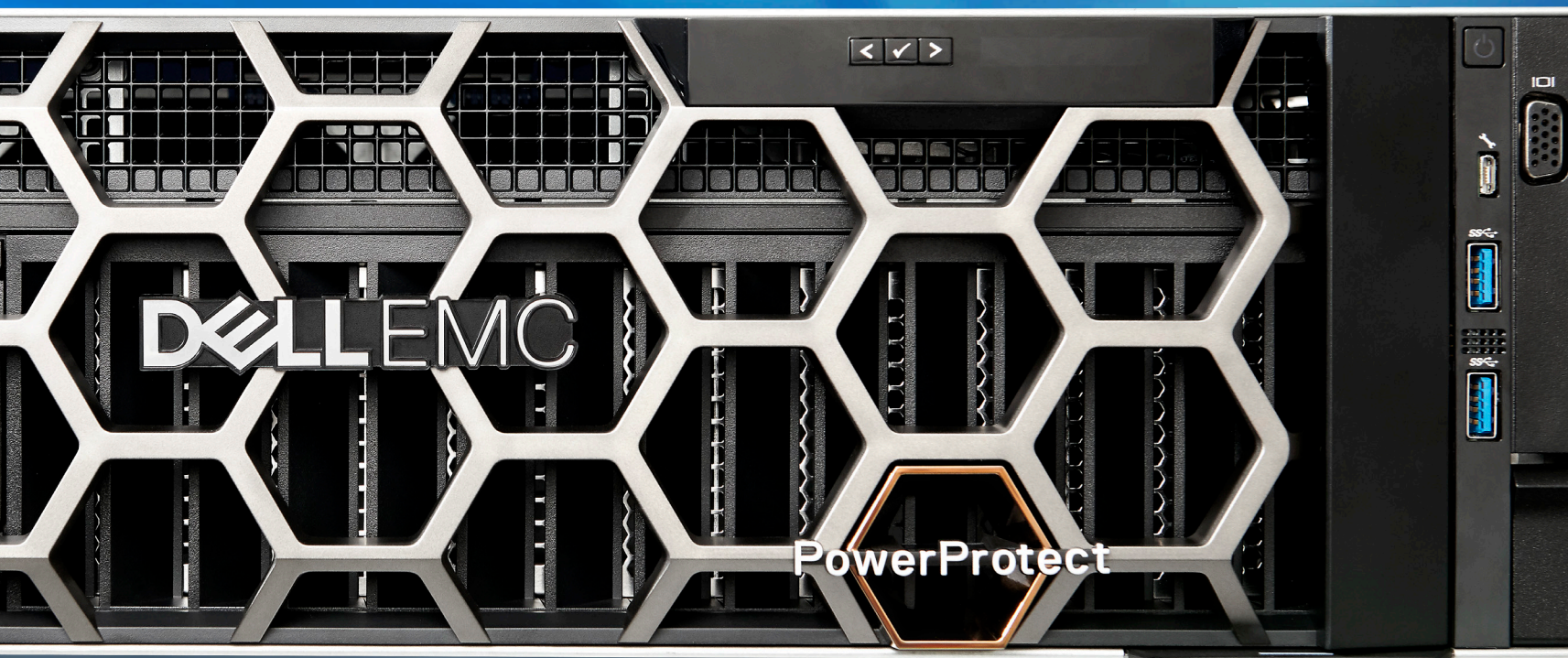


Une puissante protection, de puissantes possibilités.

