

Créez et testez des applications sur la même plateforme que celle utilisée pour la production



Développez, testez et déployez des applications sur une plateforme commune, fiable et novatrice.

L'adoption d'une plateforme commune pour les environnements de développement, de test et de production rationalise les délais de lancement des nouvelles applications et réduit les risques d'incompatibilité et de problèmes.

Avec des environnements cohérents, vous facilitez le développement, le test et le déploiement des applications.

La complexité des environnements informatiques ne cesse de croître et de nombreuses entreprises déploient des applications sur diverses infrastructures sur site, dans le cloud et en périphérie du réseau. En outre, nombre d'entre elles développent et testent leurs applications dans un environnement différent de celui qu'elles utilisent pour le déploiement en production, afin de réduire les coûts. Cependant, cette habitude peut entraîner des problèmes en production, et les équipes de développement risquent de ne pas bénéficier des outils, des ressources et du soutien dont elles ont besoin pour optimiser leur productivité.

Les entreprises peuvent surmonter ces difficultés en déployant des environnements de développement et de production cohérents. Pour ce faire, Red Hat propose désormais une nouvelle souscription axée sur le développement. La souscription Red Hat® Developer pour les équipes permet aux développeurs d'entreprise qualifiés d'accéder à Red Hat Enterprise Linux® sans frais supplémentaires. Ainsi les entreprises peuvent créer et tester des applications sur la même plateforme novatrice et fiable que celle utilisée pour leurs charges de travail en production.

En quoi consiste la souscription Red Hat Developer pour les équipes ?

La souscription Red Hat Developer pour les équipes donne aux entreprises clientes de Red Hat un accès à la solution Red Hat Enterprise Linux pour des cas d'utilisation spécifiques en développement, et ce, gratuitement.

La souscription Red Hat Developer pour les équipes inclut les avantages suivants :

- ▶ Accès à Red Hat Enterprise Linux pour réaliser les tâches de développement
- ▶ Une seule souscription d'entreprise pour tous les nœuds de développement physiques et virtuels
- ▶ Ressources d'assistance en libre-service pour les équipes de développement, y compris l'accès au [portail client Red Hat](#) et à la [base de connaissances Red Hat](#), avec des compléments d'assistance payants en option
- ▶ Mises à jour de sécurité, correctifs et outils de correction disponibles en continu pour les systèmes de développement
- ▶ Conformité aux principales normes gouvernementales, commerciales et de sécurité
- ▶ Outils de gestion Red Hat Enterprise Linux, y compris [Red Hat Insights](#)
- ▶ Portabilité des souscriptions entre les environnements physiques, virtualisés et cloud grâce à Red Hat Cloud Access

Cas d'utilisation de la souscription Red Hat Developer pour les équipes

Vous pouvez utiliser la souscription Red Hat Developer pour les équipes pour des cas d'utilisation spécifiques en développement, notamment les suivants :

- ▶ Tests d'ingénierie qualité
- ▶ Tests de performance, de fonctionnement et de charge avant le déploiement en production
- ▶ Tests de sécurité et de conformité, plus certification
- ▶ Tests internes et validation des applications développées par des intégrateurs de systèmes tiers ou des prestataires de services de développement rémunérés avant leur déploiement en production
- ▶ Tests internes et validation des applications disponibles dans le commerce avant leur déploiement en production
- ▶ Infrastructure d'intégration continue

La souscription Red Hat Developer pour les équipes s'applique uniquement à vos salariés internes et à vos sous-traitants. D'autres [programmes de partenariat](#) existent pour les intégrateurs de systèmes externes et les développeurs indépendants qui utilisent leurs propres systèmes.



Figure 1 : comparaison des cas d'utilisation en développement et en production

Exemples de cas d'utilisation en développement

- ▶ **Activités de développement, de test et d'intégration en équipe.** Déployez des composants logiciels, des images de conteneurs ou des produits groupés sous forme d'images de conteneurs sur Red Hat Enterprise Linux pour vos activités de développement logiciel en équipe telles que la rédaction de code, la création, les tests et l'intégration continue.
- ▶ **Activités de démonstration.** Déployez des logiciels dans des environnements Red Hat Enterprise Linux hors production dans le but d'illustrer leurs capacités.
- ▶ **Développement d'applications SAP internes.** Déployez Red Hat Enterprise Linux sur des nœuds de développement dans le laboratoire de développement d'applications SAP de votre entreprise.
- ▶ **Migration des environnements de développement CentOS Linux.** Convertissez vos systèmes de développement CentOS Linux en instances Red Hat Enterprise Linux pour bénéficier des avantages d'un système d'exploitation fiable et pris en charge et pour simplifier la transition du développement à la production.

