

# RDX® QuikStor® - Gestion de données pour les environnements éducatifs

Solutions de sauvegarde de données faciles à utiliser pour les établissements d'enseignement

## Défis

- Le personnel éducatif peine à sécuriser et gérer correctement les informations numériques
- Le manque de compétences en informatique complexifie les tâches quotidiennes de gestion des données
- La sauvegarde des données éducatives importantes n'est pas effectuée régulièrement
- Les notes et les dossiers des élèves doivent être archivés pendant plusieurs années
- Les solutions non professionnelles mettent en péril l'intégrité et la disponibilité des données
- Pénurie budgétaire pour l'équipement informatique



La gestion des données est une composante essentielle de l'activité quotidienne.

Overland-Tandberg simplifie cette tâche.

Que ce soit dans les petites écoles primaires ou les établissements secondaires plus étendus, dans les grandes universités ou autres établissements d'enseignement supérieur, la gestion des données est une tâche parfois rébarbative, mais incontournable. L'informatique constitue aujourd'hui un élément important des environnements éducatifs. Toutes les données des élèves telles que les résultats d'examen, relevés de notes ou certificats, mais aussi les données relatives aux enseignants, sont hébergées sur des systèmes informatisés. De même, les supports pédagogiques, scripts de conférence et autres tests sont stockés électroniquement.

Les données importantes doivent être stockées, sécurisées, archivées et parfois transférées vers d'autres établissements. Cette activité ne constituant pas nécessairement une part importante de l'emploi du temps des enseignants, formateurs ou professeurs, l'équipement se doit d'être facile à utiliser, fiable et intégrable à n'importe quel système de traitement.

## L'importance de la sauvegarde et de l'archivage

La protection des données dans les établissements d'enseignement représente un enjeu essentiel. La perte du dossier d'un étudiant peut compromettre gravement son avenir. Une telle perte de données peut aller jusqu'à l'impossibilité de les restaurer par un quelconque moyen : une panne de disque dur, une attaque virale ou une défaillance du système d'exploitation sont autant de menaces de perte de données qui peuvent survenir à tout moment et pour de nombreuses raisons.

## Besoins

- Solution fiable pour les environnements éducatifs
- Solution de stockage de données ne nécessitant aucune manipulation particulière
- Protection des données contre les usages illicites
- Possibilité de transférer les données entre différents sites
- Intégration aisée à une diversité de systèmes d'exploitation et d'applications
- Conservation des données à long terme sur site
- Fiabilité élevée et prix abordable

L'archivage des données des étudiants est également nécessaire plusieurs années après l'attribution de leur diplôme. Il en résulte une croissance constante des volumes de données, ainsi que des contraintes toujours plus élevées en termes d'espace disque et de coûts. Pour éviter ce phénomène, il convient d'archiver les données sur un support de stockage amovible. L'archivage permet de libérer de l'espace disque précieux et de réduire la quantité de données gérées simultanément. Une règle de bonne pratique consiste à archiver les données des étudiants immédiatement après l'attribution de leur diplôme ou leur départ de l'établissement.



RDX QuikStor est la solution idéale pour la sauvegarde, l'archivage et l'échange de données dans les établissements d'enseignement

### Avantages de la solution

- Facilité d'installation et d'utilisation
- Sauvegarde de données à haute vitesse
- Conception renforcée pour la sauvegarde, l'archivage et l'échange de données dans les environnements exigeants
- Résistance aux chutes depuis une hauteur de 1 mètre sur un sol en béton



Le système RDX QuikStor permet de sauvegarder les données importantes des élèves comme les résultats d'examen, relevés de notes ou certificats, mais aussi les données relatives aux enseignants.



Les résultats d'examen et les données des étudiants doivent être conservés pendant plusieurs années après l'attribution de leur diplôme. RDX QuikStor assure une durée de vie d'archivage de 10 ans sans problèmes de compatibilité.

### Avantages pour les clients

- Manipulation sans entretien : résiste aux chutes, aux chocs, à la poussière et à la saleté
- Disponibilité illimitée des données en tout lieu et à tout moment
- Aucun centre de données spécial n'est nécessaire, d'où une économie sur les coûts d'exploitation
- Installation « plug-and-play » pour un déploiement rapide et aisé
- Matériel abordable au coût total de possession réduit, adapté à presque tous les budgets
- Tranquillité d'esprit grâce à une solution parée pour l'avenir offrant une évolutivité illimitée

## RDX® QuikStor® des systèmes simples, robustes et amovibles

Les systèmes Overland-Tandberg RDX QuikStor simplifient les tâches de sauvegarde, d'archivage et de transport de données pour les étudiants et le personnel éducatif. Grâce à leur conception robuste, ils sont fiables, rapides, faciles à utiliser et suffisamment résistants pour faire face aux exigences d'un milieu éducatif hyperactif et souvent complexe. De nombreux établissements d'enseignement ne disposant pas d'une équipe technique spécialisée, la simplicité de RDX QuikStor permet également aux utilisateurs moins expérimentés d'accomplir les opérations informatiques quotidiennes.

Le système RDX QuikStor à alimentation par port USB est une solution à disque amovible constituée d'une station d'accueil et d'une cartouche de stockage. Cette dernière est conçue autour d'un design robuste et ne nécessite aucune intervention particulière. Elle peut résister à des chutes jusqu'à 1 mètre de haut sur un sol en béton. La cartouche est munie d'une interface étanche destinée à empêcher la pénétration des saletés et débris et à garantir une protection antistatique.

Les services de vente et d'assistance pour les produits et solutions d'Overland-Tandberg sont disponibles dans plus de 90 pays.

Contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse [sales@overlandtandberg.com](mailto:sales@overlandtandberg.com).

UC\_v4\_feb14\_2020