

# Mise à niveau de votre infrastructure Red Hat Enterprise Linux

Préparez-vous pour assurer votre réussite

---

Informations sur le cycle de vie de Red Hat Enterprise Linux :  
<https://access.redhat.com/support/policy/updates/errata>.

## Éliminer les inconnues

Il n'est pas toujours simple de savoir quelles applications et quels matériels sont compatibles avec les dernières versions de Red Hat® Enterprise Linux®. C'est pourquoi nous avons créé un **rapport de vérification avant mise à niveau** qui vous signale les problèmes potentiels propres à votre environnement et fournit des suggestions de correction. En générant ce rapport, vous en saurez plus sur la compatibilité des applications et pourrez corriger les éventuels problèmes.

Une fois que vous avez identifié et traité les éléments potentiellement bloquants, vous pouvez réfléchir la version de Red Hat Enterprise Linux qui répondra le mieux à vos besoins.

## Une souscription pour plus de flexibilité et de liberté de déploiement

La solution Red Hat Enterprise Linux offre à ses clients la liberté et la stabilité nécessaires pour déployer des applications qui fonctionnent partout. En tant que distribution Linux destinée aux entreprises, elle offre des fonctions intégrées de sécurité et de gestion qui vous permettent d'exécuter en toute confiance des charges de travail critiques sur une plateforme stable et performante, qu'elle soit déployée sur un système bare metal, dans un cloud public, privé ou hybride, ou en périphérie du réseau.

Par le passé, les mises à niveau pouvaient s'accompagner de perturbations importantes, à cause de l'approche « lift-and-shift » utilisée par les entreprises. La solution Red Hat Enterprise Linux inclut Leap, un outil de gestion des mises à niveau qui offre un processus unique et automatisable pour passer à la prochaine version majeure de Red Hat Enterprise Linux.

## Conjuguer innovation et prise en charge

Prenons l'exemple d'une entreprise qui évolue rapidement et qui valorise l'innovation, renforcée par l'assistance qu'elle reçoit de ses fournisseurs de matériel et de logiciels. Elle souhaite effectuer une mise à niveau pour bénéficier des améliorations, applications et environnements d'exécution les plus récents pour le développement.

Cette mise à niveau l'aidera à poursuivre ses activités en continuant à offrir à ses clients des produits pris en charge qui incluent les derniers correctifs et améliorations.

De plus, l'amélioration de ses performances lui permettra de réduire le coût total de possession, tandis que les avancées technologiques lui permettront d'utiliser de nouvelles fonctions pour se démarquer de la concurrence.

## Cycle de vie prolongé et stabilité renforcée

Certaines entreprises apprécient quant à elles la durée de vie et la stabilité de Red Hat Enterprise Linux. Les mises à niveau sur place leur permettent de passer leur système sur une version plus récente et de recevoir des correctifs de bogues et des erratas de sécurité de façon continue.

Avec des outils tels que les rapports détaillés d'analyse préalable, Red Hat réduit les risques liés à la compatibilité et à la planification. Les catalogues des fournisseurs de matériel, de logiciels et cloud certifiés Red Hat vous permettent de valider votre environnement lors de la planification de votre mise à niveau.

## Une cadence de lancement de version régulière

Red Hat Enterprise Linux suit un cycle de version régulier de trois ans. Toute souscription à la solution est valable pour toutes ses versions actuellement prises en charge. Ainsi, les entreprises qui évoluent rapidement bénéficient des technologies les plus récentes à chaque nouvelle version. Chaque version majeure de Red Hat Enterprise Linux est prise en charge pendant une période de 10 ans divisée en deux phases.

La première est la phase dite de « prise en charge complète » qui dure cinq ans à compter de la date de disponibilité générale. Red Hat comprend l'importance de la planification du cycle de vie pour les clients, les partenaires, les éditeurs de logiciels indépendants (ISV), les fournisseurs de matériel indépendants (IHV), les fournisseurs de services cloud et l'écosystème de Red Hat Enterprise Linux. Elle inclut l'ajout de nouvelles fonctions, la publication de langages de développement et d'application mis à jour, la prise en charge de nouveaux équipements matériels et la correction des problèmes et bogues. C'est lors de cette phase que les clients qui évoluent rapidement réalisent l'intérêt de se moderniser.