Appliances Dell EMC PowerProtect

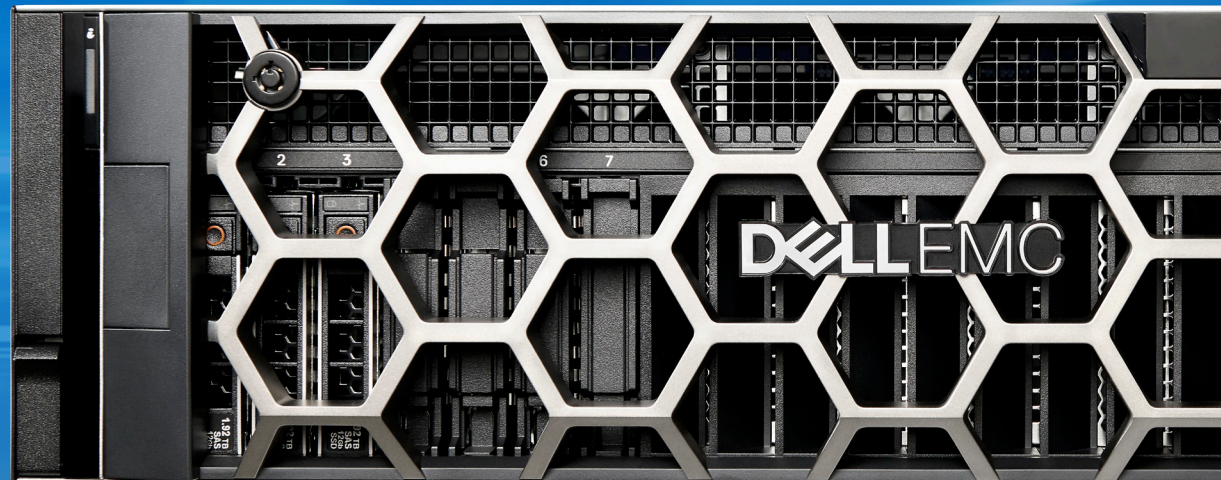


Le choix idéal en matière de protection des données dans le Cloud

Aujourd'hui, l'économie numérique impose aux organisations de chercher de nouvelles façons d'accélérer la transformation IT pour obtenir de meilleurs résultats commerciaux, qu'il s'agisse de gagner en compétitivité, de créer de nouvelles sources de revenus ou d'augmenter l'efficacité opérationnelle. Pour y parvenir, vous devez prémunir votre entreprise avec une solide protection des données qui suit le rythme de leur prolifération, des charges applicatives émergentes et des données distribuées du datacenter au Cloud, en passant par la périphérie. Tout cela en garantissant la sécurité de votre infrastructure et de vos applications stratégiques existantes.

Partout dans le monde, nous répondons aux besoins de nos clients en la matière en combinant des fonctionnalités modernes et éprouvées, qui font de **Dell Technologies le n° 1 des logiciels et appliances de protection des données.**¹

- + Moins de 1 cent le Go/par mois en coût de protection²
- + 22 % de réduction des frais administratifs liés à la protection des données²
- + 84 % de réduction des ressources Cloud et du coût des services²
- + 98 % de réduction des ressources de stockage utilisées²
- + 85 % de gain de temps pour la reprise après sinistre²



Appliances de protection des données

Les appliances de protection des données sont arrivées sur le marché il y a plus de dix ans et sont depuis devenues très populaires auprès des organisations qui cherchent à améliorer la fiabilité, la rapidité et l'efficacité des processus de sauvegarde et de restauration. Au fil des ans, ces appliances ont continué à optimiser le stockage et le traitement pour offrir des niveaux de performances, d'efficacité et d'évolutivité de plus en plus élevés, tout en étendant les cas d'utilisation de la protection des données.

En 2010, IDC a commencé à suivre ce marché dans la catégorie des appliances de sauvegarde spécialisées (PBBA) qui, selon le cabinet, représentait 4 milliards de dollars en 2019³. Le marché des PBBA se compose de deux types de systèmes : les systèmes cibles, qui nécessitent l'intégration à un logiciel ou une application de sauvegarde autonome, et les systèmes intégrés, qui fournissent un logiciel et un stockage de protection tout-en-un dans une appliance unique.

