

Une solution de continuité d'activité extrêmement flexible



RDX QuikStation 8

RDX QuikStation 4

Avantages clés

- Continuité d'activité**
 Conçu pour les applications professionnelles de sauvegarde, d'archivage et de stockage des données d'entreprise stratégiques.
- Protection des données de cloud hybride**
 La connectivité iSCSI facilite l'intégration aux environnements de cloud hybride et de Edge computing. L'amovibilité des supports pilotable par logiciel et la manipulation facilitée fournissent la sécurité Air Gap ainsi que des capacités Data-To-Go (prêtes à l'exportation) pour les données professionnelles et l'intégration dans le cloud.
- Intégration des flux de travaux et gestion de données**
 Les supports clavetés, les métadonnées et l'identification unique permettent un déploiement sécurisé des flux de travaux dans le cloud hybride.
- Aucune limite de capacité**
 Le rattachement de volumes et les fonctions RAID permettent de s'affranchir des limites individuelles de chaque support RDX, en combinaison avec des capacités de stockage hors site illimitées.
- Pérennité d'investissement**
 L'investissement dans le système RDX est rapidement rentabilisé grâce à la réduction des coûts d'exploitation et de maintenance. La totale compatibilité ascendante et descendante des supports RDX permet de combiner et mettre à niveau les capacités de support pour protéger l'investissement sur le long terme.
- Cybersécurité et résilience**
 Le logiciel RDX RansomBlock garantit une protection totale contre les programmes malveillants.
- Gestion des données de conformité**
 La solution logicielle RDX WORM est conforme aux spécifications KPMG d'archivage de conformité et d'intégration des flux de travaux.
- Gestion à l'échelle mondiale**
 L'accès depuis n'importe quel navigateur Web permet une administration conviviale dans plusieurs langues et des mises à jour automatiques du système d'exploitation.
- Émulation de bibliothèques de bandes virtuelles LTO**
 Utilisez la QuikStation comme une bibliothèque de bandes LTO et bénéficiez de la protection LTO contre les rançongiciels.

Overland-Tandberg RDX QuikStation est un dispositif de disque amovible hautement flexible pour la protection automatisée des données, la reprise après sinistre et l'archivage. La plateforme de stockage iSCSI est conçue pour offrir une plateforme flexible de protection des données et de récupération après sinistre hors site dans les environnements applicatifs, de cloud hybride et de centres de données périphériques. La gamme RDX QuikStation se décline en deux modèles équipés de 4 ou 8 systèmes RDX intégrés afin de répondre aux exigences de capacité et de fonctionnalité variables.

Continuité d'activité et reprise après sinistre

Les entreprises ont besoin d'un stockage sécurisé afin de créer un Air Gap garantissant un niveau optimal de cyber-sécurité et de protection contre les sinistres dans leurs applications de cloud hybride. Les supports RDX Overland-Tandberg sont d'une robustesse à toute épreuve afin d'assurer une sécurité maximale des données et des manipulations pour toutes les opérations de protection des données dans le cloud hybride. Ils répondent aux normes de chiffrement élevées pour la protection des données hors site et aux exigences de conformité de l'archivage.

Réduction des coûts d'exploitation et du coût total de possession

La totale compatibilité ascendante et descendante entre les différentes générations de supports RDX garantit la pérennité de votre investissement. Une fiabilité élevée, un faible coût de service et une utilisation à toute épreuve permettent au système RDX de se rentabiliser de façon autonome. La simplicité de gestion des données ne nécessitant aucune migration permet de réduire les dépenses d'exploitation. Les modes d'économie d'énergie et la sauvegarde hors site permettent de réduire les coûts grâce à une activité de cloud hybride plus écologique.

Gérez votre propre lac de données

Les quantités massives de données non structurées exigent une plateforme de stockage intelligente capable d'étendre la capacité des centres de données modernes en facilitant la migration des données inutilisées hors ligne et hors site. Les volumes des supports RDX QuikStation peuvent être retirés du site pour garantir la continuité des activités.

Stockage réseau iSCSI haute performance

Pour des performances et une résilience élevées, la QuikStation 4 dispose de quatre ports Gigabit Ethernet (GbE) et la QuikStation 8 de deux ports 10 GbE, tous utilisables séparément ou reliés à des fins d'équilibrage de charge et de basculement.

Caractéristiques de sécurité

La technologie RDX offre de nombreuses fonctionnalités de sécurité : RDX WORM* pour la conformité d'archivage et les flux de travail, RDX RansomBlock* pour une cybersécurité résiliente des données de sauvegarde, ainsi que la prise en charge des utilitaires de chiffrement des données d'entreprise avec RDX QuikStation.

