



PROJET ASSURMER

AUTEURS :

DE CARVALHO LOPES Bruno

DATE :

21/02/2024

2024

LOGICIEL SELECTIONNE

Date	Rédacteur
21/02/2024	Bruno De Carvalho Lopes

- I. Le logiciel sélectionné pour la sauvegarde3
 - 1. Le logiciel et les raisons3
 - 2. Les paramètres de sauvegardes4

I. Le logiciel sélectionné pour la sauvegarde

1. Le logiciel et les raisons

Dans le cadre de la mise en place d'une solution de sauvegarde pour Assurmer, l'équipe IT a choisi le logiciel Veeam Agent for Windows pour effectuer les sauvegardes de nos infrastructures.

Avant de plonger dans les détails des sauvegardes, il est important de comprendre pourquoi nous avons choisi Veeam. Veeam est un leader reconnu dans le domaine de la sauvegarde et de la reprise après sinistre, offrant des fonctionnalités avancées.

Notre choix c'est tourné vers ce logiciel car il possède de nombreux avantages et correspond à nos infrastructures.

En effet, nous devons sauvegarder nos deux serveurs Windows afin d'éviter les pertes de données et pour assurer la continuité des activités d'Assurmer.

Veeam Agent for Windows permet de faire différents types de sauvegardes, complète, incrémentielle, différentielle, ce qui donne une flexibilité à l'équipe pour pouvoir gérer les sauvegardes.

De plus, la version gratuite de Veeam est la plus complète comparé à AOMEI et Macrium. Elle offre plusieurs options qui correspondent à nos besoins pour Assurmer. Nous pouvons également chiffrer les sauvegardes avec Veeam pour augmenter la sécurité de nos sauvegardes.

La qualité du support Veeam a constitué un point important dans le choix de notre outil de sauvegarde. En effet, Veeam possède un support réputé pour son professionnalisme et sa rapidité. Ainsi, en cas de problème majeur ou de questionnement vis-à-vis de l'outil, nous pourrions contacter le support Veeam et obtenir une aide le plus rapidement possible.

En conclusion, Veeam offre une solution complète et efficace pour les sauvegardes de données, en proposant à la fois des sauvegardes complètes et incrémentielles. Cette approche nous permet de protéger nos données de manière robuste tout en optimisant l'utilisation des ressources de stockage et en minimisant les temps d'arrêt en cas de récupération. En utilisant Veeam, nous avons une confiance dans la sécurité et la disponibilité de nos données

2. Les paramètres de sauvegardes

Lorsqu'il s'agit de protéger les données de nos serveurs, la planification, la configuration et la sécurité des sauvegardes relève une importance cruciale. Après une analyse minutieuse des options offertes par Veeam, nous avons décidé d'adopter une stratégie de sauvegarde combinant des sauvegardes complètes et des sauvegardes incrémentielles pour nos serveurs. Cette approche nous permettra de sauvegarder l'intégralité du système et des données de nos serveurs, tout en minimisant le temps et l'espace de stockage requis.

Pour commencer, nous prévoyons d'effectuer des sauvegardes complètes de nos serveurs. Ces sauvegardes captureront une image complète du système et des données, offrant ainsi une protection complète en cas de sinistre ou de perte de données. Nous avons programmé ces sauvegardes complètes pour s'exécuter chaque samedi à 23h00, lorsque l'activité sur les serveurs est généralement réduite, afin de minimiser les perturbations potentielles pour nos utilisateurs.

En complément des sauvegardes complètes, nous mettrons en place des sauvegardes incrémentielles pour capturer les modifications apportées aux données depuis la dernière sauvegarde. Cette approche nous permettra de réduire le temps et l'espace nécessaires pour effectuer les sauvegardes quotidiennes, tout en garantissant que nous disposons de copies à jour de nos données en cas de besoin. Ces sauvegardes incrémentielles seront programmées pour s'exécuter tous les jours à 23h00, de manière que nous disposions de copies récentes et exploitables en cas de nécessité de restauration.

En adoptant cette stratégie de sauvegarde, nous nous assurons de disposer de multiples niveaux de protection pour nos données critiques, tout en optimisant l'utilisation des ressources et en réduisant les temps d'arrêt potentiels en cas de sinistre. De plus, nous veillerons à ce que nos sauvegardes soient sécurisées et accessibles uniquement aux personnes autorisées, afin de garantir l'intégrité et la confidentialité de nos données sensibles.