Appliances de protection des données Dell EMC PowerProtect



Dell Technologies est le n° 1 des appliances de sauvegarde spécialisées (PBBA) depuis qu'IDC a commencé à effectuer le suivi de ce marché. D'ailleurs, près de 50 cents par dollar dépensé dans une PBBA revient à une solution Dell EMC³, ce qui montre la grande confiance qu'accordent les clients à Dell Technologies pour la protection des données. Les appliances Dell EMC PowerProtect représentent la nouvelle génération de systèmes simples, efficaces et agiles qui satisfont aux exigences les plus strictes en matière de protection des données.

Près de 50 cents par dollar dépensé dans une PBBA revient à une solution Dell EMC³

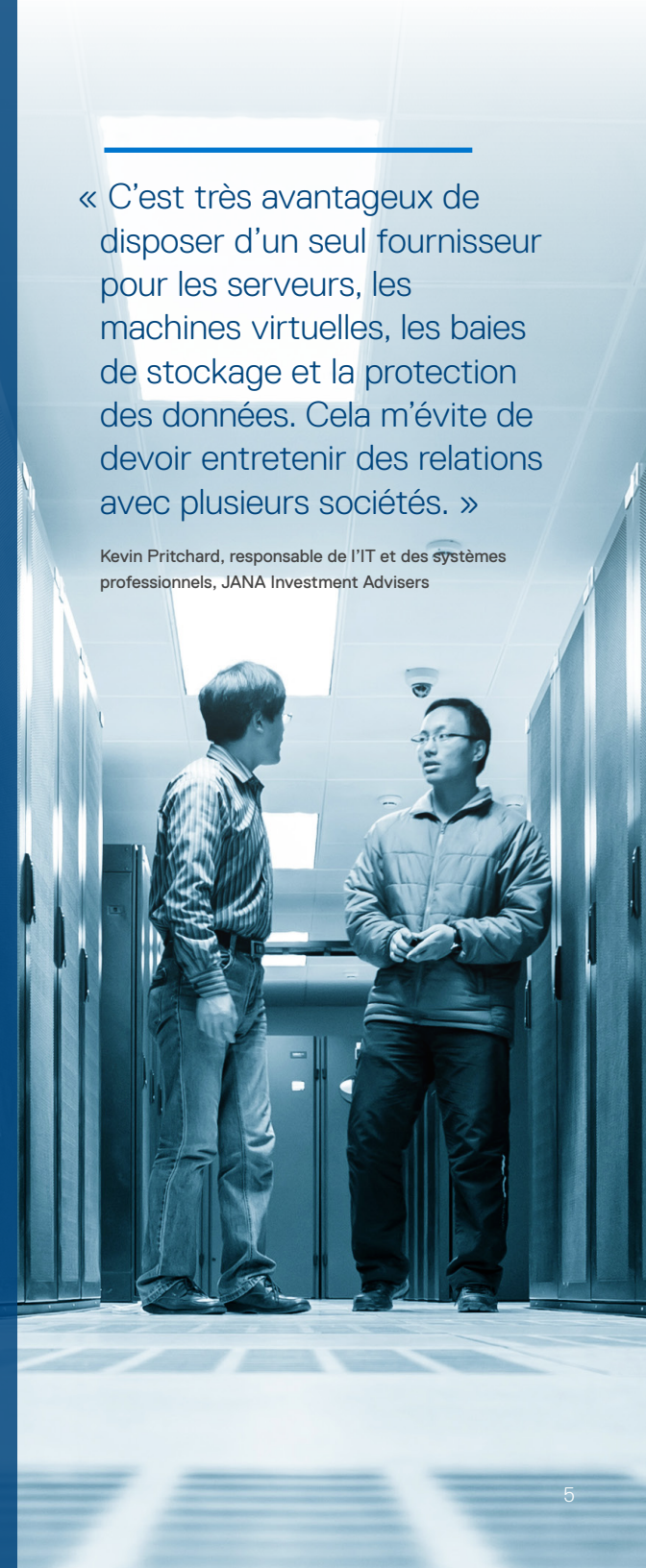
La simplicité avec un outil unique, pour répondre à tous vos besoins en protection des données

Nous vous facilitons la tâche pour choisir la solution idéale, adaptée à votre environnement et répondant à vos besoins. Dell Technologies est le seul fournisseur à offrir des systèmes intégrés et cibles, des éditions virtuelles et des logiciels de protection des données. Cela fait de nous le partenaire unique pour bénéficier de la gamme de solutions la plus large afin de protéger vos données. Passez moins de temps à chercher des solutions auprès de plusieurs fournisseurs, ce qui augmente les risques financiers et de perte de données⁴.

