

Réduisez les coûts liés au stockage, au partage et à la protection des données non structurées

Appliance de stockage NAS intelligent Artico de Quantum et logiciel d'archivage Arkivio

STOCKEZ PLUS DE DONNÉES. OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ.

Notre nouvelle solution réduit le coût lié au stockage des données, permettant ainsi aux utilisateurs d'augmenter leur capacité de stockage tout en dépensant moins.

TROP DE DONNÉES RÉSIDENT SUR LE STOCKAGE PRIMAIRE

Le contenu non structuré représente généralement 50 à 70 % des données des utilisateurs. Autrement dit, après leur génération, leur acquisition ou leur utilisation initiale, ces données ne sont plus consultées qu'à titre de référence. Bien qu'elles ne subissent aucune modification, elles constituent cependant une précieuse source d'informations qui doit demeurer accessible à des fins diverses. Des dizaines, voire des centaines, de téraoctets de fichiers de données statiques sont probablement conservés sur des stockages primaires onéreux et, jusqu'à maintenant, aucune solution ne permettait vraiment de les transférer vers un support de stockage plus économique.

LA MISE EN ŒUVRE D'UNE STRATÉGIE D'ARCHIVAGE RÉDUIT LES COÛTS DE SAUVEGARDE ET LES CONTRAINTES EN TERMES DE RESSOURCES

- Décharge du stockage primaire
- Accès aux fichiers sur bande, en stockage objets ou dans le Cloud, sans logiciel de sauvegarde
- Amélioration de la fenêtre de sauvegarde

Lorsque les données sont transférées vers un stockage d'archives, leur exclusion du processus de sauvegarde régulier diminue considérablement le volume des sauvegardes, d'où un gain de temps considérable. La fenêtre de sauvegarde qui était jusqu'alors hors de contrôle redevient enfin gérable. De plus, la réduction du volume des sauvegardes s'accompagne d'une diminution des investissements nécessaires. Au lieu de dépenser toujours plus dans des solutions de sauvegarde et de stockage primaire onéreuses afin d'y conserver plusieurs copies des mêmes données, vous pouvez opter pour une solution de stockage plus économique qui conserve et protège vos données tout en les laissant accessibles, sans impacter vos besoins quotidiens en workflow. Le transfert intelligent des données archivées vers un stockage d'archives réduit les investissements en stockage primaire et de sauvegarde ainsi qu'en logiciels de sauvegarde, ce qui contribue à diminuer de manière significative vos investissements de stockage globaux.

QUANTUM ARTICO

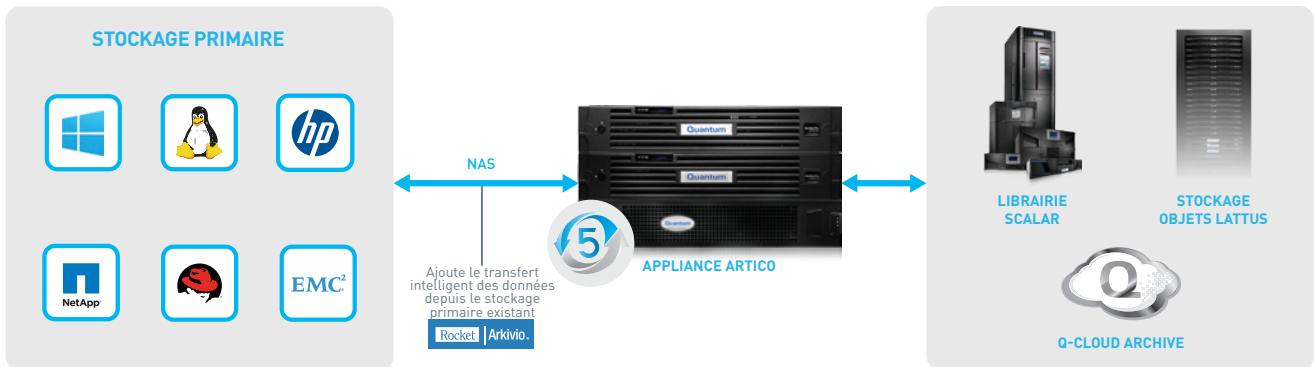
DISQUE DE PARTAGE NAS AVEC STOCKAGE MULTINIVEAU INTELLIGENT DANS LE CLOUD, EN STOCKAGE OBJETS OU SUR BANDE

Artico est une appliance NAS qui offre une solution de stockage sur disque locale pour le partage de données actif dans le workflow. Reposant sur StorNext® elle permet un stockage multiniveau intelligent basé sur les règles sur stockage d'archives Q-Cloud™ Archive, stockage objets Lattus™ ou librairie Scalar®. Le stockage multiniveau intelligent garantit le meilleur modèle de coût de possession disponible pour les données non structurées. Les utilisateurs peuvent paramétrer les règles d'Artico afin de définir la durée de conservation des données sur le stockage sur disque et disposent ainsi de davantage de maîtrise pour répondre à leurs besoins spécifiques en matière de workflow. Si nécessaire, les règles d'Artico peuvent créer plusieurs copies des fichiers dans le cadre d'une stratégie d'archivage globale qui stocke les données à un coût abordable et les protège en cas de pannes de composants et d'incidents sur site.

