

# PRINCIPALES RAISONS DE PROFITER DE L'AVANTAGE EN MATIÈRE D'INNOVATION FOURNI PAR DELL ET VMWARE

La gestion de l'informatique en tant que facteur de différenciation stratégique n'a jamais été aussi importante pour l'entreprise. L'informatique ne peut pas se contenter de soutenir l'innovation, elle doit être conçue pour la favoriser. Avec sa longue expérience dans l'ingénierie conjointe et la réussite technique, Dell Technologies et VMware bénéficient de qualifications uniques pour vous aider à relever

## 1 | La valeur du partenariat

Notre [partenariat de 20 ans](#) offre une intégration étroite entre la technologie innovante de VMware et la combinaison unique de solutions d'infrastructure et d'applications de Dell Technologies. En nous concentrant sur l'avantage que nous voulons vous apporter, nous poursuivons notre [longue expérience dans l'innovation](#) et la collaboration, avec 40 initiatives conjointes dans plus de 10 domaines de solutions couvrant l'infrastructure hyperconvergée (HCI), la périphérie, le multi-Cloud, le calcul avancé, les applications modernes, le stockage d'entreprise, les télécommunications, Anywhere Workspace ONE et la sécurité.

## 2 | Davantage de clients font confiance à Dell

Dell est n° 1 dans le domaine de l'infrastructure hyperconvergée<sup>1</sup> et occupe la première place depuis 20 trimestres consécutifs<sup>1</sup>. Notre position de leader s'étend à nos autres solutions d'infrastructure, ainsi qu'aux systèmes de stockage d'entreprise externes<sup>2</sup>, aux serveurs<sup>3</sup> et aux logiciels de réplication et de protection des données<sup>4</sup>. En plus de fournir des solutions de pointe, nous les soutenons avec des services de classe mondiale.

## 3 | Simplification du multi-Cloud

Dell Technologies et VMware changent le paradigme « plus de Clouds, plus de complexité » grâce à des solutions développées conjointement qui offrent une nouvelle réalité multi-Cloud, moderne et flexible. Nos solutions conçues conjointement permettent aux clients de relever les défis du multi-Cloud, tout en proposant un modèle opérationnel cohérent dans l'ensemble de votre environnement informatique, du datacenter au Cloud, en passant par la périphérie.

## 4 | Tanzu-as-a-service simplifie la mobilité des applications

Dell Technologies est le seul fournisseur capable de proposer des offres d'architecture de référence, de cluster et de Cloud privé VMware Tanzu™ entièrement intégrées. [APEX Cloud Services with VMware Cloud](#) : le service Tanzu permet d'accéder facilement à Kubernetes de niveau entreprise sur une plate-forme gérée et compatible multi-Cloud. Avec APEX Managed Tanzu Kubernetes Grid Service, vous pouvez provisionner des clusters Tanzu Kubernetes en quelques minutes via l'interface utilisateur ou l'API vSphere standard. Dell Technologies gère entièrement l'infrastructure SDDC sous-jacente et la capacité Kubernetes requise, sans frais supplémentaires pour Tanzu Kubernetes Grid Service.

## 5 | Moins de complexité et plus d'agilité avec des solutions d'infrastructure clé en main

Les systèmes Dell [VxRail HCI](#) sont conçus avec et pour VMware, afin d'améliorer VMware. Cela vous permet de rationaliser les opérations et d'évoluer de manière prévisible. Dell Technologies consacre plus de 800 000 heures de test à chaque version majeure du logiciel VMware. Ainsi, de votre côté, vous pouvez passer moins de temps à assembler des solutions informatiques et plus de temps à apporter une valeur technologique tangible à votre organisation. Dell a validé des versions synchrones, tous les 30 jours, de nouvelles mises à jour VMware HCI. Ainsi, les correctifs et mises à jour majeures les plus récents peuvent être facilement intégrés dans les clusters existants en 30 jours.

## 6 | Options de consommation adaptées à votre entreprise et à votre budget

Tirez parti de la technologie dont vous avez besoin, avec des options de paiement et de consommation flexibles adaptées à votre entreprise et à votre budget. Avec [Dell Financial Services](#), vous pouvez choisir de payer au fil du temps ou à l'utilisation pour gérer votre budget. De plus, avec nos [solutions APEX](#), vous pouvez payer en « pay as you use », avec une consommation flexible pour gérer des charges applicatives variables.

