

# Stockage immuable de sauvegarde et d'archivage OneXafe



Un stockage évolutif sur site qui s'adapte au volume croissant des données et vous protège contre les attaques par ransomware

## Introduction

Le volume des données connaît une croissance rapide et permanente. En cas de panne matérielle ou logicielle, d'accident ou de sinistre, d'attaques par ransomware ou de catastrophes naturelles, la protection contre les pertes de données est essentielle à la continuité d'activité. Grâce aux sauvegardes, les entreprises peuvent récupérer les données après de tels événements. Toutefois, les fenêtres dédiées à la sauvegarde se réduisent alors que les capacités de données augmentent. Pour respecter les objectifs de point de restauration exigeants (RPO), les solutions de sauvegarde et de reprise de disque à disque deviennent donc essentielles. Arcserve offre une appliance de stockage immuable et évolutif qui peut servir de cible de sauvegarde sur disque pour vos données de sauvegarde de « dernier recours » toujours plus volumineuses.

## Défis

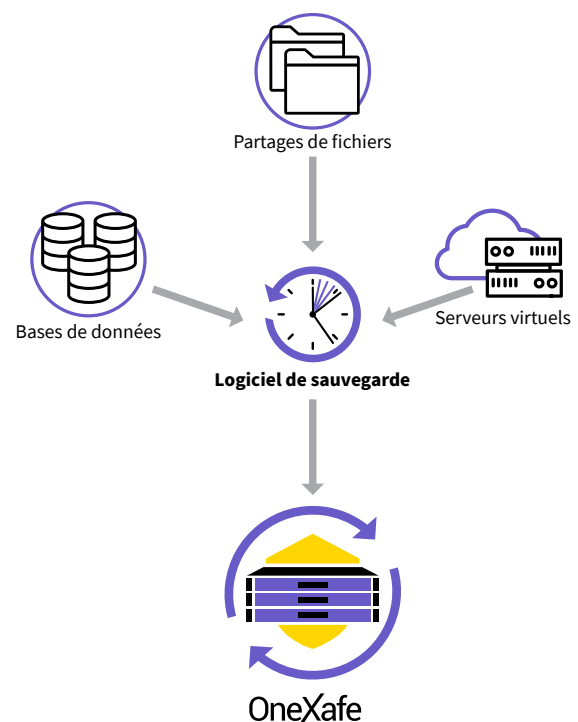
Les organisations informatiques continuent d'avoir la lourde tâche de sauvegarder des quantités croissantes de données dans des fenêtres de sauvegarde réduites. Les administrateurs, quant à eux, doivent également répondre aux demandes urgentes de restauration des données et faire en sorte que l'infrastructure de sauvegarde puisse répondre aux demandes. Les organisations se penchent sur des solutions de stockage immuable et de sauvegarde sur disque. Toutefois, les solutions actuelles sont souvent basées sur une architecture à l'évolutivité et aux performances limitées. Une fois les limites d'évolutivité atteintes, les choix sont restreints : il est possible d'ajouter une autre baie autonome avec une gestion distincte, ou de relever un défi de taille en optant pour la mise à niveau fastidieuse et le remplacement d'une baie existante. Il en résulte de nombreux îlots de sauvegarde de données difficiles à gérer et qui entraînent une augmentation significative des coûts de possession. En général, ces solutions de sauvegarde ne sont pas immuables, ce qui les rend vulnérables aux attaques par ransomware.

## Arcserve pour les cibles de sauvegarde

Arcserve offre une infrastructure de stockage efficace et immuable pour la sauvegarde et l'archivage : OneXafe. En utilisant OneXafe comme cible de sauvegarde, les organisations peuvent éliminer les inefficacités et les goulots d'étranglement associés aux environnements d'infrastructure de sauvegarde.

### OneXafe et OneSystem

Arcserve propose OneXafe, l'appliance intégrée de sauvegarde et de stockage évolutif. À la fois simple et puissante, elle fonctionne de pair avec OneSystem, le service de gestion du stockage basé dans le cloud. La solution a été conçue de A à Z pour utiliser pleinement les avancées technologiques d'aujourd'hui en matière de stockage et fournir une infrastructure unique. Celle-ci intègre des fonctionnalités avancées associées à des capacités de sauvegarde et garantit une simplicité de gestion sur plusieurs fronts. OneXafe est une appliance spécialement dédiée et dotée de toutes les fonctionnalités adaptées aux entreprises : snapshots immuables, déduplication en ligne, chiffrement au repos et reprise après sinistre avec réplication optimisée pour les réseaux WAN. Elle est largement automatisée et ne nécessite pas d'expertise pour l'installation et le fonctionnement. L'appliance unique de stockage évolutif permet de consolider les données de sauvegarde et d'archivage en une seule infrastructure de stockage facile à utiliser.



### Protégez vos données grâce au stockage immuable

- Récupérez rapidement des fichiers, dossiers ou partages de fichiers complets grâce aux snapshots immuables qui ne peuvent être ni chiffrés ni supprimés par des attaques par ransomware. Clonez ou récupérez un partage de fichiers de plusieurs To en quelques secondes.
- Protégez-vous contre la défaillance d'un site grâce à la réplication à distance en quatre étapes simples.

### Stockage évolutif des données de sauvegarde

- Réduisez la capacité de stockage requise grâce à la déduplication intégrée, rapide et en ligne de vos sauvegardes. En fonction du type des données, la déduplication efficace de niveau bloc peut réduire jusqu'à 10 fois les niveaux de réduction des données.
- Faites évoluer la capacité de stockage, un disque à la fois. Ajoutez une OneXafe supplémentaire et obtenez la capacité souhaitée et immédiatement accessible pour faire face à la croissance exponentielle des données et des sauvegardes. Oubliez les mises à niveau fastidieuses !

### Simplifiez la gestion de votre infrastructure de sauvegarde

- Éliminez la complexité de gestion : vous n'avez plus de disques RAID, de LUN ou de volumes à configurer. La réplication locale au niveau de l'anneau vous protège contre les défaillances de multiples disques ou appliances.
- Retirez et remplacez les disques défaillants (ou les appliances d'un cluster) sans interruption des services de données ni reconfiguration du stockage.
- Gérez les appliances de sauvegarde OneXafe depuis n'importe quel navigateur.
- Profitez d'un flux de gestion simplifié et intuitif.

### Conclusion

En cas de perte, de corruption ou de dommage des données, le temps nécessaire à leur restauration et à la reprise d'une activité normale est extrêmement déterminant. La bonne solution est une solution de reprise rapide et fiable, qui ne dépend pas d'une restauration fastidieuse. Grâce à sa déduplication intégrée, ses snapshots immuables et sa facilité de gestion, OneXafe offre une solution de stockage économique, sécurisée et sans aucune interruption pour vos données non structurées et vos données de sauvegarde.

## Pour aller plus loin

En savoir plus : [arcserve.com/fr](https://arcserve.com/fr)  
ou [nous contacter](#)



### À propos d'Arcserve

Arcserve est un fournisseur de solutions de protection des données. Figurant parmi les 5 principaux fournisseurs à l'échelle mondiale, la société propose la plus large gamme de solutions de pointe pour la gestion, la protection et la récupération de toutes les charges de travail de données, destinées aux PME comme aux grandes entreprises, où qu'elles se trouvent ou quelle que soit leur complexité. Les solutions Arcserve protègent et sécurisent tous les environnements de données grâce à des solutions de pointe, économiques, agiles et largement évolutives, qui éliminent toute la complexité. Elles sont compatibles avec toutes les infrastructures : sur site, hors site (DRaaS, BaaS et d'un cloud à l'autre), hyperconvergentes et Edge. Présente dans plus de 150 pays, la société Arcserve est 100 % channel. Elle compte 19 000 partenaires de distribution et 235 000 clients composés de fournisseurs de services gérés, de revendeurs à valeur ajoutée, de revendeurs grand compte et d'utilisateurs finaux.

