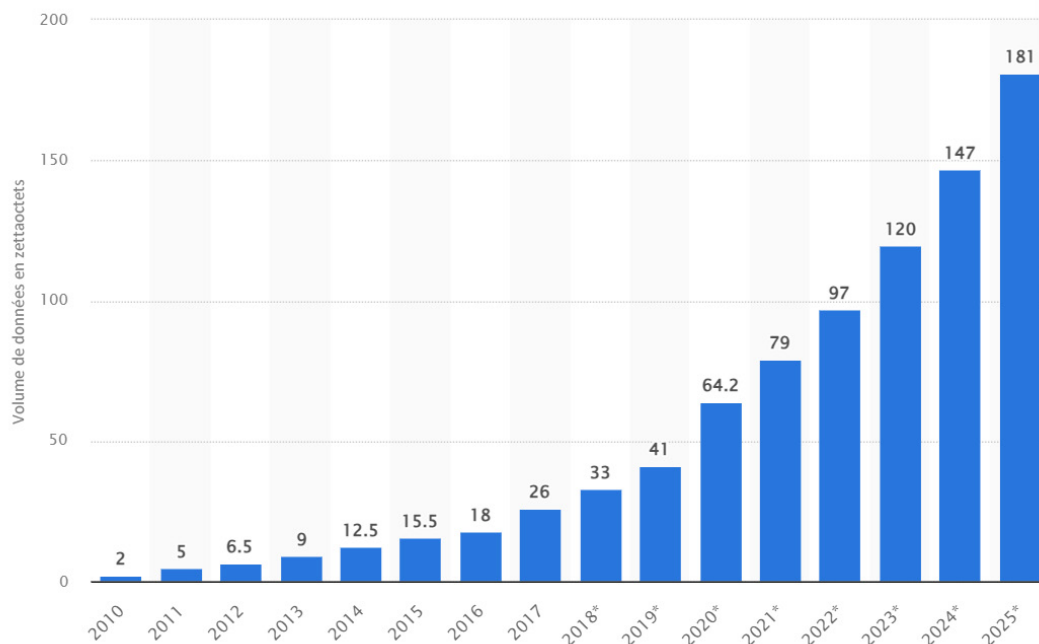


# Réduction des coûts de stockage des sauvegardes avec QoreStor®

La croissance exponentielle des données a de lourdes conséquences sur les entreprises informatiques du monde entier. Elle ralentit considérablement les procédures stratégiques de sauvegarde et de restauration, ce qui augmente le risque de subir des temps d'arrêt et de perdre des données. Plus grave encore, quel que soit le lieu de stockage (en local ou dans le Cloud), les coûts de stockage augmentent rapidement et rognent les budgets informatiques. Le résultat ? Il faut choisir entre dépenser plus d'argent ou limiter les données à protéger.



*Projections de croissance des données en zettaoctets, rapport de Statista 2022<sup>1</sup>*

Quest® QoreStor® est une solution de stockage secondaire software-defined qui fournit un large éventail de fonction de protection, de restauration et d'optimisation afin de renforcer votre solution de sauvegarde et de restauration, quelle qu'elle soit. Vous pouvez même réduire vos besoins et vos coûts de stockage des sauvegardes d'au moins 90 %. Cela signifie que vous pouvez effectuer des sauvegardes plus souvent, protéger plus de données ou encore réduire les coûts IT. QoreStor est une véritable solution logicielle que vous pouvez déployer dans le datacenter, les bureaux distants et dans le Cloud.

## PROTECTION

QoreStor offre de nombreuses fonctionnalités de protection des données pour compléter votre sauvegarde. Pour commencer, QoreStor va accélérer votre sauvegarde et restauration. La solution apporte une corbeille de sauvegarde immuable qui est utilisée pour contrer les attaques par rançongiciels. Toutes les données de sauvegarde supprimées par les pirates seront stockées dans la corbeille pour une durée de conservation définie. Pendant cette période, il

<sup>1</sup> [Statista](#)

sera impossible de modifier, chiffrer ou supprimer ces données. Vous bénéficiez également de la prise en charge du verrouillage d'objet si vous utilisez le stockage local en mode objet basé dans S3 comme cible de sauvegarde. QoreStor contribue à renforcer la sécurité des données avec le chiffrement au repos intégré, l'effacement sécurisé et la conformité à la norme FIPS 140-2.

## RESTAURATION

QoreStor est une solution logicielle de stockage secondaire hautes performances qui contribue à améliorer les performances de restauration et ce, quel que soit l'endroit où elle est déployée. Elle fournit également la réplication de sauvegarde sécurisée et rapide vers un autre appareil de stockage dans le datacenter, un site distant ou dans le Cloud afin de garantir la restauration en cas d'indisponibilité de vos sauvegardes locales. Vous pouvez également répliquer les sauvegardes depuis des bureaux distants vers le datacenter pour augmenter le contrôle et la sécurité. La réplication QoreStor est primordiale dans le déploiement d'une stratégie de sauvegarde 3-2-1 afin de couvrir de nombreux scénarios de reprise d'activité.