*en option

Caractéristiques techniques	RDX QuikStation 4		RDX QuikStation 8
Facteur de forme	1U Rackable	Desktop	2U Rackable
Numéro de pièce	8920-RDX	8922-RDX	8945-RDX
Connectivité au réseau	4 ports Ethernet 1 Gbit, 1x IPMI, connecteurs RJ-45		2 ports Ethernet 10 Gbit, 1x IPMI, connecteurs RJ-45
Mode réseau	sauvegarde active / basculement, équilibrage de charge relié ou adaptatif		
Taux de transfert des données	Jusqu'à 400 Mo/s (1)		Jusqu'à 2 000 Mo/s (1)
Capacité	Dépend des cartouches utilisées (en ligne) : 20 To avec 4 cassettes de 5 To, capacité de stockage hors ligne illimitée (1)		Dépend des cartouches utilisées (en ligne) : 40 To avec 8 cassettes de 5 To, capacité de stockage hors ligne illimitée (1)
Temps de transfert d'un support	<1 seconde		
Options de configuration	1 à 4 cibles individuelles sur disque RDX QuikStor amovibles (adressables via 1 à 4 hôtes) 1 à 4 cibles individuelles sur disque RDX QuikStor fixes (pour Windows Backup) 1 volume logique accueillant jusqu'à 4 lecteurs RDX (2) 1 volume logique protégé pour tous les lecteurs RDX en RAID 5 avec une tolérance à la panne d'un disque (2) Chargeur automatique de disque émulé (4 emplacements et 1 lecteur) StorageLoader™ émulé (4 emplacements et 1 lecteur de bande LTO-3) (3) StorageLibrary™ T24 émulé (4 emplacements et 2 lecteurs de bande LTO-3) (3)	1 à 8 cibles individuelles sur disque RDX QuikStor en mode amovible ou fixe (adressables via 1 à 8 hôtes) 2 volumes logiques accueillant jusqu'à 4 lecteurs RDX (2) (adressables via 1 ou 2 hôtes) 2 volumes logiques protégés accueillant jusqu'à 4 lecteurs RDX chacun en RAID 5 avec une tolérance à la panne d'un disque (2) 1 volume logique protégé accueillant jusqu'à 8 lecteurs RDX en RAID 6 avec une tolérance à la panne d'un disque (2) StorageLoader™ émulé (8 emplacements et 1 lecteur de bande LTO-3) (3) StorageLibrary™ T24 émulé (8 emplacements et 2 lecteurs de bande LTO-3) (3) Chargeur automatique de disque émulé (8 emplacements et 1 lecteur) 1 configuration hybride associant un chargeur StorageLoader LTO et 4 cibles RDX	
Gestion à distance	Console de gestion par navigateur intégrée (IPMI) avec assistance multilingue : anglais, français, allemand, espagnol, chinois et japonais.		
Ports USB	Ports USB à l'avant et à l'arrière		
Lecteur de support amovible	4 systèmes RDX		8 systèmes RDX
Spécifications environnementales			
Alimentation électrique	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz, 2,0 à 1,0 A		
Consommation d'énergie	< 90 watts, nominal		
Respect des normes	EU RoHS, RoHS Chine, REACH, WEEE		
Sécurité et réglementation	Homologué FCC Classe B, CE, TÜV-GS, cTÜVus, RCM, VCCI, KCC Classe A, CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)	Homologué FCC Classe A, CE, cTÜVus, RCM, VCCI, KCC Classe A, CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)	
Caractéristiques du produit			
Dimensions de l'unité (PxLxH)	478 x 440 x 43 mm	481 x 464.5 x 68 mm	521 x 440 x 86 mm
Dimensions de l'unité emballée (PxLxH)	655 x 605 x 220 mm		686 x 597 x 254 mm
Poids net	5.98 kg	9.77 kg	14.96 kg
Poids brut (emballé)	11.3 kg	13.6 kg	17.6 kg
Température de fonctionnement	10° – 40°C		
Température hors fonctionnement	-20° – 60°C		
Taux d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % (sans condensation)		
Autres caractéristiques et options			
Alimentation électrique redondante	En option (réf. 8995-RDX)		
RDX TENCASE	En option, permet de ranger jusqu'à 10 supports RDX dans un coffret robuste et sécurisé (réf. 1022291)		
Inclus dans le coffret	Câbles Ethernet (2), cordons électriques États-Unis et Europe, clé USB, kit de montage en rack (versions rack uniquement), Guide de démarrage rapide, Carte de garantie, (support RDX non inclus)		
Garantie	Garantie OverlandCare niveau Bronze de 3 ans (service de remplacement avancé, selon le lieu d'installation), service sur site en option		

(1) La capacité totale et les performances dépendent des supports et du mode de fonctionnement.

(2) Volumes logiques disponibles en mode fixe ou amovible.

(3) L'émulation LTO-3 ne limite pas la capacité du support RDX utilisé.



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. Visitez OverlandTandberg.com.

DS_v8_may07_2021