

I. Présentation de l'outil choisi

A. Veeam Backup & Replication

Veeam Backup & Replication est une solution professionnelle de sauvegarde et de réplication de données conçue pour les environnements serveur, en particulier pour les infrastructures virtuelles et cloud. Cette version du logiciel répond aux besoins des entreprises et des administrateurs système qui gèrent des serveurs critiques nécessitant une protection avancée des données.

Nature

Veeam Backup & Replication est une plateforme de sauvegarde et de réplication de données conçue pour assurer la sécurité et la continuité des opérations des serveurs en offrant une protection fiable des données dans des environnements virtuels et cloud.

Fonctionnalités

- Sauvegarde complète et restauration instantanée : Veeam Backup & Replication permet de sauvegarder et de restaurer rapidement l'ensemble des machines virtuelles, offrant une reprise instantanée en cas de sinistre.
- Sauvegarde incrémentielle et déduplication : La solution prend en charge les sauvegardes incrémentielles et utilise la déduplication pour réduire l'espace de stockage requis et le temps de sauvegarde.
- Réplication hors site : Veeam offre la possibilité de répliquer les données vers un site distant pour une protection supplémentaire contre les sinistres majeurs.
- Intégration native avec les environnements virtuels : Le logiciel s'intègre de manière transparente avec les plateformes de virtualisation telles que VMware vSphere et Microsoft Hyper-V, facilitant la gestion des sauvegardes dans des environnements virtuels complexes.
- Automatisation des tâches de sauvegarde : Les administrateurs peuvent automatiser les tâches de sauvegarde, de réplication et de vérification pour garantir une protection continue des données sans nécessiter d'intervention manuelle.

Version

Veeam Backup & Replication 12.0 – Licence Veeam Universal License (VUL).

Types de sauvegarde possibles

- Sauvegarde complète : Crée une copie complète des machines virtuelles ou des données serveur à un moment donné.
- Sauvegarde incrémentielle : Ne sauvegarde que les données modifiées depuis la dernière sauvegarde, offrant une économie d'espace et de temps significative.
- Réplication : Réplique les données vers un site distant pour une reprise rapide en cas de sinistre.