## OPTIMISATION

QoreStor fournit une compression et une déduplication globales des données côté source inégalées qui accélèrent la sauvegarde et la restauration tout en réduisant les besoins en stockage et les coûts jusqu'à 93 %. La déduplication de QoreStor est loin d'être ordinaire. Tout d'abord, elle réalise une véritable déduplication globale, puisque la déduplication concerne toutes vos tâches de sauvegarde. Elle associe une méthodologie de fragmentation de la déduplication en mode bloc variable avec un algorithme basé sur le contenu qui identifie les schémas dans les données, malgré les mutations provoquées par les ajouts ou les suppressions dans le flux de données. Au final, vous obtenez la meilleure réduction de stockage possible du secteur.

La hiérarchisation dans le Cloud de QoreStor permet également d'optimiser votre stockage de données de sauvegarde en conservant en local les sauvegardes les plus récentes et en transférant les plus anciennes vers le Cloud. Vous pouvez ainsi faire des économies en utilisant le stockage Cloud en plus du stockage local. La hiérarchisation dans le Cloud vous aidera par ailleurs à restaurer vos données plus vite, car elle mettra à disposition les données de sauvegardes les plus récentes à partir d'un disque local, tout en obtenant ce qui est nécessaire dans le Cloud.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

En complétant votre solution actuelle de sauvegarde et restauration avec QoreStor, vous pourrez :

- Accélérer la sauvegarde et la restauration pour réduire les risques
- Réduire les coûts du stockage de sauvegardes en local et dans le Cloud
- Utiliser le Cloud pour la reprise d'activité et la conservation des données
- Protéger vos données de sauvegarde contre les rançongiciels et d'autres cyberattaques.
- QoreStor offre les fonctionnalités de protection, de restauration et d'optimisation que les cadres et directeurs informatiques exigeants recherchent dans l'environnement actuel à haut risque.

Pour en savoir plus sur QoreStor, consultez la page [www.quest.com/qorestor](http://www.quest.com/qorestor).

## À propos de Quest

Quest crée des solutions logicielles qui exploitent les avantages des nouvelles technologies dans un paysage informatique toujours plus complexe. De la gestion des bases de données et des systèmes à la migration et à la gestion d'Active Directory et de Microsoft 365, en passant par la cyberrésilience, Quest aide ses clients à relever leurs prochains défis informatiques dès à présent. Partout dans le monde, plus de 130 000 entreprises et 95 % de celles du classement Fortune 500 font confiance à Quest pour assurer une gestion et une surveillance proactives afin de soutenir toute nouvelle initiative, de surmonter les défis Microsoft complexes et de garder une longueur d'avance sur les menaces à venir. Quest Software. Où demain rencontre aujourd'hui. Pour en savoir plus, consultez le site [quest.com](http://quest.com).

© 2023 Quest Software Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Ce guide contient des informations propriétaires protégées par des droits d'auteur. Les logiciels présentés dans ce guide sont concédés sous licence ou dans le cadre d'un accord de confidentialité. Ils ne peuvent être utilisés ou copiés qu'en conformité avec les conditions de l'accord applicable. Toute reproduction ou transmission de ce guide sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique ou mécanique, notamment par photocopie ou par enregistrement), à des fins autres que l'usage personnel par l'acheteur, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de Quest Software Inc.

Les informations fournies dans ce document sont liées aux produits Quest Software. Aucune licence de droit de propriété intellectuelle, expresse ou implicite, par préclusion ou autre, n'est accordée par ce document ou en relation avec la vente de produits Quest Software. SAUF STIPULATION EXPRESSE DANS LES CONDITIONS GÉNÉRALES MENTIONNÉES DANS LE CONTRAT DE LICENCE DE CE PRODUIT, QUEST DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUELLE QU'ELLE SOIT ET N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE QUANT À SES PRODUITS, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE

PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON. LA SOCIÉTÉ QUEST SOFTWARE NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, CONSÉCUTIFS, PUNITIFS, SPÉCIAUX OU FORTUITS (NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y LIMITER, CEUX DÉCOULANT D'UNE PERTE DE BÉNÉFICES, D'UNE INTERRUPTION D'ACTIVITÉ OU D'UNE PERTE D'INFORMATIONS) ATTRIBUABLES À L'UTILISATION OU À L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRÉSENT DOCUMENT, MÊME SI QUEST SOFTWARE A ÉTÉ AVERTIE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Quest Software ne se soumet à aucune déclaration ou garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité du contenu du présent document et se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de produits à tout moment et sans préavis. Quest Software ne saurait s'engager à actualiser les informations contenues dans le présent document.

### Brevets

Chez Quest Software, nous sommes fiers de notre technologie de pointe. Des brevets ou des brevets en attente peuvent s'appliquer à ce produit. Pour obtenir des informations récentes sur les brevets applicables à ce produit, consultez notre site Web à l'adresse [www.quest.com/legal](http://www.quest.com/legal).

### Marques

Quest, le logo Quest, Netvault Plus et Quest Software sont des marques et des marques déposées de Quest Software, Inc. Pour obtenir la liste complète des marques Quest, rendez-vous sur [www.quest.com/legal/trademark-information.aspx](http://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

En cas de questions sur l'utilisation de ce document, nous vous invitons à contacter :

[www.quest.com/fr-fr/company/contact-us.aspx](http://www.quest.com/fr-fr/company/contact-us.aspx)