

Migrer depuis CentOS Linux vers Red Hat Enterprise Linux

Top 10 des éléments à prendre en compte lors de la migration vers un nouveau système d'exploitation

Principaux avantages

- Conversion simplifiée et perturbation minimale lors de la migration
- Stabilité et bases solides pour développer la résilience de l'entreprise
- Système d'exploitation adapté à la production pour une meilleure stabilité, prise en charge et sécurité
- Assistance et expertise pour épauler votre équipe informatique
- Vaste écosystème de partenaires pour prendre en charge les fournisseurs de votre choix
- Prise en charge du cycle de vie et flexibilité des versions pour prolonger la valeur de Red Hat Enterprise Linux au fil du temps
- Feuilles de route produit fiables
- Analyses proactives pour réduire les risques au sein de votre entreprise

Le secret de la réussite : un système d'exploitation optimal pour votre entreprise

Pour réaliser des économies, il serait tentant d'opter pour un système gratuit et non prise en charge. Cependant, la solution Red Hat® Enterprise Linux® a un coût total de possession (TCO) plus faible à long terme et elle permet de simplifier les tâches de conversion, maintenance et gestion globale pour votre équipe informatique¹. Adoptez Red Hat Enterprise Linux et bénéficiez aussi d'une prise en charge du cycle de vie, d'un vaste écosystème de partenaires et de fonctionnalités de sécurité intégrées.

Tableau 1 : dix éléments à prendre en compte lors de la migration vers un nouveau système d'exploitation

Élément	Avantage de Red Hat Enterprise Linux
1. Délais de migration rationalisés	<p>L'outil de migration Convert2RHEL, développé par Red Hat, élimine les difficultés liées à la conversion afin que vous puissiez migrer vers Red Hat Enterprise Linux en perturbant le moins possible votre activité. Cet outil détermine automatiquement le parcours de conversion en fonction de l'architecture de votre entreprise, remplace les paquets originaux par des versions Red Hat et transforme votre système d'exploitation existant en la dernière version mineure de Red Hat Enterprise Linux.</p> <p>L'outil Convert2RHEL est entièrement pris en charge :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vous évitez les redéploiements coûteux. • Il conserve les paramètres personnalisés, configurations et préférences. • Il tire parti de toute la souscription Red Hat Enterprise Linux. <p>Les distributions gratuites n'offrent pas ces avantages.</p>
2. Outils de mise à niveau sur place	<p>Les souscriptions Red Hat Enterprise Linux offrent des outils de mise à niveau sur place pour réduire les risques et effectuer des mises à niveau en cas de besoin. L'interface en ligne de commande (CLI) Leapp fournit des fonctions d'analyse qui vous indiquent, avant la mise à niveau, la compatibilité des applications et vous aident à corriger les problèmes, ce qui simplifie le processus. Une fois que vous êtes prêt, Leapp effectue la mise à niveau en quelques minutes seulement, en conservant vos paramètres personnalisés, configurations et préférences.</p>



