur de cloud** : demandez à votre fournisseur de cloud l'accès à des instances Red Hat Enterprise Linux, avec un forfait horaire, mensuel, annuel ou autre. Vous pouvez également acheter des instances à la demande et payer uniquement selon votre utilisation.
- ▶ **Utiliser des dépenses engagées auprès de Red Hat ou d'un fournisseur de cloud** : utilisez vos dépenses engagées auprès d'un fournisseur de cloud et vos remises pour acheter des instances Red Hat Enterprise Linux. Vous pouvez également utiliser les fonds et remises du programme Hybrid Committed Spend de Red Hat pour acquérir des souscriptions et des instances cloud.



Profitez de conseils et de services de spécialistes

Les entreprises n'ont pas toujours le temps, le personnel ou l'envie d'organiser seules leur migration vers le cloud.

Les spécialistes en consulting de Red Hat peuvent vous aider à planifier et mettre en œuvre une stratégie hybride et multicloud plus efficacement, en mettant l'accent sur la réussite de l'entreprise.

Red Hat propose plusieurs contrats de services qui vous aident à mettre au point votre stratégie cloud, créer rapidement des plateformes de cloud hybride et les gérer, migrer et optimiser des charges de travail dans le cloud, et plus encore.

- ▶ En savoir plus sur les [offres de consulting](#)
- ▶ Organiser une [session de découverte gratuite](#)



f facebook.com/redhatinc
t @RedHatFrance
in linkedin.com/company/red-hat

fr.redhat.com
F32122_1022_KVM

Commencez à utiliser Red Hat Enterprise Linux dans le cloud

Red Hat offre plusieurs options simples pour déployer Red Hat Enterprise Linux dans les clouds de votre choix.

Option 1 : souscriptions prépayées

Vous pouvez choisir le [fournisseur de cloud et de services certifié](#) que vous voulez associer aux souscriptions Red Hat Enterprise Linux achetées auprès de Red Hat. Il suffit de sélectionner un fournisseur et d'indiquer si vous préférez utiliser des images maître Red Hat ou vos propres images dans le cloud. Votre souscription inclut des images maître Red Hat codéveloppées pour tous les principaux fournisseurs de cloud : Alibaba Cloud, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud et IBM Cloud. Pour ajouter une image maître à votre compte cloud, connectez-vous ou inscrivez-vous sur console.redhat.com, puis remplissez les informations de base sur votre compte cloud. Vous pouvez également importer dans votre compte des images personnalisées, conçues avec l'[outil de création d'images](#) ou vos propres outils.

Option 2 : instances à la demande

Vous pouvez trouver des instances Red Hat Enterprise Linux prêtes à l'emploi sur beaucoup de marketplaces de fournisseurs de cloud : [AWS](#), [Microsoft Azure](#), [Google Cloud](#), etc. Vous achetez ces images auprès du fournisseur de votre choix et payez selon votre utilisation.

Option 3 : dépenses engagées dans le cloud hybride

Vous pouvez utiliser vos dépenses engagées dans AWS, Microsoft Azure et Google Cloud, ainsi que vos remises, pour acheter des instances Red Hat Enterprise Linux dans ces clouds.

De plus, toutes ces options vous permettent de lier votre compte Red Hat à celui de votre fournisseur de cloud afin de simplifier la gestion via Red Hat Insights et d'accéder facilement aux ressources Red Hat.

Simplifiez votre transition vers le cloud avec Red Hat Enterprise Linux

L'adoption du cloud s'est généralisée. Quelle que soit votre situation actuelle, la solution Red Hat Enterprise Linux vous aide à progresser de manière plus efficace et rentable.

- ▶ En savoir plus sur l'utilisation de vos [souscriptions Red Hat dans le cloud](#)
- ▶ En savoir plus sur les [avantages de Red Hat Enterprise Linux dans le cloud](#)

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.

**Europe, Moyen-Orient et
Afrique (EMEA)**
00800 7334 2835
europe@redhat.com

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