Nous facilitons également l'accès à nos solutions avec des options flexibles de consommation et de paiement grâce à **Dell Technologies On Demand**. De plus, notre **programme Future-Proof** est conçu pour vous aider à optimiser vos investissements et obtenir les meilleurs résultats possible.

« C'est très avantageux de disposer d'un seul fournisseur pour les serveurs, les machines virtuelles, les baies de stockage et la protection des données. Cela m'évite de devoir entretenir des relations avec plusieurs sociétés. »

Kevin Pritchard, responsable de l'IT et des systèmes professionnels, JANA Investment Advisers





Renforcez l'efficacité à moindre coût, adaptez-vous à la prolifération des données et dépassez les exigences de vos contrats de niveau de service

Les appliances de protection des données Dell EMC ont toujours offert d'excellents niveaux de performances, d'efficacité et d'évolutivité. Aujourd'hui plus que jamais, l'architecture est essentielle lorsqu'il s'agit d'aider les organisations à répondre à la demande de réduction du coût TCO, à l'explosion de la prolifération des données et à des niveaux de services plus exigeants. Les appliances PowerProtect continuent de développer cet héritage en offrant une valeur ajoutée plus élevée que jamais.

- ◆ Jusqu'à 30 % de capacité logique supplémentaire⁵
- ◆ Taux de déduplication allant jusqu'à 65⁶
- ◆ Sauvegardes jusqu'à 38 % plus rapides et restaurations jusqu'à 45 % plus rapides⁷
- ◆ Accès instantané/restauration instantanée d'un maximum de 60 000 E/S par seconde et accès instantané à un maximum de 64 machines virtuelles⁸

Gagnez en agilité en utilisant le Cloud, VMware et Cyber Recovery

« Lorsque nous recherchions des fournisseurs de Cloud, j'ai trouvé que la solution de protection des données Dell se démarquait, car elle convenait à la fois à la récupération sur site et dans le Cloud. »

Kevin Pritchard, responsable de l'IT et des systèmes professionnels, JANA Investment Advisers

La protection des données évolue sans cesse à mesure que la transformation de l'IT accélère. Les appliances et logiciels PowerProtect vous offrent l'agilité dont vous avez besoin pour garantir une protection des données capable de s'adapter aux nouvelles charges applicatives tout en stimulant votre transformation.

- ◆ Étendez votre environnement au Cloud pour la rétention à long terme et gérez jusqu'au double de capacité utile
- ◆ Utilisez le Cloud pour une reprise après sinistre orchestrée avec le basculement en 3 clics et la restauration automatique en 2 clics
- ◆ Sauvegardez les données et les applications dans le Cloud
- ◆ Bénéficiez de la solution de sauvegarde des données PowerProtect Cyber Recovery pour Sheltered Harbor
- ◆ Protégez les environnements VMware avancés et les charges applicatives émergentes comme Kubernetes