La seconde phase s'appelle « prise en charge de la maintenance » et dure cinq ans. Les entreprises qui décident de bénéficier de cette phase du cycle de version obtiennent des notifications concernant des erratas de sécurité de niveau Critique et Important définis par Red Hat, ainsi que des correctifs de bogues dès qu'ils sont disponibles. Aucune nouvelle fonction, version d'application ni aucun framework de langage n'est mis à disposition pendant cette phase.

## Options de prise en charge étendue

Bien que le cycle de vie de la solution Red Hat Enterprise Linux dure 10 ans, notez que la prise en charge change au bout de cinq ans et que les souscriptions aux modules complémentaires, comme Red Hat Enterprise Linux Extended Update Support Add-On (EUS), sont disponibles pour la prise en charge de versions mineures spécifiques de Red Hat Enterprise Linux pendant deux ans maximum à compter de leur date de disponibilité générale. Il est possible de souscrire une prise en charge limitée pour les versions majeures de Red Hat Enterprise Linux pendant deux ans supplémentaires à compter de la date de fin de prise en charge par le biais du module complémentaire Red Hat Enterprise Linux Extended Life Cycle Support Add-On (ELS). Notez bien que la prise en charge offerte dans le cadre des souscriptions EUS et ELS est limitée.

Les versions mineures ont une cadence de publication de six mois jusqu'à la phase de prise en charge complète, ce qui permet une meilleure planification. Les entreprises peuvent organiser efficacement l'exécution de leurs projets pour lancer des mises à jour et de nouvelles fonctions logicielles à l'aide de flux d'applications, notamment les applications, les environnements d'exécution de langages et les bases de données.

La cadence de publication semestrielle des versions bénéficie aux entreprises qui évoluent rapidement, car celles-ci profitent ainsi souvent de nouvelles options d'application et d'exécution. Elles peuvent tirer parti des options de cycle de vie en amont lors de la planification d'un nouveau projet et prévoir de lancer de nouvelles fonctions et solutions selon la cadence de publication de Red Hat Enterprise Linux de trois ans. Ces entreprises peuvent développer un prototype à l'aide du projet communautaire CentOS Stream ou d'une version bêta de Red Hat Enterprise Linux afin de se faire une idée globale de la version Red Hat Enterprise Linux à venir, ainsi que de ses caractéristiques.

La cadence régulière de Red Hat Enterprise Linux profite également aux clients qui privilégient une durée de vie plus longue, car ils peuvent connaître les dates de lancement des versions mineures et majeures, et ainsi inclure des versions Red Hat Enterprise Linux dans des procédures d'actualisation d'applications ou de matériel déjà en place. Nous veillons à ce que les utilisateurs soient toujours au courant des mises à jour de Red Hat Enterprise Linux.

---

Dates de fin des cycles de vie  
Red Hat Enterprise Linux :  
<https://access.redhat.com/articles/4038291>

## Préparer l'avenir

En connaissant la date de fin de prise en charge d'une version, vous pouvez planifier vos mises à jour en conséquence et adopter de nouvelles fonctions. Des technologies telles que Leapp permettent aux entreprises de mettre à niveau leurs systèmes en limitant les perturbations de service.

Il est recommandé de commencer à planifier la mise à niveau et la migration deux ans avant la fin de la phase de prise en charge de la maintenance afin de disposer de suffisamment de temps pour déplacer les applications critiques. Le module complémentaire ELS offre un délai supplémentaire aux clients qui estiment de pas pouvoir migrer leurs applications et charges de travail dans les temps.



### À propos de Red Hat

Red Hat aide ses clients à standardiser leurs environnements, à développer des applications cloud-native et à intégrer, automatiser, sécuriser et gérer des environnements complexes en offrant des services d'assistance, de formation et de consulting [primés](#).

**f** [facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
**t** [@RedHatFrance](https://twitter.com/RedHatFrance)  
**in** [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

**EUROPE, MOYEN-ORIENT  
ET AFRIQUE (EMEA)**  
00800 7334 2835  
[europe@redhat.com](mailto:europe@redhat.com)

**FRANCE**  
00 33 1 41 91 23 23  
[fr.redhat.com](https://fr.redhat.com)