

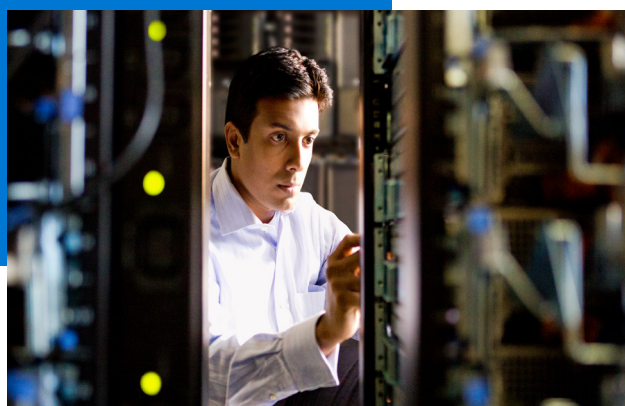
Innovation révolutionnaire en matière de stockage principal

L'un des plus grands prestataires de services technologiques du monde collabore avec Dell Technologies sur l'innovation logicielle et matérielle de nouvelle génération PowerMax.

Profil client



Service et gestion IT | États-Unis



« Nos clients achètent PowerMax parce qu'ils font confiance au produit. C'est le pilier de leur datacenter. »

John Lochausen

Technical Solutions Architect
World Wide Technology

Besoins de l'entreprise

WWT a participé au programme PowerMax Next Beta. Les commentaires de WWT ont été essentiels pour s'assurer que le produit et les fonctionnalités en cours de développement et de publication entraînaient des améliorations réelles du produit, conformément aux besoins et aux souhaits du client. Les tests ont porté sur la nouvelle conception de la plateforme, l'amélioration de la réduction des données, l'implémentation de NVMe/TCP avec Smart Fabric Storage Software (SFSS), iSCSI 25 GbE, NVMe/TCP et PowerMax File.

Résultats commerciaux

- Plus de contrôle avec des coûts initiaux moins élevés et des dépenses d'exploitation prévisibles
- Avantage concurrentiel agile et délai de commercialisation plus rapide
- Sécurité renforcée grâce à une approche de Cloud hybride
- Accès aux données avec une faible latence
- Dépenses limitées comprenant uniquement la capacité réellement utilisée

Aperçu des solutions

- [PowerMax 2500/8500](#)
- [Partenaire : VMware](#)

À propos de World Wide Technology

Aucune organisation ne peut progresser sans être équipée de la technologie adéquate. World Wide Technology (WWT) s'assure que les entreprises peuvent progresser rapidement et en toute sécurité, en supprimant les obstacles de la transformation numérique et en leur proposant la technologie adéquate.

Avec 20 sites et laboratoires d'intégration sur trois continents, WWT teste la viabilité des solutions, y compris les systèmes logiciels et matériels Dell nouveaux et mis à niveau. Dernièrement, WWT a passé neuf mois à tester les baies PowerMax. La société se place dans la peau d'un utilisateur pour rendre ses commentaires à Dell, qui s'en sert pour rester en tête des solutions de stockage d'entreprise.

Des performances spectaculaires pour des systèmes essentiels

Les applications stratégiques, comme les systèmes de facturation et de réservation, s'appuient sur PowerMax pour assurer l'efficacité de l'entreprise et la réputation auprès des clients. Le système PowerMaxOS 10 de nouvelle génération de Dell contient des centaines de nouvelles fonctionnalités qui font progresser l'intelligence et l'automatisation du stockage.

« Nos clients achètent PowerMax parce qu'ils font confiance au produit. C'est le pilier de leur datacenter », explique John Lochausen, WWT Technical Solutions Architect.

« La nouvelle plateforme PowerMax simplifie les opérations de façon spectaculaire. PowerMax 2500 réduit le mainframe dans un système compact. Il s'agit d'une vraie valeur ajoutée pour les clients. »

Extension de la visibilité VMware

Pour les clients équipés d'une infrastructure de datacenter virtualisée VMware, WWT cherche à simplifier le provisionnement à la demande. Pendant les tests, l'entreprise a eu le plaisir de constater que l'extension de la visibilité VMware de PowerMax a facilité la communication entre les administrateurs de stockage et de VM. Selon les mots de J. Lochausen : « Tout ce qui peut faire le lien entre ces deux groupes, surtout pour résoudre un problème, est un gain énorme. Cela permet aussi de réduire le temps de reprise des activités ».



« Dell Technologies a encore facilité la gestion de PowerMax et Unisphere 10 atteint des sommets inédits. »

John Lochausen

Technical Solutions Architect
World Wide Technology



« Avec la nouvelle plateforme PowerMax, je peux effectuer une mise à niveau vers une nouvelle technologie sans déplacement des données, sans interruption. »

John Lochausen

Technical Solutions Architect
World Wide Technology

Anytime Upgrade

Respecter parfaitement toutes les mises à niveau peut être chronophage et difficile. Avec le programme Anytime Upgrade de Dell pour PowerMax, WWT s'assure que les clients n'auront pas à se soucier de l'actualisation de la migration des données ou des baies de stockage.

J. Lochausen est enthousiaste concernant le gain de temps : « Je peux effectuer une mise à niveau de mon système sans déplacement des données. Je n'ai pas besoin de déplacer de grands volumes de données d'une baie à l'autre pour actualiser les systèmes. C'est une tâche tellement fastidieuse. Même si la NDM existait déjà sur la plateforme, désormais les mises à niveau ne sont même plus un sujet. »

Modernisation de l'infrastructure

La nouvelle plateforme PowerMax offre une architecture scale-out NVMe de bout en bout moderne. Elle utilise l'automatisation intelligente pour fournir des performances maximales. Elle simplifie la gestion tout en étendant la consolidation des données et l'accès aux données, grâce à la gestion de fichiers et en mode bloc entièrement intégrée.

« Nous avons testé la nouvelle génération de PowerMax, le modèle 2500, dans notre laboratoire », a déclaré J. Lochausen. « Le plus révolutionnaire pour moi, c'est qu'il est possible de prendre un port et de faire fonctionner une charge applicative de façon dynamique. Je peux choisir les ports sur lesquels exécuter ces charges applicatives et c'est parti. »

Après neuf mois de tests, WWT a prouvé que PowerMax reste le socle d'une infrastructure moderne. La solution renforce les informations stratégiques avec des niveaux de disponibilité des données et de sécurité sans précédent.