

ÉTENDEZ LA PROTECTION DE VOS DONNÉES SUR LE CLOUD AVEC INTEGRATED DATA PROTECTION APPLIANCE

LA SOLUTION IDPA DP4400 PERMET AUX PME DE TIRER PARTI DE L'EFFICACITÉ DU CLOUD POUR LA PROTECTION DES DONNÉES, GRÂCE À LA REPRISE APRÈS SINISTRE ET À LA RÉTENTION À LONG TERME SUR LE CLOUD

IDPA DP4400 – NATIVEMENT ADAPTÉ AU CLOUD

Reprise après sinistre sur le Cloud

- Reprise après sinistre orchestrée avec basculement en 3 clics et retour arrière en 2 clics
- Copie directe sur AWS S3, VMware Cloud™ on AWS ou Azure et utilisation du calcul uniquement lors des tests de basculement ou de reprise après sinistre pour réduire les coûts
- Intégration avec VMware vSphere et les solutions de protection des données sur site

Rétention à long terme sur le Cloud

- Aucune passerelle Cloud requise
- Gestion d'un maximum de 196 To de capacité utile sur le Cloud
- Données compressées envoyées vers le Cloud pour une rentabilité maximale

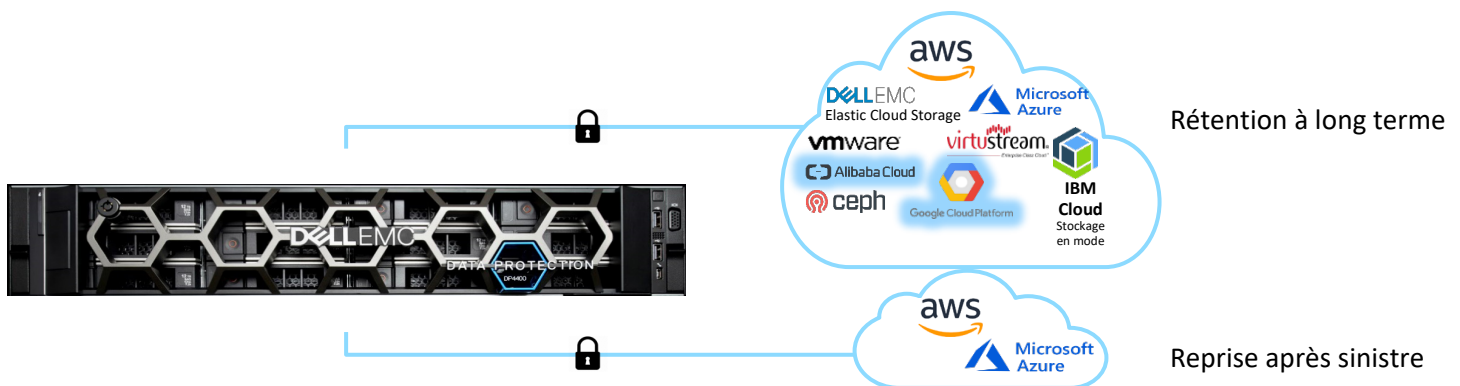
La gestion de la reprise après sinistre et de la rétention à long terme des données, que ce soit à des fins de sécurité ou de conformité légale, peut constituer un véritable défi pour les organisations, quelle que soit leur taille. Le maintien d'un site secondaire pour la reprise après sinistre peut se révéler très coûteux. Par ailleurs, le traitement des bandes pour la rétention à long terme peut être également long et coûteux.

De fait, de nombreuses organisations se tournent vers le Cloud pour bénéficier de son évolutivité, de sa flexibilité et de sa réactivité, ainsi que de ses coûts initiaux de stockage inférieurs, en vue d'étendre leurs environnements de protection des données. Lorsqu'elles étendent leur environnement vers le Cloud, ces entreprises sont confrontées à plusieurs défis, incluant la complexité de l'écosystème de données distribué, la gestion coûteuse et complexe de leur environnement de Cloud par les fournisseurs de Cloud, et la nécessité de protéger immédiatement les données et les applications.

L'utilisation du Cloud en tant que destination de sauvegarde devrait doubler en 3 ans. Les solutions IT modernes destinées aux PME doivent donc offrir une protection des données puissante et convergée, adaptée au Cloud et facile à gérer et à déployer.

