

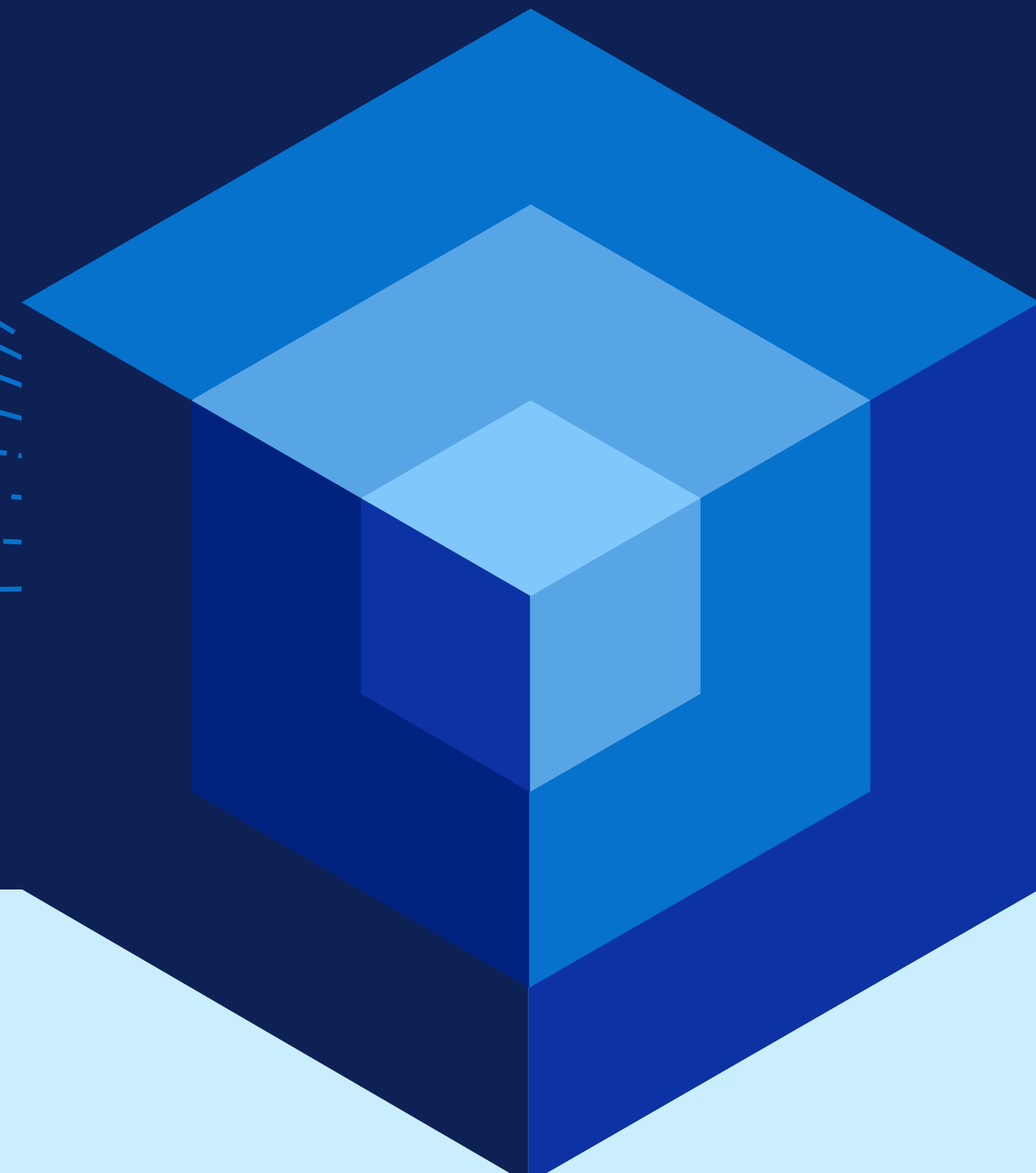
10 Raisons pour lesquelles Dell ObjectScale est idéal pour les applications modernes.

Relevez les défis de la prolifération massive des données et du développement d'applications Cloud natives avec Dell ObjectScale. Cette solution de stockage en mode objet scale-out de niveau entreprise vous aide à consolider vos charges applicatives de données non structurées et à accélérer l'innovation applicative.

1 Objet à l'échelle de l'exaoctet

— Démarrez petit, évoluez à l'infini.

Commencez en douceur, puis progressez à l'échelle des exaoctets. Il n'existe aucune limite architecturale au nombre de magasins d'objets, de compartiments ou d'objets stockés. ObjectScale permet une prise en charge des charges applicatives à l'échelle du Cloud public avec un niveau de fiabilité et de contrôle digne d'une infrastructure de Cloud privé.



2 Héritage de l'entreprise

— Conçu sur une plateforme ouverte.

ObjectScale s'appuie sur la base de code Dell ECS, fiable et éprouvée, et l'amène au niveau supérieur. Nous fournissons des systèmes de stockage en mode objet depuis plus de 20 ans. Vous bénéficiez ainsi des technologies de confiance du leader du stockage en mode objet¹.