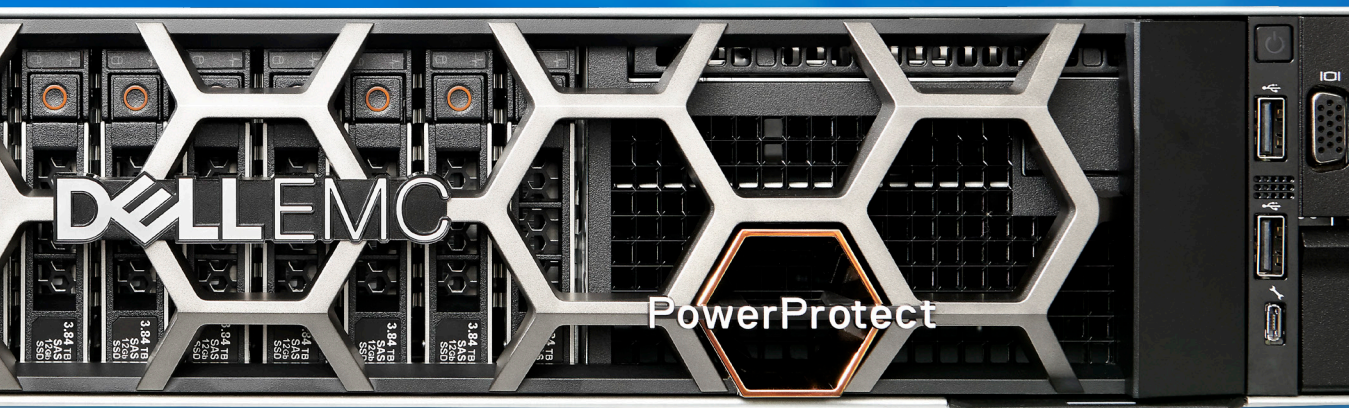
Plus de 1 100 clients font confiance à Dell Technologies pour protéger leurs données dans le Cloud, avec un total supérieur à 4 Eo protégés⁹.

Appliances PowerProtect série DP

Un logiciel de protection des données et un système de stockage tout-en-un regroupés dans une appliance unique, pour offrir des fonctionnalités de sauvegarde, de réplication, de récupération, de recherche, d'analytique, et plus encore. Le moyen le plus rapide de transformer votre protection des données dans le futur. Facile à déployer et à gérer pour consolider la protection des données dans les organisations de toutes tailles.

« Les appliances intégrées de Dell sont une solution complète qui a constitué un package gagnant pour nous. »

Clifton Dorsey, vice-président, Warrell Corporation



- + Systèmes allant de 8 To à 1 Po de capacité utile
- + Options flexibles de consommation et de paiement
- + Rétention à long terme et reprise après sinistre dans le Cloud
- + Intégration à VMware
- + Intégration à Cyber Recovery

Appliances PowerProtect série DD

La nouvelle génération d'appliances de sauvegarde Data Domain, pour des performances, une efficacité et une évolutivité de niveau entreprise. Conçues pour répondre aux besoins en sauvegarde, archivage, reprise après sinistre et cyber-récupération des organisations de toutes tailles. S'intègrent facilement aux logiciels de sauvegarde Dell EMC et tiers.



- + Capacité utile de 1 To à 1,5 Po
- + Options flexibles de consommation et de paiement
- + Version software-defined pour les bureaux distants/succursales (ROBO), et les environnements d'entrée de gamme et Cloud jusqu'à 256 To
- + Prêtes pour le Cloud pour la rétention à long terme et la reprise après sinistre
- + Intégration à Cyber Recovery

Plus efficaces ensemble

Dell EMC PowerProtect Data Manager, la plateforme logicielle de nouvelle génération pour une protection des données dans le Cloud moderne et éprouvée.

- ◆ Orchestre la protection directement via une interface intuitive ou permet aux propriétaires de données de le faire à partir de leurs applications natives
- ◆ Rationalise la protection des données directement pour les applications ou les conteneurs Kubernetes
- ◆ Renforce la résilience de l'entreprise avec les fonctionnalités PowerProtect Cyber Recovery
- ◆ Utilise les appliances des séries DD ou DP

« La solution PowerProtect Data Manager et les appliances PowerProtect ont de toute évidence été conçues pour fonctionner ensemble... Et le résultat est fluide ! »

Drew Hills, analyste infrastructure, USC Australia





Utilisez l'IT de la façon la mieux adaptée à vos besoins et à votre budget

Dell Technologies On Demand comprend plusieurs modèles de prestation de services et solutions de paiement flexibles basées sur la consommation, qui peuvent être combinés pour satisfaire à un large éventail d'exigences. Les organisations peuvent donc payer leurs appliances Dell EMC PowerProtect au fur et à mesure de leur évolution, en fonction de leur consommation, avec la possibilité de choisir une solution as-a-service. Ainsi, les clients peuvent établir un budget IT plus précis et payer des technologies et des services uniquement en fonction de leurs besoins, en adoptant la formule qui convient le mieux à leur organisation.

