

8 manières de gagner en efficacité grâce à un environnement d'exploitation standard

Liste de contrôle

Aujourd'hui, les services informatiques des entreprises numériques doivent fournir davantage de services à un rythme toujours plus soutenu. Un environnement informatique basé sur plusieurs systèmes d'exploitation crée de la complexité qui peut ralentir le provisionnement, augmenter les temps d'arrêt et générer des risques relatifs à la sécurité et à la conformité.

Adoptez ces huit approches pour mettre en œuvre un environnement d'exploitation standard qui simplifie votre infrastructure informatique afin de gagner en agilité et en efficacité opérationnelle, donner davantage la priorité à la sécurité et combler le déficit de compétences.

1 Déterminez votre stratégie de standardisation

L'un des principaux objectifs de la standardisation est d'assurer la cohérence de votre environnement informatique tout en réduisant sa complexité. Avec une approche adaptée, vous pourrez créer un ensemble unique et homogène de procédures d'exploitation destinées à rationaliser vos activités et à améliorer la productivité.

2 Documentez continuellement vos ressources

La documentation est une référence essentielle sur le fonctionnement de votre environnement informatique. Une mauvaise compréhension de votre environnement peut engendrer des pannes, l'échec des migrations et retarder considérablement les réparations. La standardisation simplifie la documentation tellement essentielle à votre entreprise, ce qui vous permet d'identifier et de suivre les étapes importantes de façon plus efficace.

3 Trouvez l'équilibre entre standardisation et flexibilité

La flexibilité informatique est essentielle pour satisfaire les exigences métier constantes. Même si la standardisation de votre environnement présente de nombreux avantages, une standardisation trop marquée peut nuire à la flexibilité et à l'agilité. Une analyse approfondie est nécessaire pour trouver le bon équilibre et développer un nombre de configurations raisonnable.

4 Automatisez votre environnement informatique

L'automatisation des tâches administratives diminue le temps et les efforts nécessaires au provisionnement de nouvelles ressources et de nouveaux services. L'équipe informatique consacre plus de temps à l'innovation et moins à la gestion. Ainsi, les entreprises peuvent accélérer le déploiement des nouvelles applications, limiter les risques liés à la sécurité et à la conformité, et réduire les coûts.

5 Limitez les erreurs de configuration

Les erreurs de configuration se produisent lorsque les procédures et les normes ne sont pas correctement mises en œuvre, communiquées ou respectées. L'adoption d'un environnement d'exploitation standard favorise la cohérence et limite les erreurs de configuration grâce à l'application de politiques dans l'ensemble de l'environnement informatique. Une politique de configuration claire permet de réduire les risques liés à la sécurité et à la conformité, mais aussi de limiter les temps d'arrêt.

6 Anticipez les pannes des systèmes

La création et la mise en œuvre de services résilients vous permettent de limiter les pannes de systèmes. Un environnement d'exploitation standard protège encore davantage l'exécution de services résilients. Avec des systèmes plus cohérents et moins complexes, vous évitez au maximum les retards et les problèmes de sécurité, et vous pouvez mieux les gérer s'ils surviennent malgré tout.

7 Évoluez de façon dynamique pour répondre à l'évolution des besoins

D'un côté, une infrastructure statique ne peut pas faire face aux pics de la demande, de l'autre, un provisionnement excessif pour satisfaire à cette demande peut épuiser votre budget. Un environnement d'exploitation standard permet de faire évoluer de façon dynamique les ressources dans l'environnement. Avec une base commune, un même système peut servir à plusieurs applications. Vous obtenez ainsi une infrastructure plus efficace tout en réduisant vos dépenses.

8 Donnez la priorité à la sécurité avec une stratégie multicouche

L'application de plusieurs couches de sécurité au sein de votre environnement informatique permet d'améliorer sa résistance aux failles. Plus homogène, l'environnement d'exploitation standard simplifie la protection. Il est ainsi plus facile de déployer des mesures et d'intégrer des solutions de sécurité. En outre, vous contrôlez davantage votre environnement informatique et rationalisez la mise à jour des systèmes grâce aux derniers correctifs de sécurité.

La standardisation est une stratégie fondamentale pour garantir la flexibilité et l'efficacité de l'environnement informatique. Un environnement d'exploitation standard qui repose sur un système d'exploitation Open Source d'entreprise, tel que Red Hat® Enterprise Linux®, offre de nombreux avantages. Il vous aide à simplifier votre infrastructure, gagner en agilité et en efficacité opérationnelle, donner davantage la priorité à la sécurité et combler le déficit de compétences.

[Découvrez](#) les avantages de la standardisation de l'environnement informatique.



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 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.

[f facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)
[@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

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