## 7 | Formation de modèles d'IA de manière plus rapide et facile, et exécution de l'IA en tout lieu avec Tanzu

Les conceptions validées pour l'IA : apprentissage automatique, sur VxRail avec vSphere Tanzu, [facilitent l'IA](#). Les conceptions validées pour l'IA : apprentissage automatique automatisent la section de l'algorithme, la génération de fonctionnalités, le réglage des hyperparamètres, la modélisation itérative et l'évaluation des modèles, afin que vous puissiez obtenir une configuration et une intégration 18 à 20 % plus rapides de vos modèles d'IA<sup>7</sup>. Une fois implémentés, ces modèles sont 18 fois plus rapides<sup>2</sup>, ce qui signifie que les scientifiques des données débutants peuvent passer à l'IA, tandis que ceux experts gagnent du temps.

## 8 | Expérience fluide en périphérie

VxRail proposera bientôt des nœuds modulaires dans le format VxRail le plus petit, flexible et autonome jamais conçu, afin d'étendre encore davantage l'expérience VMware à la périphérie. Ces lames robustes, modulaires et demi-largeur peuvent évoluer de 2 à 64 nœuds et peuvent être montées en rack, empilées ou montées pour être utilisées partout et dans presque tous les environnements. Le témoin matériel intégré fait de ces nœuds la solution idéale pour les sites à faible bande passante et à latence élevée, comme les bureaux de services de santé distants, les environnements de vente au détail, les usines de fabrication et les villes numériques. Ces nœuds utiliseront le même [logiciel système VxRail HCI](#) que les nœuds VxRail traditionnels, offrant ainsi la cohérence de la gestion du cycle de vie aux déploiements d'infrastructure de votre choix.

## 9 | Déploiement, gestion et croissance avec les services de support Dell

Les équipes de support Dell et VMware collaborent pour résoudre rapidement les problèmes technologiques dès qu'ils surviennent. Le système intégré de gestion des dossiers Dell et VMware assure une expérience de support transparente. La grande majorité (98 %) des tickets liés à VMware sont résolus en interne par plus de 3 670 professionnels du support Dell certifiés VMware. Grâce à l'expertise de l'équipe, qui détient plus de 3 750 certifications, ces tickets sont résolus avec un taux de satisfaction des clients exceptionnel de 97 %.

## 10 | Dell Technologies : le partenaire de confiance pour une réussite durable

Dell Technologies est au service de 96 % des sociétés du classement Fortune 500<sup>5</sup>, est n° 1 dans le domaine des Hyperconverged Systems<sup>1</sup> et 69 % des entreprises du classement Fortune 100 utilisent Dell Technologies pour leurs solutions de calcul en périphérie<sup>6</sup>. Découvrez comment les clients Dell Technologies et VMware bénéficient de leur avantage en matière d'innovation en :

- Mettant en œuvre un modèle d'exploitation commun dans l'ensemble du paysage informatique avec [l'infrastructure hyperconvergée Dell VxRail](#)
- Déployant l'infrastructure as-a-service avec [APEX Cloud Services with VMware Cloud](#)
- Accélérant les informations sur l'IA à l'aide des [conceptions validées par Dell pour l'IA, AutoML](#)
- Déchargeant les services de sécurité et de réseau virtualisés [avec des DPU](#)

<sup>1</sup> IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, 1er trimestre 2022.

<sup>2</sup> IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, 2e trimestre 2021, 9 septembre 2021, chiffre d'affaires par fournisseur. Remarque : Le stockage non structuré inclut le stockage en mode objet (hors HCI) et le NAS scale-out (hors HCI) cumulés.

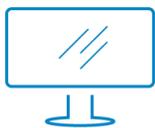
<sup>3</sup> IDC Worldwide Quarterly, part de marché mondiale pour les serveurs x86

<sup>4</sup> D'après le chiffre d'affaires publié dans le rapport IDC Purpose-Built Backup Appliance (PBBA) Tracker du 1er trimestre 2021, cumulé à celui de certains segments du marché des logiciels de stockage publié dans le rapport « Storage Software and Cloud Services Qview » du 1er trimestre 2021.

<sup>5</sup> [Dell Technologies. About the Company](#), 2022

<sup>6</sup> Analyse réalisée par Dell Technologies auprès du classement Fortune aux États-Unis, septembre 2020.

<sup>7</sup> Étude Total Economic Impact™ de Forrester sur les solutions Dell Ready Solutions for HPC, réalisée à la demande de Dell Technologies et Intel, avril 2020. Les résultats réels peuvent varier. Cliquez [ici](#) pour lire le rapport dans son intégralité.



[En savoir plus](#) sur  
Dell Technologies



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



[Afficher plus](#) de  
ressources



Prenez part  
à la conversation