

4 piliers de la standardisation informatique avec Red Hat Enterprise Linux

La standardisation des technologies apporte simplicité et cohérence à des patchworks souvent complexes de systèmes d'exploitation, de plateformes et d'outils qui peuvent finir par créer plus de problèmes qu'ils n'en résolvent.

La standardisation informatique peut être effectuée de plusieurs façons, y compris en s'assurant que tous les utilisateurs emploient un seul système d'exploitation et les mêmes applications, outils, commandes et processus dans tous les environnements informatiques. Avec un seul et unique système d'exploitation, tel que Red Hat® Enterprise Linux®, les entreprises peuvent relever un certain nombre de défis informatiques courants, notamment améliorer l'efficacité de l'exploitation et l'agilité métier, se concentrer davantage sur la sécurité et développer des compétences internes.

Si de nombreuses entreprises ont l'habitude de déployer leurs charges de travail sur Red Hat Enterprise Linux, certaines utilisent également d'autres systèmes d'exploitation et distributions Linux, ce qui accroît la complexité de l'infrastructure et le coût de possession. Voici plusieurs arguments en faveur de la standardisation sur Red Hat Enterprise Linux.

1 Rationalisez la gestion de votre infrastructure

Une infrastructure informatique se compose souvent de serveurs, de nombreux systèmes d'exploitation différents et d'outils de gestion variés.

Les environnements informatiques complexes de ce type requièrent des équipes hautement qualifiées capables de les gérer sans retarder le provisionnement, causer des temps d'arrêt, accroître les risques liés à la sécurité et à la conformité ni perturber autrement l'exploitation.

Avec la standardisation sur Red Hat Enterprise Linux qui simplifie votre infrastructure informatique et sa gestion, vous pouvez :

- ▶ optimiser l'efficacité de l'exploitation en assurant la cohérence entre toutes les charges de travail ;
- ▶ rationaliser les processus avec des ressources et des outils homogènes ;
- ▶ mettre davantage l'accent sur la sécurité et la conformité grâce à une visibilité accrue sur l'environnement d'exploitation ;
- ▶ réduire les coûts d'exploitation, augmenter la disponibilité, accélérer le provisionnement et le déploiement, ainsi qu'améliorer la productivité des services informatiques et des utilisateurs.

2 Atteignez un niveau de flexibilité suffisant

La standardisation suppose une flexibilité et une agilité accrues, et un système d'exploitation adapté vous offre justement cette latitude.

Avec Red Hat Enterprise Linux, vous pouvez créer, déployer et gérer vos charges de travail actuelles et futures dans tout type d'environnement (cloud, sur site, conteneurisé ou en périphérie du réseau), avec rapidité, cohérence et portabilité.

Cette plateforme flexible favorise l'innovation et la croissance en vous permettant de :

- ▶ consacrer plus de temps à l'innovation avec la centralisation du développement et de la gestion ;
- ▶ vous adapter aux besoins métier grâce à la portabilité des applications et des conteneurs ;
- ▶ continuer à utiliser les applications existantes, tout en développant et déployant de nouvelles technologies sur une base cohérente ;
- ▶ simplifier la migration des charges de travail, voire l'éviter, grâce à de applications stables et à la rétrocompatibilité ;
- ▶ choisir librement vos partenaires au sein de notre vaste écosystème ;
- ▶ rationaliser les processus, du développement à la mise en production, avec des configurations standard et des capacités d'automatisation intégrées.

3 Posez les bases d'une stratégie de sécurité multicouche

Une stratégie de sécurité multicouche est indispensable pour mieux gérer les risques, protéger les données, fournir des politiques d'authentification et d'accès des utilisateurs, chiffrer les données, garantir la configuration correcte des systèmes et faciliter le respect des obligations de conformité dans tous les déploiements gérés.

Si aucune solution n'est en mesure de cocher toutes ces cases, un système d'exploitation adapté peut aider à établir une base pour favoriser la sécurité et l'intégration à d'autres solutions, et ainsi mettre en œuvre une stratégie de sécurité multicouche au sein de votre infrastructure.

Red Hat Enterprise Linux et Red Hat Insights, un service inclus avec la souscription Red Hat Enterprise Linux, soutiennent cette approche avec les éléments suivants :

- ▶ Fonctions de sécurité intégrées, y compris des contrôles automatisés et des profils de sécurité
- ▶ Analyses proactives, alertes de vulnérabilité, conseils ciblés et playbooks de correction
- ▶ Mises à niveau de sécurité essentielles et application de correctifs en direct, généralement dans les 24 heures suivant l'annonce publique d'une vulnérabilité critique
- ▶ Certification des normes de sécurité pour la plupart des exigences gouvernementales et des différents secteurs
- ▶ Chaîne d'approvisionnement des logiciels axée sur la sécurité pour valider tous les composants fournis par Red Hat

4 Comblez vos lacunes grâce à des outils cohérents

La popularité grandissante de Linux en tant que système d'exploitation et l'essor de l'utilisation du cloud hybride ont entraîné un déficit de compétences dans de nombreuses entreprises, ce qui limite leur capacité à gérer efficacement un environnement hybride ou multicloud.

Il est possible de combler le déficit de compétences en choisissant Red Hat Enterprise Linux, un système d'exploitation qui aide à rationaliser les processus grâce à des outils cohérents reposant sur une expertise accumulée au fil des décennies. Cette approche permet de réduire le nombre de ressources nécessaires afin d'assurer la gestion de ces processus, mais aussi de préserver les compétences, normes, processus, meilleures pratiques et outils de gestion dans le cloud hybride.

Voici les autres composantes de Red Hat Enterprise Linux qui contribuent à combler les lacunes des équipes :

- ▶ Bibliothèque partagée de ressources accessible via la base de connaissances Red Hat pour aider à la résolution de problèmes complexes
- ▶ Console web d'administration sur chaque hôte Red Hat Enterprise Linux, avec capacités de service, sécurité, stockage et gestion des utilisateurs
- ▶ Service Insights, basé sur une solide expérience de Linux, pour une gestion simplifiée grâce aux analyses proactives et outils de correction

En savoir plus

[Apprenez-en plus](#) sur Red Hat Enterprise Linux, une base d'exploitation flexible et cohérente pour le cloud hybride.

Regarder la vidéo

[Découvrez](#) tous les avantages de la standardisation des technologies de votre entreprise sur 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