AVANTAGES DE LA SOLUTION

- **Système entièrement intégré**
Artico est une solution de stockage partagé basée sur le NAS conçue pour réduire les coûts de stockage et optimiser la productivité.
- **Stockage sur site partagé hautes performances**
Permet la mise en place de workflows collaboratifs pour tous les types de groupes de travail.
- **Collaboration inter-plateforme**
La collaboration entre les systèmes d'exploitation Linux, Windows, UNIX et Mac OS X simplifie le déploiement et garantit la prise en charge d'un très large éventail d'applications.
- **Solution basée sur StorNext 5**
Le système de fichiers primé utilisé par des dizaines de milliers de professionnels à travers le monde.
- **Support hors pair de Quantum**
Quantum est présent dans plus de 180 pays et propose une assistance multilingue, par téléphone ou en ligne, fonctionnant 24 heures/24, 7 jours/7 qui couvre notre vaste gamme de produits dont Artico, StorNext, Scalar, Lattus et Q-Cloud Archive.

Figure 1 - Artico peut être associé avec le logiciel de gestion intelligente des données Arkivio, ou bien le logiciel de votre choix, afin de migrer les données du stockage primaire vers un stockage d'archives bien plus économique.



Évaluez les données avec les outils d'évaluation Arkivio. Identifiez l'emplacement et le type des données qui doivent être retirées du processus de sauvegarde.

Configurez les règles de transfert de données d'Arkivio en vous basant sur les connaissances acquises grâce à l'évaluation de vos données. Ces règles migrent automatiquement les fichiers du stockage primaire vers Artico tout en permettant aux utilisateurs et aux applications de pouvoir continuer à accéder aux données depuis leur emplacement habituel.

Arkivio transfère les données du stockage primaire vers Artico où les données restent accessibles sur disque et peuvent être migrées à mesure des besoins vers l'emplacement de stockage d'archives souhaité.

Les règles d'Artico déterminent la durée de conservation des données sur le disque, avant d'être tronquées et migrées vers un stockage d'archives, où elles restent accessibles aux utilisateurs tout en résidant sur une solution de stockage bien plus économique.

UNE SOLUTION D'ENTRÉE DE GAMME ATTRACTIVE QUI ÉVOLUE SANS INTERRUPTION DE FONCTIONNEMENT

Artico peut gérer les données archivées sur tous les types de plates-formes de stockage. Les utilisateurs peuvent ainsi démarrer avec une solution de base pour prendre en charge les environnements d'entreprises qui débutent, avant de passer à plusieurs pétaoctets de stockage sur bande, en stockage objets ou dans le Cloud public, à mesure que leurs besoins augmentent.

LOGICIEL ARKIVIO

TRANSFERT INTELLIGENT DES DONNÉES DEPUIS LE STOCKAGE PRIMAIRE

Grâce à Arkivio Autostor et Artico, les fichiers sont transférés automatiquement et de manière transparente du stockage primaire vers Artico, pour des performances améliorées et des coûts de stockage réduits. Le logiciel Arkivio Autostor analyse les données conservées afin d'établir des règles qui contrôlent le transfert des données du stockage primaire vers Artico, où les données restent disponibles sur un disque actif et sont migrées vers un stockage d'archives dès que nécessaire. Accessibilité de l'ensemble des données.

ACCÈS INCHANGÉ AUX DONNÉES

Lorsque le logiciel Arkivio déplace des données vers Artico, il laisse des raccourcis ou des liens, permettant ainsi aux utilisateurs et aux applications d'accéder aux fichiers depuis l'emplacement où ils se trouvaient avant leur transfert.

Ces outils d'archivage intelligent sont intégrés aux environnements existants sans interruption du workflow et réduisent significativement les coûts liés à la conservation et au partage du contenu, ce qui permet aux utilisateurs d'augmenter leur productivité en stockant et partageant du contenu ayant davantage de valeur tout en gardant la possibilité d'y accéder à tout moment.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.quantum.com/artico.

À PROPOS D'ARKIVIO

- Outils couvrant le cycle de vie complet des données : évaluation, classification et déplacement intelligent
- Gestion continue des règles à mesure de l'évolution des données grâce à des outils de génération de rapports
- Migration des données à partir de n'importe quelle plate-forme NAS (CIFS ou NFS) ou de tout environnement de serveurs de fichiers
- Les solutions Arkivio peuvent analyser et gérer des milliards de fichiers répartis sur des milliers de serveurs et sur plusieurs pétaoctets de stockage
- Arkivio fonctionne de manière transparente en arrière-plan, sans jamais interférer avec les fonctionnalités utilisateur ni avec les chemins de données des applications

À PROPOS DE QUANTUM

Quantum est un expert mondial en solutions spécialisées de stockage « scale-out », d'archivage et de protection des données, qui permettent de partager et de protéger les contenus numériques tout au long du cycle de vie des données, ainsi que d'y accéder. Plus de 100 000 entreprises de toutes tailles font confiance à Quantum pour leurs besoins les plus pointus en matière de gestion des workflows de contenu. Avec Quantum, les clients ont la certitude de disposer d'une infrastructure de stockage « end-to-end » qui les aide à optimiser la valeur de leurs données en les rendant accessibles à tout moment et en tout lieu, et en les conservant pendant une durée illimitée, tout en réduisant le coût total et la complexité du stockage. Découvrez comment en visitant www.quantum.com/customerstories

©2015 Quantum Corporation. Tous droits réservés. Quantum, le logo Quantum, DXi, DXi Accent et Scalar sont des marques, déposées ou non, de Quantum Corporation et de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Quantum
BE CERTAIN

www.quantum.com/fr
+33 (0)1 41 43 49 00