Présentation de Dell EMC IDPA DP4400

Dell EMC Integrated Data Protection Appliance (IDPA) DP4400 est une appliance complète de protection des données convergée, adaptée aux PME et aux bureaux distants/succursales d'organisations de plus grande envergure. Elle fournit une protection des données professionnelle, ainsi que la possibilité d'étendre nativement les environnements de protection des données vers le Cloud. La reprise après sinistre et la rétention à long terme sur le Cloud sont désormais intégrées dans la solution IDPA DP4400 sous forme de modules complémentaires. Pour les entreprises qui souhaitent tirer parti du Cloud pour développer leur environnement de protection des données, ces fonctions sont faciles à déployer, à faire évoluer et à gérer.



Reprise après sinistre sur le Cloud

IDPA DP4400 comprend des fonctions de reprise après sinistre sur le Cloud intégrées en option, et permet de copier des images de machine virtuelle (VM) vers le stockage en mode objet dans le Cloud public d'Amazon Web Services (AWS), d'Azure et de VMware Cloud™ on AWS pour un coût et un encombrement minimes. Il est ainsi possible d'effectuer des tests de reprise après sinistre orchestrée et de basculement en 3 clics, ainsi que des tests de retour arrière en 2 clics à partir du Cloud public, pour procéder rapidement à la restauration en cas de sinistre. Aucune infrastructure de protection des données n'est requise pour le basculement et la restauration dans le Cloud. La licence IDPA DP4400 Cloud DR peut être achetée par incréments de 1 To pour un maximum de flexibilité, ce qui permet de rentabiliser la croissance in situ pour répondre aux besoins futurs.

Rétention à long terme sur le Cloud

L'IDPA DP4400 permet aux entreprises de taille moyenne de bénéficier de la rétention à long terme dans le Cloud. Cette solution permet de dédupliquer de façon native les données vers des Clouds privés, publics ou hybrides, à des fins de rétention à long terme, sans nécessiter de passerelle Cloud distincte. Grâce aux fonctions leaders sur le marché de déduplication de Dell EMC, les organisations peuvent gérer jusqu'à 14,4 Po de capacité logique (calculée sur la base d'un taux de déduplication de 50:1) avec une seule appliance IDPA DP4400. Avec nos modules complémentaires de niveau Cloud, vous pouvez enfin vous épargner la gestion de bibliothèques de bandes physiques ou virtuelles et bénéficier des avantages de la rétention à long terme.

Protection des données performante avec IDPA DP4400

IDPA DP4400 fournit une protection des données moderne et puissante, permettant aux entreprises de tirer le meilleur parti du Cloud au sein de leurs environnements existants. IDPA DP4400 vous aide à transformer votre environnement pour l'avenir, en posant les bases techniques du datacenter tout en modernisant votre protection des données sur le Cloud.

- Simplicité
 - Gestion et surveillance de la protection des données à partir d'un tableau de bord unique
 - Croissance in situ, 24 à 96 To, sans matériel supplémentaire
 - Déploiement et mise à niveau possibles par le client, encombrement 2U
- Puissance
 - Couverture complète pour le plus grand écosystème d'applications¹
 - Hautes performances avec des sauvegardes et des restaurations plus rapides
 - Optimisation par les serveurs primés Dell PowerEdge 14G et NVMe Flash pour l'accès instantané et la restauration
 - Fonctions natives de reprise après sinistre et de rétention à long terme dans le Cloud
- Coût de protection le plus bas
 - Coûts de protection jusqu'à 80 % moins élevés²
 - Moins d'un demi-centime/Go/mois³
- Garanti – Programme de fidélité pour la pérennité Dell EMC
 - Garantie de satisfaction de 3 ans
 - Garantie de déduplication jusqu'à 55:1 pour la protection des données

« La reprise après sinistre sur le Cloud revêt une importance cruciale en matière de coût. Généralement, vous devez disposer de plusieurs appliances et centres de données, et si vous ne disposez pas de ces derniers, vous finissez par bricoler des systèmes pour essayer de configurer une protection. En protégeant vos données sur le Cloud, vous vous enlevez une belle épine du pied, ce qui constitue un atout considérable. » - Responsable IT, The Vollrath Company



[En savoir plus](#) sur
Dell EMC Integrated
Data Protection



[Contacter](#) un expert
Dell EMC

1. D'après une analyse interne réalisée en juin 2018.

2. Analyse interne de Dell EMC basée sur les tarifs concurrents publiquement disponibles dans Rubrik et Cohesity, mai 2018. Basé sur le coût en \$ par Go logique. Les frais réels varient.

3. Livre blanc d'ESG commandé par Dell EMC, « The Economic Value of Data Domain and Integrated Data Protection Appliances (IDPA) » dans lequel ESG analyse