rittmeyer
BRUGG

SAUVEGARDE DES DONNÉES

Sauvegarde complète des données dans le Cloud de Rittmeyer

Sécurité et disponibilité maximale

Backup optimisé pour une sauvegarde efficace et une restauration rapide

Sauvegarder, sauvegarder et encore sauvegarder ! Voici les trois règles d'or afin d'éviter la perte de données. La solution automatique proposée par Rittmeyer permet une sauvegarde régulière et efficace de vos précieuses données.

Sauvegarde automatique – dans le Cloud

La sauvegarde des données de Rittmeyer est une solution automatique intégrée au Cloud. Contrairement à la sauvegarde manuelle sur un lecteur externe, la sauvegarde des données décentralisée est proposée sous forme de service. Comme dans la sauvegarde manuelle, non seulement les données du système de conduite sont enregistrées, mais également la configuration actuelle de l'installation (par ex. les limites). La sauvegarde automatique reste ainsi à jour grâce à son exécution quotidienne à heure fixe : quasiment plus aucun risque d'oubli.

Vous gagnez le temps normalement nécessaire pour exécuter manuellement la sauvegarde et l'archiver sur un lecteur externe. Lorsque le système se bloque, vous retrouvez toutes vos données enregistrées chez Rittmeyer. La restauration du système de conduite est réalisée rapidement, à la fois pour les données du système et pour les limites : une économie de temps et d'argent.

Conditions pour une sauvegarde décentralisée

- Connexion Internet
- Pare-feu (par ex. SonicWall)

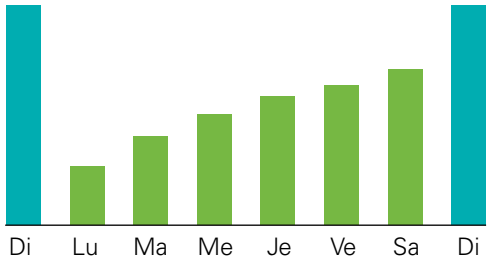
Avantages

- Économie de temps lors de la création de la sauvegarde
- Faible risque de perte des données grâce à la sauvegarde automatique décentralisée
- Haute disponibilité du système de sauvegarde grâce à un enregistrement redondant
- Information immédiate de Rittmeyer lors d'erreur pendant la sauvegarde
- Gain de temps lors de la restauration du système

Sécurité maximale

L'enregistrement des données est exécuté sous forme de sauvegarde différentielle dans des centres informatiques à haute disponibilité et répondant aux directives les plus strictes en matière de sécurité : une protection maximale contre la perte de données. Les données sont codées puis enregistrées grâce à un programme sur le serveur RITOP afin d'être transmises via VPN à la centrale de Rittmeyer à Baar ou vers un environnement dédié d'un fournisseur tiers. Vous économisez, de ce fait, les investissements liés aux infrastructures informatiques supplémentaires ainsi qu'à la protection des bâtiments (incendie, inondation, manipulation des données, etc.).

Sauvegarde différentielle



Lors de la sauvegarde différentielle, une sauvegarde intégrale des données est exécutée au début. Par la suite, chaque sauvegarde différentielle enregistre les nouvelles données ou celles qui ont été modifiées depuis la dernière sauvegarde. La nouvelle sauvegarde reste ainsi proche de la précédente et vous permet de gagner du temps et de la capacité mémoire. Les sauvegardes différentielles sont complètement indépendantes permettant leur suppression séparée.

Solutions de sauvegarde

Afin de répondre aux différents besoins, Rittmeyer propose trois versions de sauvegarde décentralisée des données qui se distinguent dans la disponibilité du serveur.

