



ÉTUDE DE CAS

V.Pharma remet sur pied son système de sauvegarde grâce à l'appliance DXi de Quantum

Lorsqu'elle a vu le prix de la nouvelle génération d'appliances de sauvegarde plus que tripler, la société coopérative de pharmacies V.Pharma s'est mise en quête d'une autre solution. Le remplacement de ses appliances Dell EMC par des modèles DXi de Quantum lui a permis de faire des économies, de conserver son logiciel de sauvegarde Veeam existant et d'améliorer considérablement ses performances.



PRODUITS PRÉSENTÉS

Appliance de déduplication et de réplication DXi



« Le prix de chaque nouvelle appliance Dell EMC Data Domain avait plus que triplé par rapport aux anciens modèles. C'était plus de deux fois le budget prévu ! »

Vincent Raze,
administrateur de l'infrastructure et du réseau chez V.Pharma

COSMETIQUE



Ce que j'attends avant tout d'une sauvegarde, hormis de bonnes performances et un faible coût, c'est la possibilité de la configurer et de ne plus y penser. La combinaison de MT-C, Quantum et Veeam a satisfait à toutes nos attentes. Je n'aurais pas pu imaginer de meilleurs résultats.

Vincent Raze, administrateur de l'infrastructure et du réseau chez V.Pharma

LA SOLUTION PROPOSÉE

- Deux appliances de déduplication et de réplication DXi4700 situées sur deux sites différents
- Logiciel de sauvegarde Veeam avec VDMS

AVANTAGES CLÉS

- Accessibles à un prix inférieur, les appliances DXi ont permis à V.Pharma de respecter le budget imparti au projet, tout en bénéficiant de résultats équivalents en termes de déduplication (taux global de réduction des données de 90 %)
- Grâce à une meilleure intégration de la solution avec Veeam, V.Pharma s'est épargné l'acquisition d'une licence Enterprise coûteuse, et a pu utiliser VDMS pour automatiser la réplication et ainsi simplifier la gestion
- V.Pharma a amélioré ses performances globales de sauvegarde et de réplication, réduisant de 30 à 45 minutes son cycle de sauvegarde par rapport à la solution précédente.
- V.Pharma a été en mesure de conserver son logiciel de sauvegarde Veeam existant, ce qui a facilité la transition
- Le fonctionnement sans faille de la solution, et les services de support de haut niveau de MT-C et Quantum, réduisent la charge administrative et garantissent la sécurité à long terme des données

La société coopérative V.Pharma connaît un énorme succès depuis plus d'un siècle. Aujourd'hui, elle fournit des services pharmaceutiques à plus de 135 000 clients via un réseau de 40 officines détenues et exploitées de manière indépendante. Point de gestion centralisé de la coopérative, V.Pharma gère la chaîne logistique de ses membres et leur distribue une gamme complète de produits.

La préservation et la protection des données de la coopérative sont assurées par une petite équipe informatique centralisée et sont considérées comme des fonctions essentielles. C'est donc avec une certaine inquiétude que le groupe a appris l'augmentation du prix de sa solution de sauvegarde principale.

Adeptes de la première heure des technologies de virtualisation, V.Pharma avait également mis en place une stratégie de sauvegarde reposant sur des appliances de déduplication Dell EMC Data Domain et sur le logiciel de sauvegarde Veeam. Ses appliances Dell EMC Data Domain arrivant en fin de vie, la société a été stupéfaite en voyant les tarifs des unités de remplacement.

DES APPLIANCES DE REMPLACEMENT TROIS FOIS PLUS CHÈRES

« Le prix de chaque nouvelle appliance Dell EMC Data Domain avait plus que triplé par rapport aux anciens modèles », déclare Vincent Raze, administrateur de l'infrastructure et du réseau chez V.Pharma. « C'était plus de deux fois le budget prévu ! ».

La société a donc recherché toutes les alternatives possibles sur le marché. « C'est ainsi que nous procédons chaque fois que nous opérons un changement majeur. Mais cette fois, notre principale motivation était de trouver une solution plus économique, capable de fonctionner dans notre environnement », explique Vincent Raze. L'équipe s'est entretenue avec différents intégrateurs, et a testé diverses combinaisons de matériel et de logiciels. Aucune solution ne s'est révélée probante, jusqu'à l'entrée en scène de l'intégrateur MT-C.

QUANTUM DXi : UNE SOLUTION MEILLEUR MARCHÉ QUI AMÉLIORE LES PERFORMANCES

MT-C a recommandé l'utilisation d'appliances DXi. « Nous accompagnons depuis longtemps nos clients dans la mise en œuvre de solutions Quantum et Veeam. Nous étions certains qu'il s'agissait d'une combinaison gagnante pour V.Pharma », indique Valéry Guillaume, fondateur de MT-C.

La solution a répondu aux besoins de V.Pharma en matière de sauvegarde, tout en respectant son budget. « L'appliance DXi était bien meilleur marché que la solution Dell EMC. Elle avait par ailleurs l'avantage de ne pas nécessiter de licence Enterprise pour le logiciel Veeam », précise Vincent Raze. « Le tout sans sacrifier les performances ni l'efficacité ». Les taux de déduplication globaux des nouvelles appliances de Quantum étaient équivalents à ceux de systèmes plus coûteux. Les taux de réduction globaux étaient également similaires (environ 90 %), mais les appliances DXi enregistraient des performances supérieures.

AUGMENTATION DES PERFORMANCES DE SAUVEGARDE ET DE RÉPLICATION

La société a remplacé ses unités Dell EMC par deux appliances DXi4700. Le logiciel Veeam a été configuré pour transférer les sauvegardes vers une appliance DXi, puis pour gérer la réplication du jeu de sauvegardes sur la seconde appliance DXi située sur un autre site à des fins de reprise après incident. « La combinaison DXi-Veeam a permis d'accélérer le processus global de sauvegarde et de réplication », estime Vincent Raze. « Nous avons gagné 30 à 45 minutes sur chaque sauvegarde. Nous avons en outre pu tirer parti de Veeam Data Mover Service (VDMS), ce qui était impossible avec les anciens produits ».

« Nous avons gagné 30 à 45 minutes sur chaque sauvegarde. Nous avons en outre pu tirer parti de Veeam Data Mover Service (VDMS), ce qui était impossible avec les anciens produits. »

Vincent Raze, administrateur de l'infrastructure et du réseau chez V.Pharma

À PROPOS DE V.PHARMA

V.Pharma est une coopérative belge de 40 pharmacies en exercice depuis 1886. Aujourd'hui, elle compte plus de 135 000 clients dans la ville de Verviers et ses environs. Toutes les pharmacies V.Pharma fonctionnent de manière indépendante, mais sont administrées par une même organisation de services centralisée qui gère la chaîne logistique de la coopérative, fournit des ressources informatiques et distribue les produits aux officines du groupe.



Quantum®

À PROPOS DE QUANTUM

Quantum est un expert mondial en solutions de stockage mult niveau « scale-out », d'archivage et de protection des données, qui permettent de capturer, de partager et de protéger les contenus numériques tout au long du cycle de vie des données. Plus de 100 000 entreprises de toutes tailles font confiance à Quantum pour leurs besoins les plus pointus de gestion des workflows de contenu. L'infrastructure de stockage mult niveau « end-to-end » de Quantum aide les clients à optimiser la valeur de leurs données en les rendant accessibles à tout moment et en tout lieu, et en les conservant pendant une durée illimitée, tout en réduisant le coût total et la complexité du stockage. Découvrez comment en visitant www.quantum.com/fr/customerstories.

www.quantum.com/fr