4 Modèles de déploiement flexibles

— Mettez en place Kubernetes à votre façon.

Optez pour la simplification en faisant votre choix parmi des modèles de déploiement. Grâce au software-defined, Dell administre le logiciel ObjectScale et vous permet de le déployer sur Red Hat OpenShift ou vous pouvez nous confier la gestion de Kubernetes. Pour une réelle expérience clé en main où Dell gère l'ensemble de la pile matérielle et logicielle, optez pour l'appliance XF960 All-Flash hautes performances conçue sur la dernière génération de Dell PowerEdge.

3 Architecture moderne

— Optez pour le Cloud natif avec des conteneurs et Kubernetes.

ObjectScale utilise les fonctionnalités d'orchestration natives de Kubernetes (planification, équilibrage de charge, autoréparation et optimisation des ressources) pour fournir un stockage en mode objet de niveau entreprise dans un package software-defined simple. En exécutant ObjectScale dans votre datacenter, vous pouvez contrôler l'IT fantôme et permettre aux développeurs d'utiliser les API Kubernetes afin de prendre en charge les processus CI/CD et les méthodologies agiles. Avec ObjectScale, déployez l'infrastructure en tant que code et améliorez l'efficacité de vos cycles de développement logiciel.

5 Performances révolutionnaires

— Dynamisez vos projets.

ObjectScale offre une efficacité et des performances révolutionnaires pour exécuter à grande échelle les charges applicatives les plus exigeantes, y compris le HPC, l'analytique et les projets IA ainsi que les sauvegardes connexes. Vos équipes IT et de développement peuvent bénéficier d'un support rapide et stable pour les objets, aussi volumineux que 50 To, soit 10 fois plus que la taille maximale d'objet d'Amazon S3 grâce au multipart upload².



6 Innovation S3

— Dynamisez les applications modernes. Faites le bonheur de vos développeurs.

Offrez aux développeurs un stockage de niveau entreprise dans un langage qu'ils connaissent. La compatibilité S3 enrichie signifie qu'ils peuvent moderniser les charges applicatives existantes et concevoir la nouvelle génération d'applications Cloud natives. Les fonctionnalités ObjectScale Lock, IAM, Select, Event Notifications et ObjectScale Replication sont conformes aux dernières API S3, ce qui facilite l'exécution des charges applicatives précédemment conçues pour le Cloud dans votre datacenter.

7 Réplication mondiale

— Placez les données où bon vous semble.

Mettez fin au cloisonnement. Facilitez la collaboration. Avec la réplication ObjectScale, vous pouvez protéger les charges applicatives contre les pannes et partager des données avec des équipes partout dans le monde, de la périphérie au datacenter. Placez les données là où elles sont nécessaires et au moment opportun à des fins de conformité et de souveraineté.

9 Services et support assurés par Dell Technologies

— Nous sommes là pour vous aider.

Choisissez la solution de facilité en optant pour les services de déploiement et de support de Dell Technologies. Pour les environnements stratégiques, une expérience d'installation haut de gamme avec Dell ProDeploy for Enterprise vous aide à être opérationnel. Dell ProSupport for Enterprise aide à assurer le bon fonctionnement de vos logiciels en offrant un accès aux ingénieurs technologiques 24x7, ainsi qu'à des technologies prédictives pour vous aider à anticiper les problèmes.

8 Toujours sécurisé et protégé

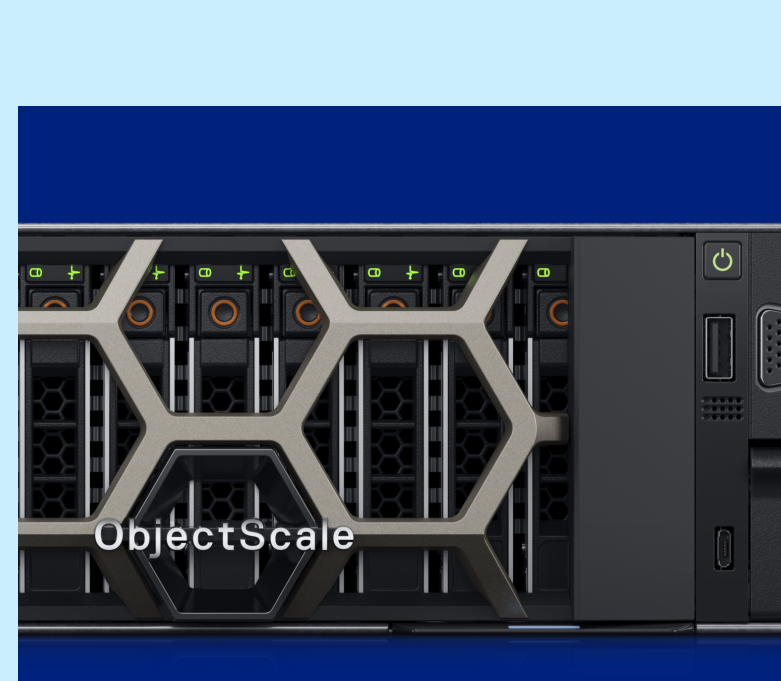
— Préservez vos données des cyberattaques.

