

# LES 10 PRINCIPALES RAISONS DE CHOISIR LA PROTECTION DES DONNÉES DELL EMC POUR VMWARE



## 1 | Automatisation sur toute la pile de protection des données VMware

Les solutions de protection des données de Dell EMC simplifient les opérations quotidiennes de protection de l'intégralité de votre pile VMware en automatisant ses politiques de VM dynamiques, sa gestion de proxy et l'orientation des données de stockage de sauvegarde. Les stratégies dynamiques permettent l'intégration automatique de machines virtuelles nouvellement découvertes dans des groupes de sauvegarde prédéfinis garantissant que les politiques définies sont appliquées aux machines virtuelles et que chaque groupe hérite automatiquement de la politique de sauvegarde. La gestion automatisée des proxys permet le déploiement automatique de proxys virtuels, qui dirigent les données de la machine virtuelle vers le stockage de sauvegarde. Avec notre automatisation, il n'est pas nécessaire de configurer manuellement un serveur physique ou de média et le vAdmin n'est pas obligé de déterminer où déployer un proxy physique ou virtuel. Enfin, notre automatisation dirige les données sauvegardées via des proxys vers le périphérique de stockage de sauvegarde approprié. Grâce à ces automatisations, les solutions logicielles de Dell EMC fournissent une protection des données plus efficace et plus rapide, une gestion simplifiée et des économies.

## 2 | Performances de pointe pour les environnements physiques et virtuels

Le logiciel de protection des données de Dell EMC offre une protection des données leader sur le marché pour les environnements physiques et virtuels. Notre architecture software-defined, l'automatisation de pointe et la déduplication de qualité nous permettent de fournir une protection des données plus efficace et plus rapide (taux de déduplication moyen de 55:1 avec une appliance intégrée de protection des données et des sauvegardes jusqu'à 2 fois plus rapides).<sup>1</sup> Nous fournissons une protection complète de données pour VMware pour votre organisation sur site ou sur le Cloud, quelle que soit la taille de votre entreprise.

## 3 | Compatible Cloud : pour toutes les phases de votre transition vers le Cloud

La protection des données de Dell EMC est la solution idéale pour les entreprises à la recherche d'une protection transparente au fil de leur transition vers le Cloud. Nous soutenons nos clients dans toutes les phases de leur transition vers le Cloud, y compris la rétention à long terme, la reprise après sinistre, la protection des données pour les charges applicatives Cloud, notamment VMware Cloud on AWS, et la protection des données as-a-service.

## 4 | Intégration avec VMware Cloud on AWS

Dell EMC fournit une protection des données certifiée VMware pour VMware Cloud on AWS grâce à notre logiciel de protection des données qui offre une protection des données de qualité d'entreprise, une déduplication optimale et un outil de gestion intégré pour les charges applicatives sur site et Cloud. Nous fournissons également une reprise après sinistre Cloud vers VMware Cloud on AWS, vous permettant de copier des données sauvegardées vers le stockage en mode objet AWS S3 et, en cas de catastrophe, de créer des VM à la demande dans votre propre environnement VMware Cloud on AWS. Utilisez vMotion pour retransférer simplement les VM vers votre environnement VMware sur site lorsque vous êtes prêt.

## 5 | Prise en charge des charges applicatives multitenant et intégration de VMware et DPaaS

Le logiciel de protection des données Dell EMC permet de prendre en charge les charges applicatives multitenant, notamment vCloud Director. Le workflow permet de développer plusieurs sites de résilience, les clients peuvent utiliser la protection des données Dell EMC comme un modèle de consommation DPaaS. Nos nouvelles extensions améliorées **Data Protection Extensions for vCloud Director** renforcent la protection des données dans l'IU de tenant vCloud Director. Il n'y a plus besoin d'un portail de sauvegarde as-a-service distinct. Désormais, les prestataires de services Cloud avec des environnements VMware multitenant peuvent offrir à leurs clients une protection fiable et intégrée de VMware et une protection des données as-a-service avec une expérience utilisateur de pointe.

# 10

## RAISONS DE CHOISIR LA PROTECTION DES DONNÉES DELL EMC POUR VMWARE

### 6 | Intégration à vSphere et vRA

Avec le logiciel de protection des données Dell EMC, le service IT et les vAdmin peuvent gérer la protection des données en utilisant les interfaces VMware qu'ils connaissent déjà. L'intégration étroite avec vSphere permet une sauvegarde et une restauration en libre-service dans un environnement que les administrateurs de sauvegarde maîtrisent.

L'intégration avec vRA intègre les politiques de protection des données dans les blueprints vRA. L'extension de protection des données Dell EMC Data Protection for vRA permet aux vAdmins d'effectuer une protection des données en libre-service, qui inclut les restaurations en mode fichier. Toutes les tâches de protection des données se produisent à l'intérieur de l'interface utilisateur vRA, les administrateurs de sauvegardes et les vAdmins peuvent traiter l'automatisation et la gestion de Cloud dans une interface familière.

### 7 | Accès instantané avec Data Domain et IDPA

L'accès instantané permet à l'utilisateur final d'accéder rapidement aux VM sauvegardées en démarrant les VM directement sur l'appliance de stockage de sauvegarde. La majorité des modèles Data Domain et IDPA de Dell EMC, y compris Data Domain 3300 et IDPA DP4400, tous deux conçus pour des organisations de taille moyenne, fournissent un accès instantané pour un maximum de 32 VM.

### 8 | Prise en charge des charges applicatives stratégiques et gourmandes en E/S

Avec la sauvegarde et la récupération directement à partir de l'hyperviseur ou de l'application, la protection des données de Dell EMC permet aux clients d'étendre leur environnement VMware aux charges applicatives stratégiques, d'accélérer considérablement les sauvegardes (jusqu'à 5 fois) et de fournir des capacités de protection en libre-service aux propriétaires d'applications, pour plus de souplesse et une réduction des coûts et des risques grâce à l'automatisation et la supervision consolidées. La sauvegarde directe de l'hyperviseur et la gouvernance des SLO est actuellement disponible pour les charges applicatives Sequel et Oracle.

### 9 | RecoverPoint for Virtual Machines

Le logiciel de protection des données de Dell EMC a intégré RecoverPoint for VMs directement dans les solutions VMware et applicatives qui simplifient nettement les sauvegardes d'images VMware, améliorent les opérations VMware et réduisent les OPEX, tout en fournissant une rétention des politiques d'entreprise.

### 10 | Fonction CBT (Changed Block Tracking) pour la sauvegarde et la restauration

Avec la fonction CBT, seuls les blocs modifiés par rapport aux sauvegardes précédentes sont stockés pendant les sauvegardes habituelles, mais vous avez toujours la possibilité de restaurer chaque sauvegarde comme si elle était complète. Cela permet à la protection des données Dell EMC de réduire considérablement la quantité de données copiées et de réduire l'utilisation du réseau de 98 %, pour améliorer considérablement l'efficacité des sauvegardes et les délais.

<sup>1</sup> Déduplication moyenne de 55:1 d'après une analyse interne Dell EMC des données client à compter de mai 2018. Des sauvegardes jusqu'à deux fois plus rapides d'après une [analyse ESG Lab](#) réalisée à la demande de Dell EMC en février 2018 par rapport à un fournisseur A concurrent.



[En savoir plus](#) sur la protection des



[Contacter](#) un expert



[Afficher d'autres](#) ressources



Prenez part à la discussion avec [@DellEMCProtect](#)