

# Principales raisons pour lesquelles choisir les services de stockage Cloud Dell EMC pour le multicloud

# 10

Les services de stockage Cloud Dell EMC offrent un stockage Cloud évolutif et résilient, associé à un accès multicloud agile, idéal pour déplacer ou déployer en toute sécurité des applications exigeantes dans le Cloud, à des fins de récupération en cas de sinistre, d'analytique, de test/développement, etc. Vous n'êtes plus contraint de gérer vous-mêmes vos systèmes, et pouvez exploiter les avantages d'un stockage Dell EMC d'entreprise dans le Cloud public. Optimisez les coûts tout en gardant le contrôle sur vos données.

## 1 | L'agilité multicloud sans aucune gravité des données

Les données ont leur propre gravité. Il faut beaucoup de temps, de ressources et d'argent pour les déplacer d'un Cloud à un autre. Les services de stockage Cloud Dell EMC offrent un accès multicloud à un seul volume, ce qui vous permet d'utiliser simultanément les fonctions de calcul de plusieurs Clouds et/ou de basculer de l'un à l'autre, selon les besoins des applications, sans jamais avoir à déplacer les données elles-mêmes. Ainsi, leur gravité est égale à zéro ! Vous pouvez innover facilement dans les environnements de Cloud et à grande échelle, afin d'optimiser le résultat pour l'entreprise.

## 2 | Aucune dépendance vis-à-vis d'un fournisseur Cloud

Le recours à des Clouds publics peut engendrer une dépendance vis-à-vis d'un fournisseur et des coûts de commutation élevés. En gardant les données sur le stockage externe, indépendamment du Cloud, les services de stockage Cloud vous permettent de garder le contrôle sur vos données. Vous êtes libre d'utiliser uniquement la fonction de calcul dans le Cloud lorsque vous en avez besoin, et n'avez pas à vous soucier des risques liés à la migration ou d'une hausse des frais de sortie.

## 3 | Réplication native entre l'environnement sur site et le Cloud

Les services de stockage Cloud proposent une fonctionnalité unique, offrant la possibilité d'utiliser la réplication native, basée sur des baies, pour simplifier et sécuriser le déplacement des données entre l'environnement sur site et le Cloud, à l'aide d'outils éprouvés et familiers.

# 10

## Principales raisons pour lesquelles choisir les services de stockage Cloud Dell EMC pour le multcloud

### 4 Cohérence opérationnelle totale avec VMware

Les clients sont souvent freinés dans leur adoption du Cloud parce qu'ils doivent maîtriser de nouveaux ensembles d'outils et développer de nouvelles compétences pour pouvoir l'utiliser. Les services de stockage Cloud vous permettent de déployer un environnement informatique hybride, intégré de manière transparente dans les solutions de stockage VMware et Dell EMC. La cohérence opérationnelle totale, depuis l'environnement sur site jusqu'à VMware Cloud on AWS, vous permet d'utiliser des compétences, des outils et des processus familiers pour gérer votre environnement tout en l'étendant vers le Cloud.

### 5 Automatisation de la DRaaS sur VMware Cloud on AWS

Mettez en place une récupération en cas de sinistre « as-a-service » d'entreprise, en utilisant VMware Cloud on AWS en tant que site secondaire. VMware Site Recovery et la fonction de réplication native du stockage Dell EMC permettent l'automatisation des opérations de récupération en cas de sinistre, ce qui facilite et rend plus abordable la réduction des pertes de données maximales admissibles et des objectifs de délai de récupération (RTO).

### 6 Aucun datacenter secondaire à gérer

Les datacenters secondaires sont coûteux à configurer et à entretenir. Vous devez tenir compte des frais d'occupation des sols, d'alimentation, de refroidissement, de gestion du réseau et de stockage, ainsi que du salaire des personnes qui s'en occupent. Allégez la charge élevée de ces frais de gestion en tirant parti des services de stockage Cloud, en utilisant le Cloud en tant que site secondaire via l'adoption d'un modèle de tarification simple, basé sur un abonnement.

### 7 Solution de stockage « as-a-service » de pointe, très fiable

L'architecture est un facteur important. Combinez les avantages des solutions de stockage Dell EMC leaders sur le marché (Dell EMC Unity XT, PowerMax et Isilon) et obtenez une sécurité des données, une durabilité, des performances, une évolutivité et une disponibilité d'entreprise, tout en tirant parti des fonctionnalités efficaces d'un service basé sur le Cloud public.

### 8 L'évolutivité sans la complexité

Dell EMC est le seul fournisseur prenant en charge le stockage externe pour VMC on AWS, ce qui vous permet d'adapter facilement le stockage à vos besoins, indépendamment des fonctions de calcul du Cloud. Comme ils utilisent la solution de stockage NAS scale out Isilon, les services de stockage Cloud sont également idéaux pour l'exécution de services de fichiers de calcul haute performance (HPC) qui évoluent au-delà de 100 To dans le Cloud.

### 9 Connexion à faible latence aux Clouds publics

Accédez au Cloud plus rapidement et bénéficiez de hautes performances d'application via une connexion directe haut débit aux Clouds publics, à faible latence et reposant sur une connectivité réseau propriétaire.

### 10 Une gestion de bout en bout

Avec les services de stockage Cloud Dell EMC, vous obtenez une solution de stockage Dell EMC « as-a-service » entièrement gérée dans le Cloud. De la conception à la réplication, en passant par les tests et le basculement, nous sommes là pour vous aider.