Accédez à des outils et ressources via Red Hat Developer

Le [programme Red Hat Developer](#) vous donne accès à des outils, des technologies et une communauté de créateurs qui vous aident à résoudre les problèmes, communiquer avec vos collègues, maintenir vos connaissances à jour et faire avancer vos projets.

Votre souscription Red Hat Developer pour les équipes comprend un accès aux livres numériques, aide-mémoires et autres ressources utiles du programme.

En savoir plus sur developers.redhat.com

Avantages de Red Hat Enterprise Linux dans votre environnement de développement

La solution Red Hat Enterprise Linux permet aux équipes de développement d'accéder facilement à un système d'exploitation plus fiable et axé sur la sécurité, à un écosystème plus vaste et à une plus grande sélection de langages et d'outils de développement pour créer et déployer rapidement des applications.

- ▶ **Développez sur un système d'exploitation fiable et axé sur la sécurité.** Concentrez-vous sur le code plutôt que sur la maintenance de vos environnements de développement. Hébergez en toute sécurité les applications créées avec Red Hat Enterprise Linux dans le datacenter, dans le cloud et en périphérie.
- ▶ **Accédez à un vaste écosystème certifié.** Utilisez les outils, produits et services tiers qui conviennent le mieux à votre workflow, en sachant qu'ils fonctionneront de manière fiable avec Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ **Accédez à une large sélection d'outils, de programmes et de ressources de développement.** Profitez d'un contenu de formation attrayant grâce au programme Red Hat Developer.
- ▶ **Facilitez la transition entre le développement et la production.** Développez vos applications directement dans l'environnement où elles seront déployées afin d'éviter les problèmes de conversion, les incompatibilités et les risques de sécurité au moment de passer en production et au déploiement dans d'autres environnements.
- ▶ **Exploitez vos compétences existantes.** Si vous utilisez CentOS Linux ou un autre dérivé de Red Hat Enterprise Linux, l'expérience utilisateur ne change pas beaucoup et ne requiert donc pas de longue formation. Accédez plus rapidement aux correctifs de sécurité et de bogues tout en minimisant le risque d'incompatibilité entre les environnements de développement et de production.
- ▶ **Réduisez les risques lors de la mise à jour des plateformes.** Tirez parti des guides de compatibilité des applications disponibles pour réduire le risque de problèmes liés aux mises à jour des systèmes d'exploitation.

Avantages pour les équipes d'exploitation

En utilisant Red Hat Enterprise Linux pour vos environnements de développement et de production, vos équipes d'exploitation gagnent du temps et vous améliorez la cohérence au sein de l'entreprise.

- ▶ Réduisez les risques informatiques grâce à un système d'exploitation fiable, axé sur la sécurité, qui prend en charge le cycle de vie et offre de la flexibilité à long terme.
- ▶ Rationalisez les opérations de gestion informatique en utilisant un seul ensemble de processus, d'outils et de technologies.
- ▶ Réduisez la complexité informatique grâce à la standardisation des environnements.
- ▶ Migrez plus facilement les environnements grâce à des processus et des outils éprouvés et rationalisés.

Simplifiez la migration vers Red Hat Enterprise Linux

Vous pouvez acheter une souscription Red Hat Developer pour les équipes auprès de votre [responsable de compte Red Hat](#). Dès son activation, vous pouvez migrer vos systèmes de développement vers Red Hat Enterprise Linux à l'aide de l'outil Convert2RHEL. Cet outil [automatise la conversion](#) des systèmes CentOS Linux et Oracle Linux en instances Red Hat Enterprise Linux, tout en préservant la configuration de votre système d'exploitation sans redémarrages multiples.

[Apprenez-en plus](#) sur la conversion de vos systèmes en instances Red Hat Enterprise Linux.

Lancez-vous

En choisissant une plateforme cohérente pour développer et déployer vos applications, vous éviterez une partie des problèmes qui surgissent durant le passage en production. La solution Red Hat Enterprise Linux vous offre un environnement de développement et d'exploitation fiable ainsi qu'un accès à une large sélection d'outils et de ressources pour développer des applications de haute qualité plus rapidement et plus efficacement.

[Contactez](#) votre responsable de compte Red Hat pour savoir si votre entreprise peut bénéficier de la souscription Red Hat Developer pour les équipes.



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.