Aucune autre attaque par rançongiciel ne viendra troubler votre sommeil. ObjectScale offre des fonctionnalités de sécurité et de protection des données. ObjectScale Lock protège les données dans un modèle WORM. Le chiffrement des données au repos (D@RE) empêche tout accès indésirable aux données. La gestion globale des identités et des accès (IAM) contrôle « qui » peut effectuer « quoi » sur « quelles » ressources et dans « quelles conditions ». Et la liste est longue...

10 Une gamme complète et interconnectée pour les données non structurées

— Dell ObjectScale, ECS, PowerScale and Streaming Data Platform. Une gamme complète pour les données non structurées.

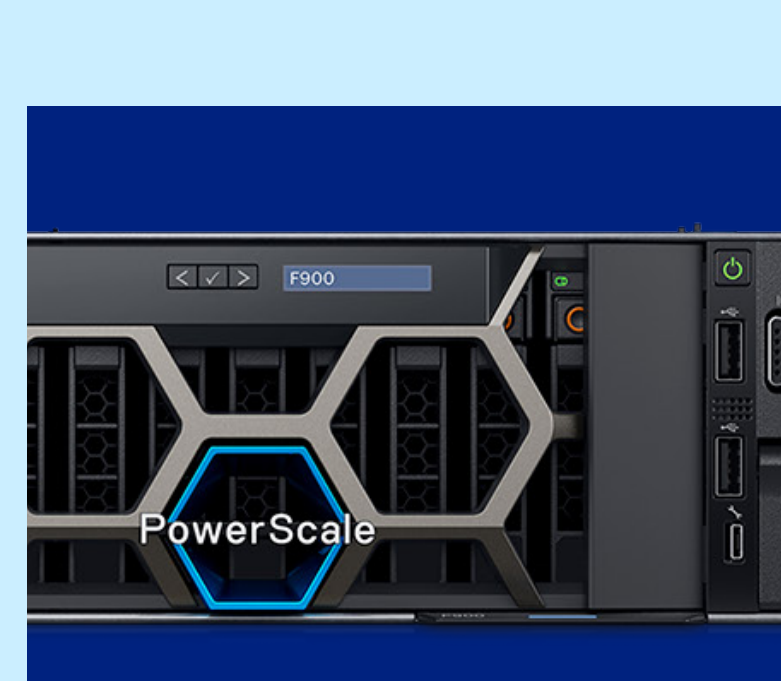
Du datacenter jusqu'à la périphérie et au Cloud, exécutez toutes vos charges applicatives non structurées grâce à une gamme puissante de solutions leaders sur le marché pour gérer les données de fichiers, d'objets et de streaming.



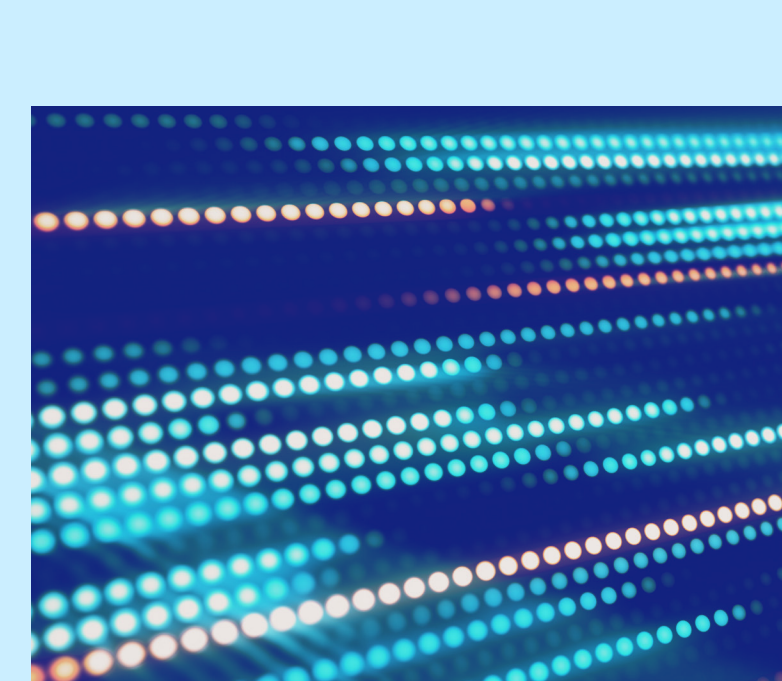
ObjectScale



ECS



PowerScale



Streaming Data Platform

DELL Technologies

En savoir plus

DellTechnologies.com/ObjectScale

¹ IDC WW Quarterly Enterprise Storage Systems Tracker, T4 2022, 9 mars 2023.
² D'après des analyses Dell comparant ObjectScale 1.3 à Amazon S3 multipart upload, octobre 2023.