

Le stockage objet de confiance, en clair

DÉFINITION

Robuste, sécurisé et évolutif, le stockage objet (S3) permet d'archiver des données dans le cloud et de les rendre accessibles partout et à tout moment. Il convient particulièrement aux organisations ayant besoin de stocker et gérer massivement des fichiers numériques.

S3 est conçu pour être élastique, pour s'adapter automatiquement aux besoins en matière de stockage en fonction du volume des données, ce qui simplifie considérablement le processus d'archivage et rend l'accès aux données rapide et efficace.

LA SOLUTION CLOUD TEMPLE

Avec la solution Elastic Cloud Storage de DELL, choisie par Cloud Temple, les données sont protégées par des mesures de sécurité multiples, telles que l'utilisation de clés secrètes pour les accès aux fichiers, le chiffrement en transit et au repos, ainsi que la gestion des autorisations.

Disponible dans le catalogue Cloud Temple, le stockage objet de confiance est certifié HDS et qualifié SecNumCloud.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Disponibilité des données
Jusqu'à 99,9%



Compatibilité S3
API et fonctionnalités



Protection des données
Chiffrement natif



Réseau
Jusqu'à 100 GB/s en sortie



Redondance native
3 zones de disponibilité
au sein d'une région
SecNumCloud



Clients supportés
Tous les clients S3 compatibles
(AWS-CLI, S3CMD, MinIO-CLI, etc.)

BÉNÉFICES

Évolutivité	Performances et capacité extensible à tout moment sans interruption de service. Adaptez facilement votre capacité de stockage en fonction de vos besoins croissants.
Interopérabilité	Maintien de la souveraineté de vos informations grâce à notre solution S3. Vous pouvez ainsi déplacer vos données depuis n'importe quelle plateforme proposant l'API S3 vers un fournisseur respectueux de la réversibilité.
Maîtrise des coûts	Gestion facilitée de la facturation grâce à un modèle de tarification prédictif et transparent. Payez uniquement pour le stockage que vous utilisez.
Haute disponibilité	Ajout des ressources et de la redondance en fonction des besoins. Il est ainsi facile d'éviter les ralentissements inutiles ou les interruptions de service.
Sécurité et fiabilité	Chiffrement de bout-en-bout pour vos données sensibles. Protégez vos données contre les accès non autorisés grâce à des contrôles d'accès granulaires. Assurez la haute disponibilité de vos données grâce à la réplication sur plusieurs zones.
Souveraineté des données	Stockage des données en France et soumis à la réglementation européenne.
Conformité	Respect des normes de sécurité SecNumCloud et de confidentialité les plus strictes.
Écoresponsabilité	Optimisation du stockage, de la consommation électrique, de la climatisation et de l'espace au sol.

CAS D'USAGE

Stockage secondaire

Le S3 permet aux organisations de déplacer les données peu consultées, comme des bases de données ou des fichiers volumineux, à partir d'un stockage primaire plus coûteux.

Applications modernes

Conçu pour le développement d'applications modernes, la gestion et l'analytique, le S3 prend en charge les applications Web, mobiles et cloud de nouvelle génération.

Data Lake

L'Elastic Cloud Storage optimise la valeur des données utilisateur grâce à des services HDFS puissants permettant d'utiliser des fonctionnalités d'analytique sur site pour réduire les risques, les ressources et le délai d'obtention des résultats. Des partenariats avec des éditeurs (Databricks, Chapsvision, etc.) enrichissent l'offre de stockage objet.

Stockage pour l'Internet des objets

La plateforme n'a pas de limite de nombre d'objets, de taille, ou de métadonnées, la rendant idéale pour stocker les données IoT.

Archives

Le S3 peut servir de solution de stockage sécurisé et économique à des fins d'archivage et de rétention à long terme.

Hébergement de contenu statique pour les applications web

Le S3 peut servir à stocker des fichiers statiques tels que des images, des scripts et des feuilles de style CSS. Cela libère des ressources sur les serveurs d'application et permet une diffusion plus rapide du contenu aux utilisateurs finaux, améliorant ainsi les performances des sites web.

Sauvegarde et reprise après sinistre (DRaaS)

En cas de panne des serveurs ou des applications, il est possible de restaurer les données critiques préalablement sauvegardées à partir du S3, minimisant ainsi les temps d'arrêt et la perte de données. De plus, la nature distribuée du stockage S3 garantit que les données sont toujours disponibles, même si une zone de disponibilité rencontre des problèmes.