Sauvegarde chez Rittmeyer

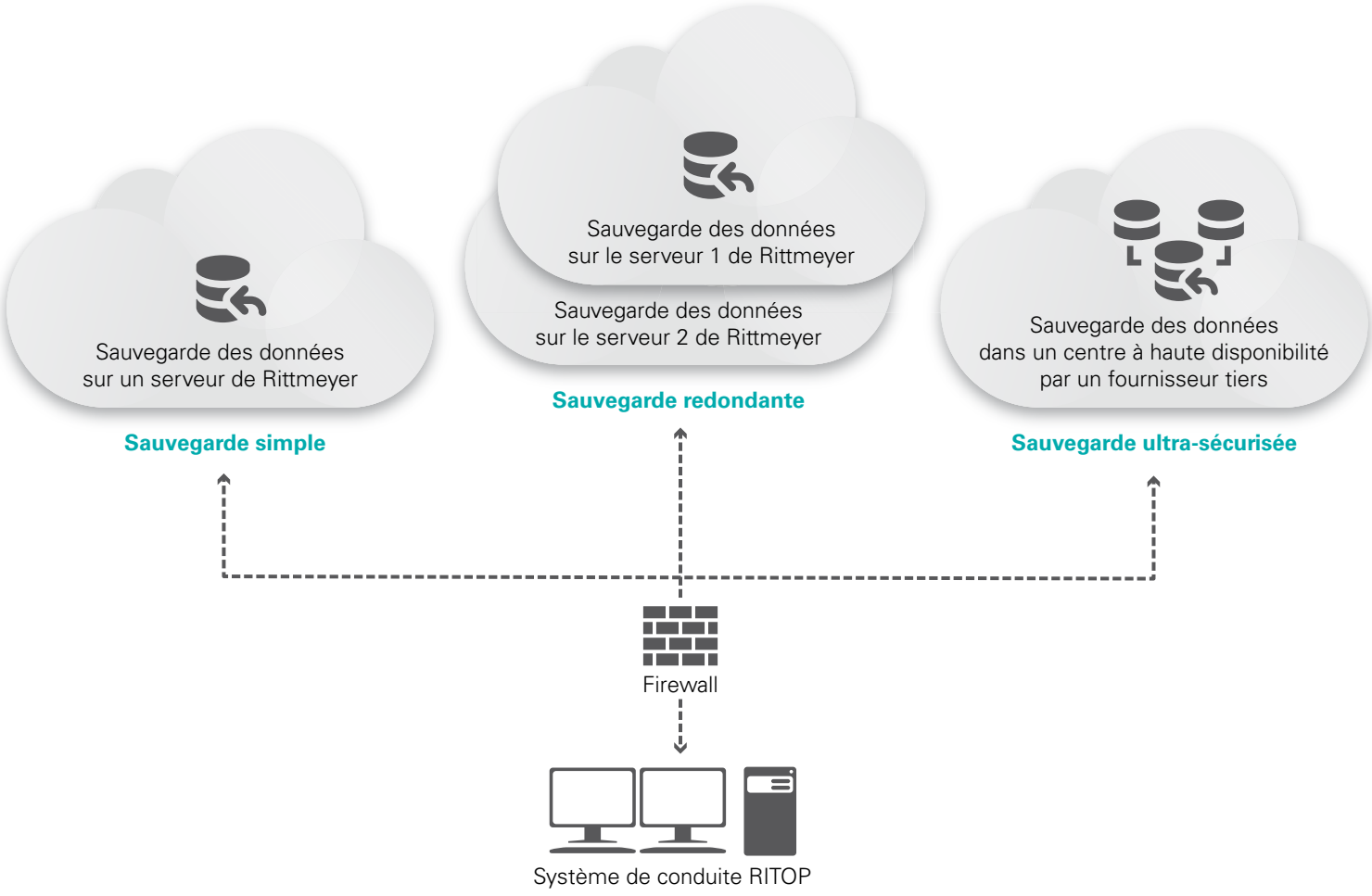
Pendant la sauvegarde décentralisée simple, les données du système de conduite et la configuration de l'installation sont automatiquement enregistrées sur un serveur chez Rittmeyer. Une sauvegarde annuelle pour l'archivage est exécutée sur demande. En cas de problème pendant la sauvegarde, Rittmeyer en est immédiatement informé.

Sauvegarde redondante chez Rittmeyer

La solution de sauvegarde décentralisée redondante permet d'enregistrer automatiquement les données du système de conduite ainsi que la configuration de l'installation sur un serveur déporté de Rittmeyer.

Sauvegarde chez un fournisseur tiers

Lors de cette sauvegarde décentralisée, les données du système de conduite ainsi que la configuration actuelle sont enregistrées automatiquement dans un environnement dédié chez un fournisseur tiers. Vous choisissez le type de sauvegarde de données ainsi que la disponibilité. En outre lors d'un problème pendant la sauvegarde, Rittmeyer en est immédiatement informé.



Aperçu des prestations

Solutions optimales pour chaque besoin

	Sauvegarde simple	Sauvegarde redondante	Sauvegarde ultra-sécurisée	Sauvegarde manuelle
Mesures et valeurs numériques	■	■	■	■
Configuration du système de conduite	■	■	■	□
Limites du système de conduite	■	■	■	-
Notes du système de conduite	■	■	■	-
Serveur du système de conduite	■	■	■	-
Configuration du système d'alarme	■	■	■	□
Emplacement de la sauvegarde	Serveur de données chez Rittmeyer	Serveur de données déporté chez Rittmeyer	Environnement dédié chez un fournisseur tiers	Clé USB par l'exploitant
Capacité mémoire disponible	50 GB*	50 GB*	50 GB*	
Sauvegarde annuelle pour l'archivage	Sur demande par Rittmeyer	Sur demande par Rittmeyer	Personnalisé	-
Disponibilité	4 semaines sur un serveur RITOP / jusqu'à 12 mois sur un serveur de sauvegarde	4 semaines sur un serveur RITOP / jusqu'à 12 mois sur un serveur de sauvegarde	Personnalisé	Sous votre responsabilité
Dépannage	Rittmeyer	Rittmeyer	Par un fournisseur tiers (information à Rittmeyer)	Sous votre responsabilité
Intervalle de sauvegarde	Quotidien	Quotidien	Personnalisé	Sous votre responsabilité
Disponibilité des données sur le serveur de sauvegarde	Jusqu'à 12 mois	Jusqu'à 12 mois	Personnalisé	Sous votre responsabilité

■ Par la sauvegarde □ Manuellement par Rittmeyer (lors de la mise en service) * Augmentation de la capacité mémoire sur demande

Rittmeyer AG
Inwilerriedstrasse 57
BP 1660
CH-6341 Baar

+41 41 767 10 00
security@rittmeyer.com
www.rittmeyer.com

82072.1.F
1602 CAV
Sous réserve de modifications