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat

Élément	Avantage de Red Hat Enterprise Linux
3. Outils de gestion et expertise	Le service Red Hat Insights , inclus dans votre souscription Red Hat Enterprise Linux, offre des fonctions d'analyse et d'automatisation ainsi que des outils de gestion afin d'améliorer l'efficacité et les performances. Il vous aide à garder vos systèmes à jour et à les configurer correctement. Ce service collecte les informations sur la configuration et l'utilisation des données envoyées par votre déploiement et utilise des modèles analytiques basés sur des règles pour fournir des informations sur vos données. Ces modèles analytiques proviennent souvent directement des technologies Red Hat et des dossiers d'assistance.
4. Vaste écosystème de partenaires	Utilisez le matériel, les logiciels et les fournisseurs de cloud de votre choix. Pour répondre aux besoins de votre entreprise, Red Hat s'est associé à plus de 5 000 fournisseurs de matériel certifiés, plus de 4 500 éditeurs de logiciels certifiés et plus de 140 fournisseurs de cloud. Leurs solutions sont toutes compatibles avec Red Hat Enterprise Linux.
5. Économies	D'après IDC, les entreprises qui optent pour une souscription Red Hat Enterprise Linux réalisent un retour sur investissement (ROI) de 573 % sur trois ans par rapport aux entreprises qui utilisent un système d'exploitation gratuit et non pris en charge ¹ .
6. Options de cycle de vie et mises à jour prévisibles	Toutes les souscriptions Red Hat Enterprise Linux comprennent jusqu'à 10 ans de mises à jour et d'assistance , ainsi que l'accès à des fonctionnalités, correctifs et recommandations pour la sécurité à chaque version majeure. Elles incluent aussi des correctifs et une assistance pour les versions mineures pendant 24 mois et assurent une compatibilité binaire entre les versions pour garantir votre réussite à long terme.
7. Sécurité et conformité	Certifiée conforme à plusieurs normes de sécurité strictes, la distribution Red Hat Enterprise Linux est développée pour protéger votre entreprise des attaques malveillantes . Les certifications de sécurité incluent les normes FIPS (Federal Information Processing Standards) 140-2, les critères communs (CC) et les directives STIG (Secure Technical Implementation Guidelines).
8. Réduction des temps d'arrêt	Les souscriptions Red Hat Enterprise Linux réduisent les temps d'arrêt non planifiés en fournissant des correctifs de noyau en temps réel pour corriger les vulnérabilités de sécurité sans redémarrage. Comme le service Red Hat Insights est compris dans la souscription, il vous signale les problèmes de configuration qui pourraient affecter la fiabilité et les performances avant qu'ils ne provoquent de temps d'arrêt.
9. Feuille de route produit	L'accès aux feuilles de route des produits vous donne un réel avantage pour planifier vos investissements futurs en matière de ressources, de systèmes informatiques et pour votre environnement. Vous pouvez même influencer le développement en demandant la création de fonctionnalités particulières. Les meilleures idées de Red Hat proviennent parfois de clients qui ont émis des requêtes et ont collaboré sur certaines fonctionnalités.

¹Livre 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](#) », document n° US47607721, avril 2021

Élément	Avantage de Red Hat Enterprise Linux
10. Prise en charge complète	<p>Red Hat Enterprise Linux est un système d'exploitation adapté à la production et entièrement pris en charge, qui repose sur des bases axées sur la sécurité. L'équipe Red Hat offre des ressources d'assistance adaptées aux entreprises et des outils pour assurer la continuité de votre activité. Les offres comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le traitement des demandes par un spécialiste ; • un accompagnement personnalisé ; • une assistance en ligne, 24 h sur 24 et 7 j sur 7 dans le monde, pour tous les fournisseurs.

Valeur, confiance et collaboration : les atouts de Red Hat

La grande base de connaissances de Red Hat a été bâtie au fil des ans par son équipe d'assistance expérimentée. Elle vous donne accès à des architectures de référence, de la documentation et des vidéos et vous permet de collaborer avec des spécialistes Red Hat. Pour les utilisateurs de Red Hat Enterprise Linux, cette base de connaissances offre une grande variété de ressources fiables. Optimisez le fonctionnement de votre entreprise en adoptant la plateforme Linux d'entreprise leader sur le marché, avec son équipe d'assistance fiable.

Pour plus d'informations sur les nouveaux programmes et les nouvelles souscriptions développées pour améliorer l'accessibilité de Red Hat Enterprise Linux, consultez la page sur les [migrations CentOS](#).

À PROPOS DE RED HAT

Premier éditeur mondial de solutions logicielles Open Source pour les entreprises, Red Hat s'appuie sur une approche communautaire pour proposer des technologies Linux, de cloud hybride, de conteneur et Kubernetes fiables et performantes. Red Hat aide ses clients à intégrer des applications nouvelles et existantes, à développer des applications natives pour le cloud, à standardiser leur environnement sur son système d'exploitation leader sur le marché ainsi qu'à automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes. Red Hat propose également des services d'assistance, de formation et de certification primés qui lui ont valu le titre de conseiller de confiance auprès des entreprises du Fortune 500. Partenaire stratégique des prestataires de cloud, intégrateurs système, fournisseurs d'applications, clients et communautés Open Source, Red Hat aide les entreprises à se préparer à un avenir toujours plus numérique.



facebook.com/redhatinc
@RedHat_France
linkedin.com/company/red-hat

EUROPE, MOYEN-ORIENT
ET AFRIQUE (EMEA)
00800 7334 2835
europe@redhat.com

FRANCE
00 33 1 4191 2323
fr.redhat.com

© 2021 Red Hat, Inc. Red Hat et le logo Red Hat sont des marques ou marques déposées de Red Hat, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux® est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays.