

QoreStor™

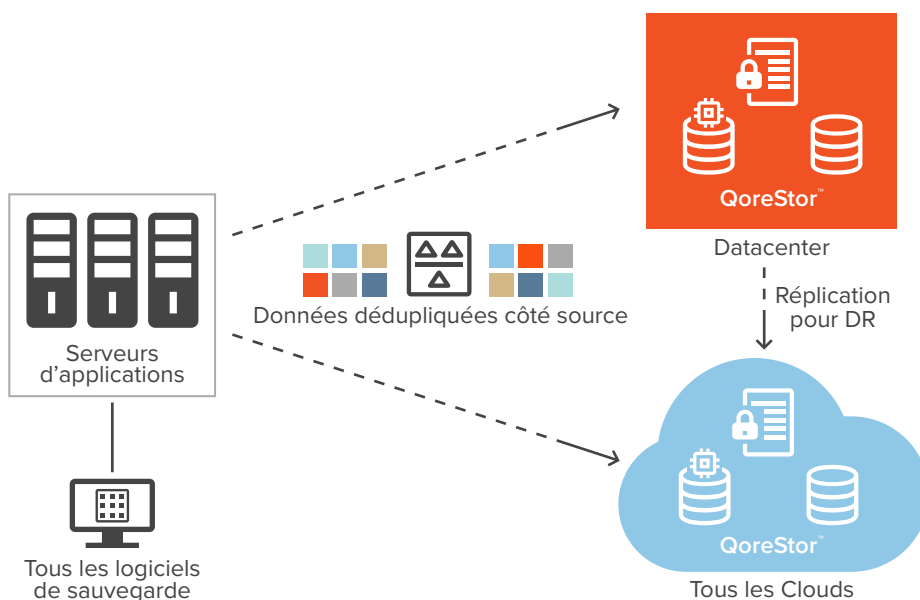
Stockage connecté au Cloud, déduplication et réplication

Avec la croissance exponentielle des données, les sauvegardes deviennent terriblement lentes et les coûts de stockage augmentent. Comment fournir un environnement informatique connecté au Cloud et toujours disponible pour soutenir votre stratégie de gestion des données ?

Voilà la solution : Quest® QoreStor™ est une plateforme de stockage secondaire software-defined qui s'appuie sur des technologies de déduplication et de réplication qui ont fait leurs preuves. QoreStor permet d'accélérer considérablement les performances de sauvegarde, de réduire les coûts et besoins en stockage, et de répliquer les données vers le Cloud de façon plus sûre et plus rapide pour

l'archivage, la reprise et la continuité de l'activité.

En vous offrant la possibilité d'exploiter presque tous les matériels de stockage, plateformes de virtualisation ou fournisseurs de services Cloud, QoreStor vous permet de réduire les coûts et d'optimiser votre retour sur investissement. QoreStor prend également en charge de nombreuses solutions logicielles de sauvegarde, vous n'avez donc pas besoin de remplacer vos logiciels existants. Simple à déployer et facile à gérer, QoreStor vous permet de réduire le temps de réplication, d'améliorer la sécurité des données et de répondre aux exigences de conformité.



QoreStor fournit un stockage transparent qui se connecte instantanément au Cloud, accélère les performances de sauvegarde, réduit les coûts et les besoins en stockage et permet des restaurations immédiates depuis le Cloud pour vous aider à respecter vos objectifs de délai/point de restauration (RTO/RPO).

AVANTAGES :

- Réduction des coûts de stockage des sauvegardes sur site et dans le Cloud
- Accélération des opérations de sauvegarde à l'aide d'accélérateurs de protocoles uniques et de la déduplication
- Réplication des données sur site ou vers un autre Cloud
- Réduction du temps de réplication grâce à la transmission des données modifiées uniquement.
- Amélioration de la sécurité des données et conformité avec la norme FIPS 140-2.
- Exploitation de vos technologies existantes de protection des données
- Diminution du coût total de possession à l'aide d'une licence complète.

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

CentOS Linux*

RedHat Enterprise Linux

Oracle

Consultez la [page d'interopérabilité QoreStor](#) pour plus d'informations sur la version.

* Nécessite le système de fichiers XFS

SYSTÈMES CLIENTS PRIS EN CHARGE

QoreStor fonctionne avec presque tous les fournisseurs de sauvegarde.

Consultez la [page d'interopérabilité QoreStor](#) pour plus d'informations sur la version.

STOCKAGE

Le serveur QoreStor nécessite une infrastructure de stockage stable et robuste et un système de fichier connecté localement soit sur un stockage à connexion directe, soit via un réseau de stockage SAN.

PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

Inclut sans s'y limiter :

Fournisseurs Cloud : Azure, Amazon Web Services (AWS)

Virtualisation : VMware, Hyper-V, VirtualBox et KVM

FONCTIONNALITÉS

- **Cloud Tier** : une extension Cloud fluide basée sur des politiques pour déplacer vos données et les récupérer du stockage Cloud rapidement et facilement.
- **Performance Tier** : un groupe de stockage à haut débit pour des restaurations instantanées sans avoir à faire de compromis sur la déduplication.
- **Plateforme indépendante du matériel et des logiciels** : elle prend en charge tout type de matériel de stockage, tous les logiciels de sauvegarde, toutes les plateformes de virtualisation ou tout fournisseur Cloud afin de réduire les coûts, simplifier votre environnement informatique et optimiser votre retour sur investissement.
- **Moteur de déduplication nouvelle génération** : il divise en moyenne vos besoins en stockage par 20 en utilisant la déduplication en mode bloc variable pour les entreprises.
- **Accélérateurs de protocoles intégrés avec technologie Secure Connect** : accélérez l'ingestion de données de jusqu'à 20 téraoctets par heure pour répondre au raccourcissement constant des fenêtres de sauvegarde. Assurez des sauvegardes complètes, même avec des liaisons de mauvaise qualité qui se déconnectent souvent.
- **Réplication à distance pour la reprise d'activité** : cette fonctionnalité ne réplique que les données uniques sur le site distant, réduit les fenêtres de réplication par 10 ou 15, réduit les besoins en bande passante de 85 % et raccourcit la durée globale de réplication.
- **Sauvegarde vers le Cloud** : réalisez vos sauvegardes directement dans le Cloud avec votre réseau WAN, mais avec des vitesses similaires à celles d'un réseau LAN, à travers la déduplication côté source où seules les modifications sont transmises. Atteignez des objectifs de point de restauration (RPO) qui sont équivalents à ceux des déploiements réalisés en local, même sur un réseau WAN.
- **Sauvegarde directe vers la cible** : contournez le serveur de média et sauvegardez directement sur l'appareil de stockage cible.
- **Sécurité des données** : répondez aux exigences de sécurité strictes avec le chiffrement au repos intégré, l'effacement sécurisé et la conformité à la norme FIPS 140-2. Le chiffrement au repos utilise des clés conformes au standard 256 bits AES (Advanced Encryption Standard).
- **Intégrité des données hors pair** : comptez sur la vérification des données et de l'intégrité du système de fichiers pour surmonter les défaillances potentielles de stockage et assurer la restauration.
- **Prise en charge multiutilisateur et accès basé sur les rôles** : créez facilement des groupes de stockage (et des conteneurs au sein de ces groupes de stockage) afin de définir des stratégies et des capacités de stockage distinctes. Les rôles d'utilisateur avancés permettent un contrôle plus granulaire.
- **Cloud GlobalView** : gérez toutes les instances QoreStor depuis une seule console, où que vous soyez et sur tout appareil, avec la plateforme QoreStor facile à utiliser, gérer et maintenir.

PROFIL DE QUEST

L'objectif de Quest est de résoudre des problèmes complexes à l'aide de solutions simples. Nous y parvenons en appliquant une philosophie qui repose sur l'excellence de nos produits, un service de qualité et un objectif global de simplicité dans nos interactions. Notre vision est de proposer une technologie qui apporte à la fois efficacité et résultats concrets, afin que votre entreprise consacre moins de temps à la gestion informatique et plus de temps à l'innovation.