

PRINCIPALES RAISONS POUR LESQUELLES LES CLIENTS CHOISISSENT VXRAIL

La norme en matière d'infrastructure hyperconvergée

1 MOYEN LE PLUS RAPIDE ET FACILE D'ÉTENDRE UN ENVIRONNEMENT VMWARE

Dell EMC VxRail est la *seule* appliance HCI entièrement intégrée, préconfigurée et testée, optimisée par VMware vSAN™ et est le moyen le plus simple et rapide d'étendre un environnement VMware. VxRail fournit une solution hyperconvergée simple et économique qui relève un grand nombre de vos défis et prend en charge la plupart des applications et charges applicatives. VxRail est doté de plates-formes spécialisées qui fournissent des services de données d'entreprise, une résilience et une qualité de service, permettant une livraison plus rapide, efficace et simple de bureaux virtuels, d'applications stratégiques et d'infrastructure de bureau distant.

2 FLEXIBILITÉ ET CHOIX

Une large gamme de plates-formes et de matériel pour une configuration à la demande sont conçus pour répondre à tous les exemples d'utilisation. L'ajout de serveurs Dell PowerEdge étend la gamme pour fournir le traitement graphique, un stockage dense et des options de calcul hautes performances, ce qui vous offre la flexibilité nécessaire pour choisir l'appliance VxRail qui vous convient le mieux. L'évolutivité à partir d'un nœud unique et l'extension de la capacité de stockage proposent une approche prévisible d'achat en fonction de la croissance de vos exigences métiers et utilisateur. Le portefeuille VxRail inclut :

Série G – Appliance généraliste 2U à 4 nœuds, parfaitement adaptée à différents exemples d'utilisation hyperconvergée disponible dans les configurations 100 % Flash et hybrides

Série V – Appliance 2U à un nœud optimisée pour VDI avec matériel GPU pour déploiements de bureau intensifs en graphismes

Série S – Appliance 2U à un nœud à stockage dense pour les applications exigeantes telles que la collaboration virtualisée, le Big Data et l'analytique, où le stockage évolue plus rapidement que le calcul

Série P – Appliances 2U à un nœud intensives en performances optimisées pour les charges applicatives lourdes, telles que les bases de données

Série E – Appliance 1U à un nœud d'entrée de gamme, économique pour les déploiements réduits et distants

3 ÉVOLUTIVITÉ ET PERFORMANCES

Basée sur les logiciels VMware vSphere et vSAN, et conçue avec les derniers processeurs Intel Broadwell, l'appliance VxRail vous permet de démarrer modestement, puis de faire évoluer la capacité et les performances facilement et sans interruption.

4

ENTIÈREMENT CHARGÉE AVEC DES SERVICES DE DONNÉES D'ENTREPRISE

Les appliances VxRail 100 % Flash comprennent une déduplication, une compression et un codage d'effacement efficaces et alignés. Avec ces services de données de classe entreprise, VxRail livre des hautes performances 100 % Flash avec une capacité utile améliorée qui diminue le TCO et augmente les performances.

La disponibilité et la résilience d'entreprise sont assurées, ce qui permet aux utilisateurs de pouvoir compter sur la disponibilité des applications. Il est possible d'exécuter les sauvegardes localement sur le site du bureau distant ou sur le réseau WAN vers les datacenters centraux pour une gestion centralisée.

En outre, VxRail est la seule appliance hyperconvergée du marché à offrir une fonctionnalité QoS qui élimine les «voisins bruyants». Cette fonctionnalité garantit la possibilité d'héberger plusieurs applications sur la même appliance ou dans le même cluster sans se soucier de l'impact des performances.

5

SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION INCLUS

Le logiciel VMware Data Protection (VDP) inclus protège chaque application ou VM sur l'appliance VxRail. Déployé en tant qu'appliance virtuelle avec une capacité allant jusqu'à 8 To, VDP présente la gestion de client Web habituelle de vCenter. RecoverPoint for VMs permet la reprise après sinistre simple, efficace et éprouvée de VMware vSphere, en protégeant les machines virtuelles au niveau granulaire, tout en assurant la continuité d'activité. La passerelle EMC CloudArray intégrée étend l'appliance VxRail aux Clouds publics et privés pour développer la capacité de stockage de manière sécurisée sur le Cloud. L'offre Data Protection Suite for VMware disponible étend les fonctions de protection des données incluses avec les capacités les plus étendues du secteur, comprenant la sauvegarde et la récupération, une protection des données, une surveillance et une analyse continues, et des fonctionnalités de recherche. Pour les applications nécessitant une disponibilité continue et aucune interruption de service, VxRail offre des clusters étendus avec un fonctionnement actif/actif.

6

EXPÉRIENCE DE LA GESTION FAMILIÈRE

Conçu pour s'intégrer dans l'écosystème VMware et utiliser les outils de gestion et d'orchestration, VxRail fournit aux clients VMware existants une expérience qu'ils connaissent déjà. La gestion de VM via vCenter Server, l'automatisation IT et Cloud avec les opérations vRealize et l'automatisation vRealize vous permettent d'intégrer VxRail de manière transparente dans votre infrastructure de datacenter existante.

7

MODÈLE DE SUPPORT UNIQUE

Vous êtes certain de bénéficier du meilleur support d'appliance du marché, avec un point unique de support mondial 24x7 pour le matériel et les logiciels, complété par ESRS pour la connexion sécurisée des appels à distance permettant d'assurer la surveillance, le diagnostic et la réparation.

