

R-Backup

Optez pour la solution idéale afin de sauvegarder et sécuriser vos données !



Stocker et sauvegarder vos données en toute sécurité

Dans un contexte où le numérique est omniprésent, la perte de données peut avoir des conséquences désastreuses pour une entreprise.

Que cette perte soit due à une erreur humaine, une défaillance matérielle, une catastrophe naturelle ou une attaque malveillante, elle entraînera inévitablement une perte de temps et d'argent.

Il est donc essentiel d'opter pour une solution de sauvegarde des données entièrement sécurisée et rapidement accessible en cas de besoin.

Face à la multitude de solutions de sauvegarde disponibles, il convient de choisir celle qui correspond le mieux à l'activité de l'entreprise.

Les différents types de sauvegarde :

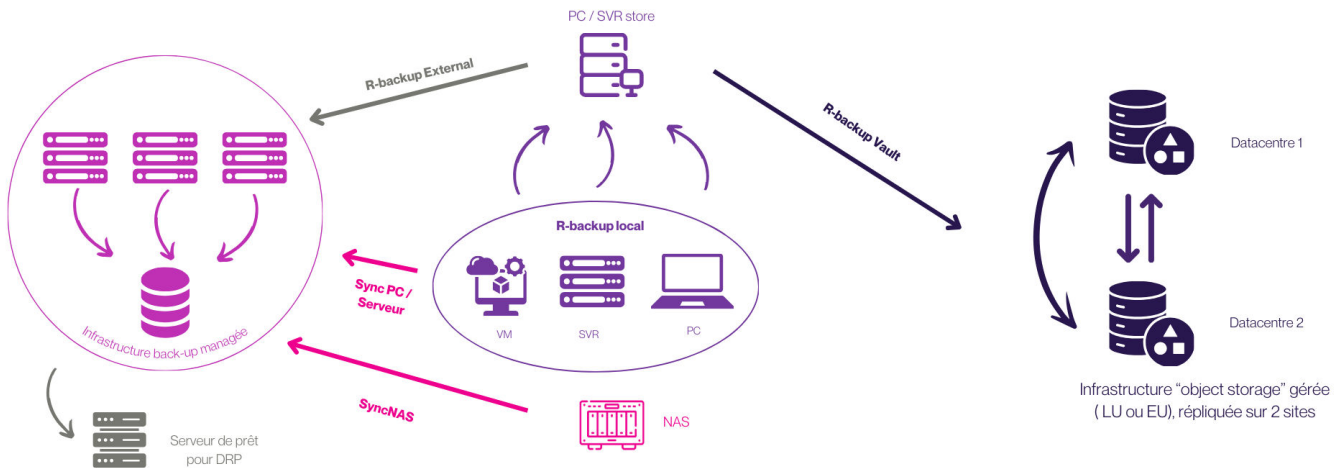
- ◆ Sauvegarde interne : sauvegarde des données de l'entreprise sur un équipement en local (Serveur, PC, Appliance de déduplication,...). Cette solution peut s'avérer inutile si l'équipement est détruit ou volé.
- ◆ Sauvegarde externe : sauvegarde des données de l'entreprise dans un lieu distant de l'entreprise. Il existe plusieurs types de sauvegarde externe adaptée aux besoins, aux spécificités de chaque métier et aux réglementations en vigueur pour chaque secteur d'activités.

Comment choisir la solution de sauvegarde adaptée à ses besoins ?

- ◆ Définir ses besoins en terme de quantité de données à préserver.
- ◆ Définir le temps maximum où les données peuvent être inaccessibles sans compromettre l'activité de l'entreprise.
- ◆ S'assurer que la solution de sauvegarde respecte les exigences des réglementations nationales et européennes de son secteur d'activité
- ◆ Définir le temps de rétention minimum de la sauvegarde des données
- ◆ S'assurer que la solution de sauvegarde choisie est totalement sécurisée
- ◆ Définir le temps maximum acceptable pour la restauration des données.

