

Solution conforme de protection des données avec Veeam Backup & Replication et RDX® QuikStation™

SOLUTION BRIEF

Résoudre les défis de sauvegarde et surpasser la complexité et les coûts inutiles



Overland-Tandberg et Veeam fournissent les meilleurs matériels et logiciels dans leur domaine afin de mettre en œuvre une solution de protection des données de qualité supérieure pour les environnements virtuels des PME.

Les petites et moyennes entreprises utilisent des logiciels de virtualisation pour réduire les coûts et améliorer la performance et l'efficacité de leurs systèmes informatiques. Malheureusement, au sein d'un environnement virtuel, ce phénomène entraîne une augmentation du risque de perte de données en raison de l'utilisation accrue des appareils de stockage. En outre, de nombreuses entreprises effectuent simplement des sauvegardes de disque à disque et ne possèdent aucun dispositif de protection des données hors site, exposant l'entreprise à des pertes de données en cas d'incendie, d'inondation, d'attaque virale ou de vol de données. Par conséquent, il est impératif que les entreprises installent des solutions de protection des données résistantes afin de protéger entièrement leurs environnements virtuels.

RDX QuikStation (appliance de disque amovible) permet de procéder simplement à la sauvegarde des environnements virtuels et de transporter les données hors site afin d'assurer une protection complète des données. En la combinant au logiciel Veeam Backup & Replication, les entreprises peuvent gérer facilement les tâches de sauvegarde et de récupération des données tout en minimisant le risque de perte de données et la durée d'immobilisation.

Tandberg Data RDX QuikStation

RDX QuikStation fournit une solution de protection des données entièrement automatisée et évolutive pour les environnements de serveurs physiques et virtuels. La RDX QuikStation est disponible avec une configuration 4 lecteurs ou 8 lecteurs et se connecte facilement aux environnements virtuels à l'aide d'une interface iSCSI. RDX QuikStation fournit une protection des données de haute performance, fiable et économique, et peut être configurée facilement afin de répondre aux besoins du client. Les médias RDX associent la portabilité et la fiabilité des bandes à la vitesse et à la simplicité d'un lecteur de disque dur. RDX QuikStation fournit des performances élevées pouvant atteindre 3.6To/h et des capacités de stockage pouvant atteindre 5To par cartouche. Les disques et supports RDX sont robustes et résistants, conçus pour fonctionner pendant plus de 10 ans et pour remplir les exigences de conformité professionnelles en matière de sauvegarde et d'archivage des données.

Avantages de la solution

- Solution complète de protection des données de votre structure informatique
- Simplicité : facile à installer et à utiliser
- Performance : optimisation de la productivité et réduction de la durée d'immobilisation
- Évolutivité : s'adapte facilement à l'augmentation du volume de données
- Valeur : réduction des coûts de stockage et de gestion
- Conformité : permet aux entreprises de remplir les exigences réglementaires.

Avantages RDX QuikStation

- Simplifie les tâches de sauvegarde et de récupération des données
- Consolide les sauvegardes et les archives
- Simplifie le stockage hors site des données de l'entreprise
- Évolutivité basée sur les capacités des supports RDX
- Stockage sur disque amovible : robuste, fiable et solide
- Stockage des données sécurisé présentant des capacités sur site/hors site illimitées
- Flexibilité à travers un grand nombre d'options de configuration et de la connectivité iSCSI

Veeam Backup & Replication

Veeam Backup & Replication est le logiciel de protection des données leader sur le marché. Propulsé par la technologie Veeam vPower, Veeam Backup & Replication offre une protection des données de haute performance, évolutive et fiable.

Solution QuikStation et Veeam Backup & Replication

Veeam Backup & Replication peut se connecter à plusieurs lecteurs RDX individuels d'un ou plusieurs hôtes via l'initiateur Microsoft iSCSI. Pour les sauvegardes larges, QuikStation fournit des configurations de volume logique dans lesquelles un seul volume agrège plusieurs lecteurs RDX, permettant de l'enlever et d'effectuer une rotation comme avec un lecteur RDX individuel.

