

Améliorez les performances grâce une souscription Red Hat

Votre souscription Red Hat® Enterprise Linux® comprend différents services, outils et projets qui vous aident à améliorer les performances des environnements Red Hat Enterprise Linux, à traiter plus rapidement les vulnérabilités de sécurité, à augmenter la productivité des équipes de développement et à renforcer la flexibilité au niveau du déploiement et de la maintenance des systèmes.

1 Sécurité de bout en bout

Gestion des identités

La gestion des identités vous permet de centraliser les identités, d'appliquer des contrôles d'accès sécurisés et de garantir la conformité aux exigences réglementaires.

- ▶ Gestion centralisée pour l'authentification, les autorisations, le contrôle d'accès basé sur le système et la réattribution de privilèges
- ▶ Infrastructure à clé publique intégrée (PKI)
- ▶ Approbation inter-domaine avec Active Directory
- ▶ Génération de mot de passe à usage unique

[En savoir plus](#) sur la gestion des identités

Profils de sécurité

Red Hat Enterprise Linux comprend des profils de sécurité personnalisables qui peuvent être gérés à l'aide de l'outil SCAP Workbench.

- ▶ Mode FIPS 140-2
- ▶ Profils de sécurité pris en charge :
 - ▶ CIS
 - ▶ HIPAA
 - ▶ PCI
 - ▶ DISA STIGs
 - ▶ Profil de protection du système d'exploitation

[En savoir plus](#) sur les profils de sécurité

2 Portabilité des souscriptions

Red Hat Cloud Access

Red Hat Cloud Access vous permet de déplacer des souscriptions Red Hat depuis des systèmes physiques ou sur site vers le cloud de fournisseurs spécifiques en bénéficiant de toute l'assistance offerte par Red Hat.

- ▶ Accédez aux images prédéfinies pour des fournisseurs de cloud spécifiques et créez les vôtres à l'aide de l'outil de création d'images
- ▶ Bénéficiez de l'assistance directe de Red Hat et de celle du fournisseur de systèmes cloud
- ▶ Facilitez la gestion des coûts pour les charges de travail longues

[En savoir plus](#) sur Red Hat Cloud Access

Changement du type de souscription

Vous pouvez utiliser vos souscriptions Red Hat Enterprise Linux pour des systèmes physiques, mais aussi les basculer sur des systèmes virtuels (ou en périphérie du réseau ou dans un environnement cloud à l'aide de Cloud Access) sans intervention de Red Hat. Vous garderez le même niveau d'assistance.

[En savoir plus](#) sur votre souscription

3 Red Hat Insights

Red Hat Insights est une solution hébergée qui analyse en continu les plateformes et les applications pour prédire les risques, recommander des actions, suivre les coûts, et ainsi améliorer la gestion des environnements de cloud hybride des entreprises.

- ▶ Identifie automatiquement et de manière proactive les problèmes de sécurité, de performances et de conformité au niveau du matériel, du système d'exploitation et des piles d'applications telles que SAP et MS-SQL.
- ▶ Corrige de manière proactive la plupart des problèmes identifiés.
- ▶ Reçoit le statut des correctifs par CVE ou par système et applique des correctifs sur des groupes de systèmes.
- ▶ Définit les configurations de base et identifie les systèmes qui s'en écartent.
- ▶ Surveille l'utilisation des souscriptions et les emplacements de déploiement des systèmes par type de matériel ou d'environnement cloud/physique
- ▶ Définit des profils de sécurité et personnalisés, puis utilise un scanner OpenSCAP pour appliquer ces profils à la configuration du système

[En savoir plus](#) sur Red Hat Insights et [l'essayer](#)

4 Développement

Ensembles d'outils pour le développement

La solution Red Hat Enterprise Linux comprend des langages d'exécution, des serveurs web, des bases de données et des compilateurs courants, notamment :

- ▶ Python, Ruby, PHP, Perl et Node.js
- ▶ Serveurs web Apache httpd et NGINX
- ▶ Bases de données PostgreSQL, MariaDB et MySQL
- ▶ Compilateurs GCC, LLVM, Rust et Go
- ▶ Eclipse Che

[Découvrir](#) CodeReady Builder

[Développer](#) sur Red Hat Enterprise Linux

Quarkus

Quarkus est un framework Java™ parfaitement adapté aux déploiements légers, en périphérie par exemple, parce qu'il est conçu pour :

- ▶ limiter l'utilisation de la mémoire ;
- ▶ minimiser la taille des fichiers .jar générés ;
- ▶ permettre le démarrage rapide des applications

[En savoir plus](#) sur Quarkus

OpenJDK

La version Red Hat d'OpenJDK est intégralement prise en charge par Red Hat, avec des cycles d'assistance prévus à long terme. Red Hat conserve le projet OpenJDK initial et ajoute aux versions Red Hat des fonctionnalités axées sur l'avenir.