- ◆ **Paiement à la carte** : Effectuez des paiements prévisibles au cours d'un cycle convenu, et développez-vous au fil du temps à un rythme prédéterminé.
- ◆ **Paiement à l'utilisation** : Mesurez votre utilisation réelle, définissez vos besoins de base en matière de capacité tout en bénéficiant de la flexibilité nécessaire pour évoluer en fonction de la demande.



Une puissante protection, de puissantes possibilités.

Les logiciels et appliances PowerProtect vous offrent les fonctionnalités modernes et éprouvées dont vous avez besoin pour bénéficier d'une protection des données simple, efficace et agile. Mettez la gamme complète de solutions de protection des données Dell Technologies à votre service. Laissez-nous vous montrer qu'une puissante protection des données peut offrir de puissantes possibilités à votre entreprise.

LES APPLIANCES DE PROTECTION DES DONNÉES DELL EMC REMPLISSENT TOUS LES CRITÈRES

- ◆ Gagnez en agilité avec des technologies modernes, telles que la reprise après sinistre dans le Cloud et la cyberrécupération.
- ◆ Réduisez les frais de stockage avec la déduplication à la source et à la cible.
- ◆ Limitez les fenêtres de sauvegarde avec des sauvegardes rapides et fiables, et des besoins en bande passante réduits.
- ◆ Réduisez le temps de gestion avec un tableau de bord accessible depuis une console unique et des appliances intégrées.
- ◆ Garantisiez la conformité grâce à une solution de sauvegarde et restauration fiable et éprouvée.

Appliances Dell EMC PowerProtect

Une puissante protection des données avec Dell Technologies = de puissantes possibilités pour votre entreprise



Intel Inside®
Powerful Data Center Outside

FUTURE-PROOF PROGRAM

delltechnologies.com/futureproof

¹ D'après le rapport IDC « WW Purpose-Built Backup Appliance Systems Tracker », T2 2019 (chiffre d'affaires) réalisé en septembre 2019.

² Rapport « Analyzing the Economic and Operational Benefits of the Dell EMC Data Protection Portfolio » réalisé en septembre 2020 par Enterprise Strategy Group.

³ Rapport IDC Market Spotlight : Purpose Built Backup Appliances 2019 Market Results, avril 2020.

⁴ Enquête « Global Data Protection Index 2020 Snapshot » réalisée par Vanson Bourne à la demande de Dell Technologies.

⁵ D'après une analyse de télémétrie sur site réalisée en octobre 2020 par Dell EMC à partir des appliances PowerProtect de la série DD. Résultats appliqués aux appliances PowerProtect séries DD et DP. Les résultats peuvent varier.

⁶ D'après une analyse de télémétrie sur site réalisée en octobre 2020 par Dell à partir des appliances PowerProtect de la série DD. Résultats appliqués aux appliances PowerProtect séries DD et DP. Les résultats peuvent varier.

⁷ D'après des tests internes réalisés en avril 2020 par Dell EMC avec le protocole DD Boost sur le modèle DD9900 dans l'appliance DP8900 avec DDOS 7.2 et sur le modèle DD9800 dans l'appliance DP8800 avec DDOS 7.2. Les résultats réels peuvent varier.

⁸ D'après des tests internes réalisés en juillet 2020 par Dell EMC à l'aide de lectures à 100 % de 8 Ko pour mesurer les E/S par seconde maximales, effectués sur PowerProtect DD9900 et DDOS 7.2. Nouveau test effectué en septembre 2020 sur le modèle DD9900 dans l'appliance DP8900. Les résultats réels peuvent varier.

⁹ D'après une analyse interne réalisée par Dell en octobre 2020.