

RDX® QuikStor®

Gestion de données pour le secteur médical

Solutions informatiques simples d'emploi conçues pour les cabinets médicaux et établissements hospitaliers

Défis

- Le personnel médical 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 importantes des patients n'est pas effectuée régulièrement
- Les résultats d'examen et dossiers médicaux doivent être archivés pendant plusieurs années
- Les solutions non professionnelles mettent en péril l'intégrité et la disponibilité des données
- Les environnements de travail médicaux peuvent imposer des exigences élevées aux produits informatiques traditionnels
- Pénurie budgétaire pour l'équipement informatique



Les tâches de gestion des données se font en parallèle d'activités quotidiennes stressantes

Parmi ces tâches : les données patient à manipuler, dates de consultation à coordonner, consignation des résultats d'analyse en laboratoire... À cela s'ajoute les clichés radiologiques, cardiogrammes ou données d'imagerie par résonance magnétique, qu'il faut archiver pendant plusieurs années. Les données patient doivent également être conservées afin de permettre l'évaluation de la progression d'une pathologie sur le long terme. Enfin, et c'est le point le plus important, les informations doivent être protégées contre les pertes de données qui trouvent leur origine dans une diversité d'incidents.

Qui plus est, ces différentes tâches de gestion des données doivent être accomplies en supplément de la charge de travail stressante endurée par le personnel au quotidien. L'équipement informatique doit donc être facile à utiliser, fiable et intégrable aux applications médicales telles que les systèmes d'imagerie médicale ou d'archivage et de communication des images.

RDX QuikStor : des dispositifs simples, robustes et amovibles

Les systèmes Overland-Tandberg RDX QuikStor simplifient les tâches de sauvegarde, d'archivage et de transport de données pour les besoins des solutions médicales. Grâce à leur conception robuste, ils sont fiables, rapides, faciles à utiliser et suffisamment résistants pour faire face aux exigences d'un milieu médical hyperactif et souvent complexe.

Les cabinets médicaux et les petits établissements hospitaliers 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.

Besoins

- Solution fiable pour les environnements médicaux
- Solution de stockage de données ne nécessitant aucune manipulation particulière
- Protection des données contre les usages illicites
- Solution de stockage conforme aux exigences réglementaires aux États-Unis (HIPPA, etc.)
- Conservation des données à long terme sur site
- Fiabilité élevée et prix abordable

Le RDX QuikStor à alimentation par port USB est une solution à disque amovible constituée d'un système QuikStor et d'un support RDX. Ce dernier est conçu autour d'un design robuste et ne nécessite aucune intervention particulière. Il 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. Jusqu'à 5 000 cycles d'insertion/retrait garantissent une utilisation quotidienne fiable. La durée de vie d'archivage pouvant atteindre 10 ans et les fonctionnalités WORM en option en font le meilleur choix pour les applications d'archivage. Le système RDX QuikStor, livré avec des cartouches d'une capacité de 500 Go à 5 To, se caractérise par un prix abordable et un faible coût total de possession.



RDX QuikStor est la solution idéale pour la sauvegarde, l'archivage et l'échange de données dans les environnements difficiles

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



Les résultats de consultation et conclusions des analyses en laboratoire doivent être conservés pendant plusieurs années. RDX QuikStor assure une durée de vie d'archivage de 10 ans sans problèmes de compatibilité

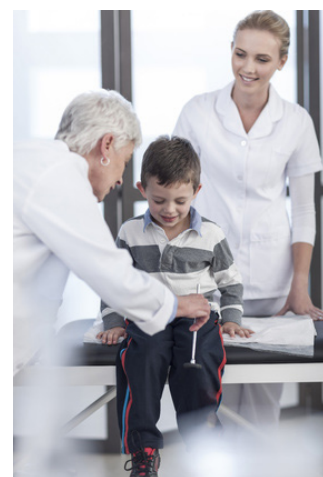
Avantages pour les clients

- 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 is ideal for secure RDX QuikStor est idéal pour l'archivage sécurisé et à long terme des données médicales telles que les clichés réalisés par rayons X et ultrasons.



Sa conception robuste rend le RDX QuikStor suffisamment résistant pour l'utilisation quotidienne dans les environnements difficiles, ainsi qu'en extérieur pour l'échange de données entre véhicules de secours et établissements hospitaliers.



Les données patient doivent impérativement être protégées contre les pertes de données. RDX QuikStor est la meilleure solution de sauvegarde et de reprise après sinistre.

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 salesemea@overlandtandberg.com.

UC_v5_feb14_2020