La virtualisation moderne : la voie assurée vers la liberté hybride

Découvrez comment les organisations passent des machines virtuelles (VM) traditionnelles à une plateforme hybride sécurisée où VM et conteneurs coexistent.

Autrefois, la virtualisation alimentait le progrès. De nos jours, cependant, l'augmentation des coûts, le verrouillage et le manque de flexibilité des plateformes limitent les possibilités. La modernisation exige une stratégie qui réduit les risques, préserve ce qui compte et ouvre des perspectives d'innovation. Red Hat OpenShift et Veeam Kasten peuvent vous accompagner sur cette voie, vous permettant de moderniser à votre rythme et de bâtir une fondation hybride flexible et prête pour l'avenir.

Votre transition du traditionnel à l'hybride.

La modernisation ne consiste pas à abandonner les machines virtuelles traditionnelles ; il s'agit de les exécuter à votre façon. La voie vers la résilience hybride commence ici.

Étape 1

Le départ

Libérez-vous du verrouillage propriétaire. Commencez en toute confiance.

Le défi : Le parcours commence par la libération de vos workloads des hyperviseurs propriétaires et des contrats coûteux.

La voie à suivre : Avec Red Hat et Veeam, vous pouvez évaluer, planifier et faire migrer grâce à une protection des données intégrée.

Évaluer et définir une stratégie

Utilisez Red Hat Virtualization Migration Assessment (VMA) pour évaluer vos workloads actuels et identifier des opportunités de réduction des coûts et de modernisation.

Planifier la protection

Intégrez la protection des données dès le départ afin d'assurer la sécurité des workloads avant, pendant et après la migration.

Migrer en toute sécurité

Utilisez le Red Hat Migration Toolkit for Virtualization (MTV) pour la migration des workloads sans interruption ni pertes de données.

Tracer votre parcours

Choisissez OpenShift Virtualization pour les conteneurs, les VM et la modernisation des applications, ou OpenShift Virtualization Engine pour les VM uniquement.

Confiance dans la transition.

Sachez que vos workloads sont protégés à chaque étape.

Étape 2

La transition

Unifiez et protégez. Exploitez l'hybride à votre manière.

Le défi : Après la migration, de nombreuses organisations se retrouvent en territoire inconnu. Sans protection unifiée, le parcours peut s'enliser.

La voie à suivre : OpenShift met les VM et les conteneurs sur la même voie. Veeam Kasten garantit la résilience des données dès leur arrivée. Le résultat est un parcours fluide et sécurisé vers votre avenir hybride.

Découvrir et protéger automatiquement

Laissez Veeam Kasten identifier et sécuriser les workloads dès leur déploiement sur Red Hat OpenShift.

Simplifier la gestion

Unifiez la sauvegarde, la restauration et la conformité au sein d'une seule plateforme hybride et cohérente.

Renforcer la résilience

Utilisez des sauvegardes inaltérables et entièrement isolées pour vous protéger contre les ransomwares et assurer la préparation à l'audit.

Tout automatiser

Rationalisez les politiques, la restauration et la gouvernance grâce à une automatisation basée sur les stratégies, garantissant le fonctionnement optimal des opérations.

Protection ininterrompue.
Confiance dans chaque cluster.

Étape 3

La destination
Évoluez sans limites. Construisez votre avenir hybride.

Vous y êtes : Adoptez la liberté du modèle hybride et accélérez la modernisation de vos applications. Entrez avec audace dans votre nouvelle réalité : bénéficiez d'une liberté totale des workloads sur tous vos environnements, avec une protection des données continue.

Exécuter des VM et des conteneurs ensemble

Exploitez les deux en toute transparence sur Red Hat OpenShift, sans réécritures forcées ni basculements perturbateurs.

Vous moderniser à votre rythme

Refactorisez progressivement les applications au fur et à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent, avec une flexibilité intégrée à chaque étape.

Étendre en toute sécurité
Activez les opérations CI/CD, de cloud hybride et de périphérie grâce à la protection et à la cohérence intégrées.

Assurer une conformité de bout en bout
Maintenez la gouvernance et la visibilité grâce à l'inaltérabilité, au contrôle d'accès en fonction du rôle (RBAC) et à des mécanismes prêts pour l'audit, sur l'ensemble de votre environnement hybride.

Résilience hybride atteinte.
La modernisation, à votre façon.

La modernisation ne se fait pas d'un seul coup. C'est une transition fluide.

Avec Red Hat OpenShift et Veeam Kasten, la modernisation devient sécurisée et évolutive, de votre première migration jusqu'à un environnement hybride prêt pour l'avenir.

Confiance
Planifiez la protection avant la migration et effectuez la transition en toute clarté.

Résilience
Protection unifiée pour les VM et les conteneurs, sur site ou dans le cloud.

Sécurité et conformité
Inaltérabilité, préparation aux audits et protection anti-ransomware intégrées.

Principaux résultats attendus avec la virtualisation moderne.

Clarté :
Une trajectoire claire du point où vous êtes aujourd'hui vers celui où vous souhaitez aller.

Flexibilité :
Exécutez et gérez ensemble des workloads traditionnels et cloud natifs.

Résilience :
Vous avez l'assurance que votre entreprise reste protégée, même en cas de changement.

Contrôle :
Éloignez-vous du verrouillage fournisseur pour adopter une plateforme unifiée qui s'adapte à vos besoins.

Retour sur investissement :
Réduisez la dépendance vis-à-vis des plateformes de virtualisation anciennes et coûteuses.

Préparation pour l'avenir :
Une base qui prend en charge les applications, les clouds et les architectures nécessaires à vos prochaines étapes.

Vous êtes sur la bonne voie pour la suite.

Prêt à vous lancer ? Découvrez le playbook complet :
« Votre parcours de modernisation : Atteindre la résilience hybride »

veeam Red Hat