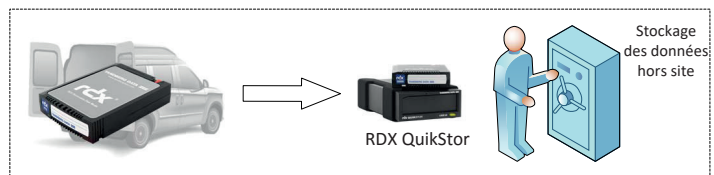
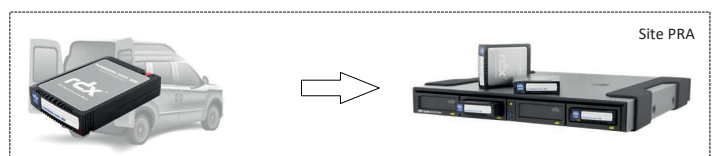
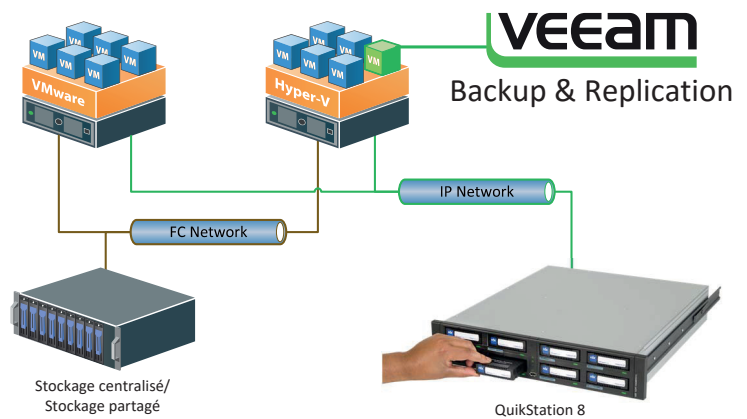
L'intégration du RDX permet à Veeam Backup & Replication de l'utiliser comme unité de disque amovible. Ainsi il est possible de sélectionner les stratégies de conservation des données de sauvegarde et de spécifier le nombre de points de restauration sur un support de disque amovible utilisé avec un schéma de rotation des supports pour répondre aux exigences de conformité en matière de protection des données hors site/hors ligne.

L'un des principaux avantages de la technologie RDX est la rotation des supports. Celle-ci permet de répondre aux exigences de conformité en matière de protection de sauvegarde et de récupération des données en cas de sinistre. En ce qui concerne les meilleures pratiques de sauvegarde, il est recommandé d'utiliser au moins trois jeux de supports : un jeu de supports sur site, un jeu stocké hors site et le troisième en transit.

Dans un premier temps, Veeam effectue une sauvegarde complète sur tous les jeux de supports. Par la suite, il poursuivra avec la méthode de sauvegarde configurée et la stratégie de conservation des données établie.

Pour les clients qui souhaitent remplacer leur unité d'automatisation de bande LTO existante mais veulent continuer à utiliser des procédures de gestion des données similaires à la bande, RDX QuikStation 8 peut également être intégrée en tant que Virtual Tape Library. Elle offre plusieurs modes d'émulation de Librairie de bandes pour les copies de sauvegarde conservées hors site à des fins de récupération des données en cas de sinistre.

Le mode hybride permet à la RDX QuikStation 8 de fonctionner simultanément en tant que disques RDX individuels et en tant que répertoire de sauvegarde d'automatisation de bande en un seul périphérique.



Ressources complémentaires

Pour obtenir plus d'informations concernant l'intégration de la RDX QuikStation dans Veeam Backup & Replication, rendez-vous sur la [page dédiée à notre solution](#) sur notre site Internet et téléchargez la [présentation de l'intégration](#).

Pour obtenir plus d'informations sur la technologie RDX et RDX QuikStation, rendez-vous sur nos pages Web dédiées à [RDX](#), [RDX QuikStation 4](#) et [RDX QuikStation 8](#).