[En savoir plus](#) sur la version Red Hat d'OpenJDK

Images de base universelles

L'image de base universelle (UBI) Red Hat contient trois images de base (Minimale, Standard et Multiservice) parfaitement adaptées à différents cas d'utilisation, avec les environnements d'exécution, les référentiels ainsi que les paquets associés.

[En savoir plus](#) sur Red Hat UBI

5 Faites-en plus avec les outils Red Hat Enterprise Linux

La solution Red Hat Enterprise Linux intègre plusieurs technologies qui facilitent l'exécution de différents projets et tâches d'administration, de la surveillance des performances à la virtualisation. Voici ses principales fonctions :

- ▶ [Outil de création d'images](#) pour créer des images personnalisées du système Red Hat Enterprise Linux dans différents formats, notamment des images compatibles avec les technologies des principaux fournisseurs de cloud et de virtualisation
- ▶ [Rôles du système](#), qui constituent une interface de configuration cohérente et stable pour automatiser et gérer plusieurs versions de Red Hat Enterprise Linux
- ▶ [Kernel-based Virtual Machine \(KVM\)](#) pour transformer un système Linux en hyperviseur afin d'exécuter plusieurs environnements virtuels isolés sur une seule machine hôte
- ▶ [Outils pour conteneurs](#), notamment Podman et Buildah pour faciliter la création, l'exécution et le déplacement de conteneurs conformes à l'Open Container Initiative (OCI) dans un environnement léger
- ▶ [Outils d'optimisation des performances et des réglages](#), notamment Performance Co-Pilot (PCP) pour surveiller, visualiser, enregistrer et analyser les mesures de performances au niveau du système, et bcc-tools pour visualiser les goulets d'étranglement qui dégradent les performances au niveau du noyau

- ▶ **Outil d'optimisation des données virtuelles** qui exploite le stockage en mode bloc pour supprimer les blocs constitués de zéros uniquement, dupliquer les blocs redondants et compresser les données
- ▶ **Ensemble complet de fonctions de sécurité**, avec SELinux, le chiffrement NBDE (Network Bound Disk Encryption), la liste des programmes fiables et l'enregistrement de sessions.

6 Cycle de vie garanti

La prise en charge de Red Hat Enterprise Linux sur l'ensemble du cycle de vie vous offre la flexibilité et la stabilité nécessaires au bon fonctionnement et à la mise à niveau des systèmes.

- ▶ Assistance totale pour assurer la maintenance pendant 10 ans (nouvelles fonctions, mises à jour et améliorations offertes pendant les 5 premières années)
- ▶ Mise à niveau sur place des outils pour faciliter les mises à jour
- ▶ Publication de versions majeures tous les 3 ans et mineures tous les 6 mois
- ▶ Feuilles de route produit publiques pour connaître les fonctions proposées et prévues dans les versions à venir

[En savoir plus](#) sur Red Hat Enterprise Linux

Un écosystème actif en plein développement

Red Hat travaille directement avec des partenaires qui peuvent aider à créer des logiciels, fournir des services, du matériel ou des plateformes cloud. Comme toutes les offres des partenaires sont testées et certifiées, elles bénéficient de la prise en charge de Red Hat, ce qui vous permet de créer et d'adapter votre infrastructure en toute confiance.

[Parcourir](#) le catalogue Red Hat Ecosystem Catalog

AppStreams

Application Streams (AppStreams) fournit différentes versions de langages d'exécution, de serveurs web et de bases de données et propose divers environnements de création de versions d'applications tout au long du cycle de vie de Red Hat Enterprise Linux. Cela signifie que la solution Red Hat Enterprise Linux assure la maintenance des versions antérieures des ensembles d'outils tout en ajoutant les dernières améliorations aux outils fréquemment utilisés.

[En savoir plus](#) sur AppStreams

Multiples versions

Une souscription Red Hat Enterprise Linux permet d'accéder à toutes les versions prises en charge du produit, et pas seulement à la version la plus récente ou à une unique version principale. Rien ne vous oblige à choisir une version ou une option de déploiement unique.

[Parcourez](#) les notes de version et la documentation de Red Hat Enterprise Linux pour découvrir tous les détails de chaque version.

Apprendre et expérimenter

Notre série de démonstrations hébergées de 5 minutes montre le fonctionnement des technologies dans Red Hat Enterprise Linux.

[Regardez](#) nos démonstrations ou [découvrez-en plus](#) sur l'exécution des tâches courantes avec Red Hat Enterprise Linux.



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

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

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