

# Améliorez votre expérience multicloud un bloc à la fois

**Augmentez l'agilité, accélérez le temps de déploiement et améliorez le coût TCO global**

Défis courants liés à l'exécution de charges applicatives en mode bloc dans le Cloud public :

Limitation des performances

Résilience sous-optimale

Manque de mobilité des données

Outils incohérents

Coûts imprévisibles

# 81 %

Relevez les défis liés à la mobilité des données et des applications entre les datacenters sur site, les Clouds publics et la périphérie<sup>1</sup>

## Dell PowerFlex for Public Cloud

Offre les fonctionnalités éprouvées du stockage en mode bloc sur site dans le Cloud public afin que vous puissiez exécuter un large éventail de charges applicatives en mode bloc, sans limites de performances, d'évolutivité ni de résilience.

**Conçue pour une disponibilité de 99,9999 %<sup>2</sup>**

**L'offre de stockage Cloud la plus résiliente et la plus flexible du secteur<sup>3</sup>**

DISPONIBLE POUR

**AWS**

**Microsoft Azure**

### AVANTAGES

Ce qui rend APEX Block Storage for Public Cloud différent

**Amélioration du coût TCO et meilleure optimisation des coûts**

Jusqu'à **87 %**

d'économie par rapport au stockage Cloud public natif<sup>4</sup>

**Excellentes performances et évolutivité linéaire**

Over **100 FOIS**

plus performant par rapport au stockage Cloud en mode bloc natif<sup>5</sup>

**Mobilité fluide des données**

Déplacez facilement les données vers le Cloud et entre les régions pour davantage de protection

**Durabilité sur plusieurs zones de disponibilité**

Placez efficacement les données sur plusieurs zones de disponibilité sans copies supplémentaires

**Consolidation efficace**

Unifiez les ressources Cloud et les charges applicatives disparates sur une plateforme unique

### CHARGES APPLICATIVES

Comment APEX Block Storage for Public Cloud peut vous aider



#### BASES DE DONNÉES

Déployez différents types de bases de données avec des performances transactionnelles, une haute disponibilité, une durabilité et une cohérence exceptionnelles



#### ANALYTIQUE

Facilitez l'analytique du Big Data grâce à des prestations de service d'IA/ML optimisées, avec une capacité de grand volume à faible latence



#### DÉVELOPPEMENT/TESTS

Prise en charge flexible et sécurisée des différentes étapes du cycle de vie du développement logiciel



#### VIRTUALISATION

Avec un provisionnement dynamique, un débit élevé et une faible latence, bénéficiez de performances optimales pour exécuter des charges applicatives virtualisées



#### CONTENEURS

Profitez de la portabilité et des performances complètes des applications conteneurisées avec une intégration fluide

### QUATRE ÉTAPES SIMPLES POUR CONFIGURER ET DÉPLOYER<sup>6</sup>

## Dell APEX Navigator for Multicloud Storage

APEX Navigator offre une nouvelle norme d'excellence pour une gestion rationalisée, une productivité accélérée et des opérations multicloud sécurisées, le tout via une expérience centralisée.



**LE STOCKAGE CLOUD EN MODE BLOC LE PLUS ÉVOLUTIF AU MONDE<sup>7</sup>**

## Dell APEX Block Storage for Public Cloud

[Dell.com/APEX-Block](https://Dell.com/APEX-Block)

<sup>1</sup> Enterprise Strategy Group, « Multi-Cloud Application Deployment and Delivery Decision Making », juin 2023. D'après une enquête menée auprès de 350 professionnels de l'IT chargés d'évaluer, d'acheter et de gérer les applications dans les entreprises de taille intermédiaire (500 à 999 employés) et les grandes entreprises (plus de 1 000 employés) en Amérique du Nord.

<sup>2</sup> Basé sur des tests Dell réalisés en interne, octobre 2023.

<sup>3</sup> D'après une analyse réalisée par Dell sur les logiciels de stockage déployables sur AWS, Azure et Google Cloud, mai 2023.

<sup>4</sup> D'après le livre blanc Silverton Consulting réalisé à la demande de Dell Technologies, « Conceptual TCO: Dell APEX Block Storage for Public Cloud », octobre 2023. Les systèmes ont été configurés pour prendre en charge des performances d'IOPS de 7 740 KIOPS. La solution Dell suppose un provisionnement dynamique de 4:1 par rapport au provisionnement statique pour la solution concurrente. Les coûts réels varient en fonction du facteur de provisionnement dynamique utilisé, de la région, des taux de modification/snapshot des données, de la capacité, du type de stockage et des instances utilisées, et d'autres facteurs. Rapport complet.

<sup>5</sup> D'après une analyse de Dell comparant les résultats publiés par IOPS maximales, septembre 2023. Performances maximales d'APEX Block Storage for AWS, obtenues en utilisant un seul stockage d'instances AWS Outposts (3en. 12xlarge), un stockage rattaché NVME, en exécutant une taille d'E/S de 4 Ko, une lecture 100 % aléatoire par SDS, et en supposant que les volumes Cloud public consolident les performances de l'ensemble du pool de stockage dans un seul volume. Les résultats réels peuvent varier.

<sup>6</sup> D'après les tests Dell réalisés en interne, avril 2023.

<sup>7</sup> D'après une analyse réalisée par Dell sur les logiciels de stockage déployables sur AWS, Azure et Google Cloud, mai 2023.