**Mettre en place une solution de sauvegarde**

**VEEAM & BACKUP**

**Table des matières**

[**Comparatif** 1](#_Toc174016622)

[**Sauvegarde 3-2-1-1-0** 2](#_Toc174016623)

# **Comparatif**

| **Critères** | **Veeam Backup & Réplication** | **Veritas Backup Exec** |
| --- | --- | --- |
| **Facilité de Prise en Main** | Interface intuitive et facile à configurer. | Interface plus traditionnelle, peut être complexe pour les nouveaux utilisateurs. |
| **Fonctionnalités Avancées** | Récupération instantanée, CDP, vérification de la récupérabilité, protection contre les ransomwares, récupération multiplateforme. | Sauvegarde de base, restauration granulaire, compatible avec les bibliothèques de bandes. |
| **Déploiement** | Sur site, cloud, et hybride. | Sur site, cloud, et hybride. |
| **Support Technique** | Support 24/7, documentation complète, communauté active. | Support 24/7, documentation complète, communauté active. |
| **Intégration** | Supporte VMware, Hyper-V, Kubernetes, et les charges de travail physiques. | Compatible avec les environnements physiques, virtuels et cloud. |
| **Récupération** | Haute vitesse, récupération de données sans perte, restauration sans malware. | Restauration granulaire, mais moins de capacités avancées comme la restauration sans malware. |
| **Scalabilité** | Très évolutif, adapté aux petites et grandes entreprises. | Évolutif, mais peut être limité par la complexité de la gestion. |
| **Part de Marché** | 1.59% dans la catégorie sauvegarde et récupération. | 2.58% dans la même catégorie. |
| **Prix** | Modèle de tarification flexible basé sur les instances ou les sockets. | Tarification basée sur le nombre de serveurs et de licences, généralement plus élevé. |

\***CDP**, ou Customer Data Platform, est une solution de gestion des données clients qui centralise, unifie et rend exploitables les informations provenant de diverses sources pour créer un profil client unique.

# **Sauvegarde 3-2-1-1-0**

La règle de sauvegarde 3-2-1-1-0 est une stratégie de protection des données qui consiste à :

* **3** copies des données : une copie principale et deux copies de sauvegarde.
* **2** types de supports différents pour les sauvegardes.
* **1** copie hors site pour la protection contre les sinistres locaux.
* **1** copie immuable pour prévenir les altérations.
* **0** erreurs lors des tests de restauration, garantissant l'intégrité des sauvegardes.

# **Avis et Conclusion**

* **Veeam Backup & Replication** est la solution la plus complète, offrant une interface conviviale et des fonctionnalités avancées, ce qui en fait un excellent choix pour les entreprises cherchant une solution moderne et sécurisée.
* **Veritas Backup Exec** est une solution éprouvée, bien adaptée aux environnements mixtes, mais elle peut être perçue comme moins intuitive et moins avancée en termes de fonctionnalités modernes.
* **TimeShift (Rsync)** est une solution gratuite qui convient bien aux utilisateurs de Linux cherchant une option simple pour les sauvegardes locales, mais elle nécessite des compétences techniques pour être configurée efficacement.