Nos solutions de sauvegarde de données

Solution	Description brève	Caractéristiques	Fréquence de la sauvegarde	Durée de rétention
Solutions gérées par Rcarré/Rcube				
Sauvegarde locale				
R-Backup-Local	Service de prise en charge par Rcarré/Rcube du backup local destiné aux petites infrastructures : 4 VM max 2TB par VM (Requiert un système de stockage local Pc/Srv non fourni)	Application Quest	4h --> Ouverts 8h--> Non	6 mois
R-Backup-Local-Adv	Service de prise en charge par Rcarré/Rcube du backup local fonctions supplémentaires : Restore "instantané" , Réplica (Hot Standby) (Requiert un système de stockage local Pc/Srv non fourni)	Application Veeam	Sur mesure	en fonction du hardware
Externalisation de la sauvegarde				
R-Backup-External	Service de prise en charge de l'externalisation des backups vers un Datacentre de Rcarré/Rcube à Luxembourg Services de reprise d'activité en cas de désastre.	Application Quest	Dès la fin de la sauvegarde	6 mois
R-Backup-External-Adv		Application Veeam		7 jours + 1 Semaine
Cyber / Archive				
R-Backup-Vault-Eu	Mise à disposition d'un espace de stockage objet de type S3 Fonction "immutable" disponible et plus grande rétention possible 2 choix de localisation du stockage : EU ou Luxembourg	DC en Europe	Dès la fin de la sauvegarde	En fonction de l'espace souscrit
R-Backup-Vault-Lu		DC à Luxembourg		
Sauvegarde externe				
R-Backup-SyncPC	Sauvegarde externe d'un PC vers le Datacentre de Rcarré/Rcube	Application Veeam	1 x / Jour	7 jours + 1 Semaine
R-Backup-SyncServer	Sauvegarde externe d'un serveur vers le Datacentre de Rcarré/Rcube		1 x / Jour	
Sauvegarde externe gérée par le client				
R-Backup-SyncNas	Externalisation des données d'un NAS local vers le Datacentre de Rcarré/Rcube	Protocole Rsync	1 x / Jour	1 Sauvegarde



Quelles spécificités pour chaque type de sauvegarde ?

R-Backup local (Standard / Advanced)

Sauvegarde de vos données et votre environnement vers un système de stockage local (PC, Serveur, Appliance de déduplication) non inclus dans la solution.

- ◆ Solution de sauvegarde multi-environnement (physique, virtuel et cloud) et multi-plateforme (VMware® vSphere ESX/ESXi, Microsoft® Hyper-V™ pour la version Standard ainsi que Proxmox, Nutanix et Oracle KVM pour la version Advanced)
- ◆ Temps de restauration proche de zéro sans attendre la restauration complète de vos données (version Advanced uniquement)
- ◆ Vérification automatique des sauvegardes
- ◆ Récupération granulaire de vos fichiers, DB et mails
- ◆ Réplica de serveur prêt à démarrer (version Advanced uniquement)
- ◆ Rétention : Version standard : 6 mois. Version Advanced : sur mesure en fonction du système de stockage local.
- ◆ Stratégie : version Std toutes les 4h, version Advanced -> sur mesure
- ◆ Abonnement par serveur sans limite de volume de données
- ◆ Confidentialité et propriété de vos données garanties par la disponibilité à 100% de votre système local
- ◆ Recommandations pour la version standard : 4 VM par serveur max, 2TB par VM max

R-Backup External (Standard / Advanced)

Option d'externalisation, via Internet, de l'intégralité de vos données (data + environnement) de votre système de stockage local vers les serveurs R-Store installés dans les data centres de R carré et Rcube - Mise à disposition d'un serveur de secours en moins de 4h

- ◆ Solution avancée de protection des données combinant l'externalisation et la reprise après sinistre (DRP)
- ◆ Uniquement en complément des solutions R-Backup Local
- ◆ Fréquence : dès la fin de la sauvegarde locale
- ◆ Rétention : Version standard : 6 mois - Version Advanced : 7 jours + 1 semaine
- ◆ Temps de reprise (RTO) extrêmement réduit après sinistre (4H + 1H par 100GB)
- ◆ Conformité avec les préconisations européennes relatives à la restitution des données stockées en cloud
- ◆ Possibilité de tests de reprise avec invocation de serveur de secours (en supplément)

R-Backup Vault

Protection immutable et rétention longue - Option d'externalisation en mode « Objet », via Internet, de l'intégralité de vos données (data + environnement) de votre système de stockage local vers des stockages S3

- ◆ Uniquement en complément des solutions R-Backup Local Advanced
- ◆ Fréquence : dès la fin de la sauvegarde locale
- ◆ Rétention : sur mesure (externalisation longue durée)
- ◆ Facturation au TB utilisé
- ◆ Fonctionnalités supplémentaires : Immutabilité

R-Backup-Sync-PC / Server

Sauvegarde sécurisée via Internet, de l'intégralité de vos données (data + environnement) de votre PC/Serveur local vers les serveurs R-Store installés dans les data centres de Rcarre et Rcube - Solution de sauvegarde multi-environnement (physique ou virtuel) et multi-plateforme (MS Windows, Linux et Mac OSX)

- ◆ Sauvegarde incrémentale (1x/jour)
- ◆ Restauration des données à la demande
- ◆ Abonnement par serveur avec volume initial de 256 Gb de données par PC / serveur (extension automatique en cas de dépassement)
- ◆ Rétention de 7 jours plus 1 semaine: disponibilité immédiate des données sauvegardées sur les serveurs R-Store

R-Backup-Sync NAS

Sauvegarde sécurisée des données de votre NAS local sur les serveurs distants R-Sync installés dans les data centres Tier IV de Rcarre et Rcube

- ◆ Sauvegarde incrémentale (stratégie de sauvegarde et de rétention définie par le client)
- ◆ Restauration des données à la demande
- ◆ Abonnement par NAS avec volume initial de 500Gb de données (extension automatique en cas de dépassement)

