

# LES PRINCIPALES RAISONS POUR LESQUELLES LES CLIENTS CHOISISSENT DELL VxRail

Qu'il s'agisse d'implémenter des solutions Cloud, de moderniser votre datacenter ou d'étendre les opérations à la périphérie, le système VxRail transforme votre environnement métier en un écosystème d'infrastructure unique, cohérent et automatisé.

## 1 | Le seul système HCI conçu conjointement avec VMware

Dell VxRail est le seul système HCI entièrement intégré, préconfiguré et testé, conçu conjointement avec VMware, ce qui en fait le moyen le plus simple et le plus rapide d'étendre vos environnements VMware. Ses fonctionnalités telles que l'engagement à appliquer les mises à jour VMware dans les 30 jours suivant leur publication, ainsi que les tests de bout en bout du matériel, des logiciels et de l'hyperviseur, offrent une solution d'infrastructure hyperconvergée clé en main et rentable, capable de répondre à un large éventail de vos problématiques et à presque tous les cas d'utilisation.

## 2 | Automatisez les opérations... partout

Composé de plusieurs éléments intégrés collaborant entre eux pour étendre les fonctionnalités VMware, le logiciel VxRail HCI System Software s'intègre de manière native à vCenter et à VMware Cloud Foundation (VCF). Il offre ainsi une automatisation intelligente et permet d'étendre votre environnement IT selon un modèle opérationnel commun, le tout pour gagner du temps, réduire les efforts et simplifier la gestion au niveau du datacenter, de la périphérie et du Cloud.

## 3 | Prise en charge d'un large éventail de charges applicatives d'entreprise

Dell VxRail repose sur des serveurs PowerEdge avec des configurations spécialement conçues pour prendre en charge les applications et les charges applicatives stratégiques les plus exigeantes. Prenant en charge des milliers de configurations et de technologies de pointe, y compris des processeurs graphiques, un stockage dense et des options de calcul hautes performances, VxRail vous offre la liberté de choisir la configuration la mieux adaptée à vos besoins en matière de charges applicatives.

## 4 | Une solution capable d'évoluer en fonction de votre activité

VxRail vous permet de faire évoluer la capacité et les performances tout en étendant simultanément la modernisation à vos environnements Cloud et de périphérie. Gérez les environnements de périphérie de la même manière que vous gérez votre datacenter avec des nœuds satellites VxRail pour les cas d'utilisation à nœud unique. L'intégration des nœuds dynamiques VxRail et des baies de stockage PowerStore permet une évolutivité asymétrique sans interruption pour la capacité de calcul et de stockage. De plus, le déploiement automatisé et la gestion du cycle de vie offerts par la solution VCF sur VxRail simplifient votre transition vers le Cloud hybride.

## 5 | Adoptez le multicloud et renforcez les moyens des développeurs

Comblez le fossé entre les opérations sur site traditionnelles et les opérations IT modernes en accélérant l'adoption de Kubernetes avec des plates-formes compatibles DevOps VxRail. Celles-ci prennent en charge un large éventail de plates-formes d'orchestration de conteneurs sur site validées, notamment VMware Tanzu, Red Hat OpenShift, SUSE Locker, Amazon EKS-A et Google Anthos.

## 6 | Réduisez les dépenses OPEX courantes

Les clients VxRail font état d'un délai d'amortissement de seulement 10 mois et d'une réduction de 72 % des coûts d'exploitation<sup>1</sup>. L'une des principales fonctionnalités du logiciel VxRail HCI System Software permettant de réaliser ces économies est l'accès à des mises à niveau automatisées et sans interruption de la pile complète. Nos tests et validations approfondis rendent inutiles les investigations et les tests internes, tout en minimisant les risques et les coûts d'exploitation. En conservant automatiquement les clusters dans des états validés en continu, VxRail reste optimisé en permanence pour vos charges applicatives.

## 7 | Implémentez une infrastructure intelligente

Réduisez les risques, planifiez à l'avance et améliorez la productivité grâce à l'intégration à l'application IAOps basée sur le Cloud de Dell Technologies, à savoir CloudIQ. Découvrez rapidement où vous pouvez améliorer les performances, la disponibilité et la planification des ressources IT en identifiant et en évaluant l'impact des problèmes d'intégrité sur vos solutions de stockage et HCI Dell Technologies, le tout depuis une seule et même interface utilisateur. Gérez de multiples clusters VxRail au niveau mondial de façon centralisée et réalisez leur mise à niveau de façon automatique, pour un processus de mise à niveau plus efficace.

## 8 | Un support en un seul appel

Gagnez en efficacité avec une source de support unique disponible 24x7 sur l'ensemble du système, même si vous êtes propriétaire des licences (modèle BYOL). Les notifications automatisées de Dell Secure Remote Services (SRS) sont orchestrées par plus de 1 800 professionnels du support Dell certifiés VMware, qui résolvent 98 % de tous les incidents VMware en interne<sup>2</sup>.

## 9 | Fonctionnalités de sauvegarde et de restauration incluses

La solution RecoverPoint for Virtual Machines est incluse. Elle offre une reprise après sinistre simple, robuste et éprouvée pour VMware vSphere, en protégeant les machines virtuelles à un niveau granulaire et en garantissant la continuité d'activité. De plus, pour les applications nécessitant une disponibilité continue et sans interruption de service, VxRail propose des clusters étendus avec un fonctionnement actif/actif.

## 10 | Dell Technologies : préparez votre IT pour l'avenir

La solution VxRail est prise en charge comme un seul système par Dell Technologies, ce qui réduit les risques liés aux implémentations et assure des résultats prévisibles. De plus, la prise en charge de nœuds mixtes multigénérationnels, ainsi que la possibilité de réaffecter des nœuds et de leur appliquer une nouvelle image, vous offrent davantage de flexibilité pour vous adapter à l'évolution de vos charges applicatives.

Les clients VxRail bénéficient d'offres Dell dans les domaines suivants :

- Consommation d'OPEX flexible à la demande avec [APEX Flex on Demand](#) et [APEX Datacenter Utility](#)
- Accélération de l'adoption des technologies d'entreprise avec [Dell ProDeploy Enterprise Suite](#)
- Prise en charge complète des environnements complexes avec [Dell ProSupport Enterprise Suite](#) et les [services de support en option pour les grandes entreprises](#)
- Optimisez vos investissements, assurez l'avenir et obtenez des résultats garantis avec le [programme Dell Future-Proof](#)
- Options de financement avec [Dell Financial Services](#)
- Solutions testées et éprouvées en matière de [sécurité et de protection des données](#)



[En savoir plus](#) sur  
Dell VxRail



Contactez un expert Dell au  
1-866-438-3622



[Afficher plus](#) de  
ressources



Prenez part à la conversation  
avec #VxRail