



01/02/2024

Mise en place d'une solution de sauvegarde

Réalisation professionnelle N°4
SISR 1B



Auteurs
KYLILIAN LEGROS

SOMMAIRE

1. Présentation et comparaison des outils de sauvegarde.....	2
--	---

1. Présentation et comparaison des outils de sauvegarde

Présentation des outils

Veeam Backup & Replication

Veeam est un leader sur le marché des solutions de sauvegarde et de reprise après sinistre, spécialement conçu pour les environnements professionnels et d'entreprise. Il est particulièrement adapté aux infrastructures virtualisées (VMware, Hyper-V) et aux environnements cloud.

Caractéristiques principales :

- Sauvegarde et restauration des machines virtuelles (VM), serveurs physiques et postes de travail.
- Support cloud : intégration avec AWS, Azure, Google Cloud.
- Fonctionnalités avancées de réplication et reprise après sinistre.
- Sauvegarde incrémentale avec deduplication et compression.
- Gestion centralisée et automatisation des sauvegardes.
- Récupération rapide des fichiers, disques, machines entières.

AOMEI Backupper est une solution de sauvegarde plus orientée grand public et PME. Il offre une interface conviviale et des fonctionnalités essentielles pour protéger les fichiers, les disques et le système d'exploitation.

Caractéristiques principales :

- Sauvegarde complète du système, des fichiers, des partitions et des disques.
- Clonage de disque et migration de système vers un SSD ou un autre disque dur.
- Restauration rapide avec un support de boot (clé USB, CD/DVD).
- Synchronisation et planification automatique des sauvegardes.
- Fonctionnalités limitées en matière de sauvegarde sur le cloud et de reprise après sinistre avancée.

AP N°4 – Mise en place d'une solution de sauvegarde

Critères	Veeam Backup & Replication	AOMEI Backupper
Type de sauvegarde	Fichiers, disques, VM, cloud	Fichiers, disques, système
Support virtualisation	Oui (VMware, Hyper-V)	Non
Sauvegarde Cloud	AWS, Azure, Google Cloud	Limitée (OneDrive, Google Drive, etc.)
Planification et automatisation	Très avancée (règles flexibles)	Planification basique
Interface utilisateur	Avancée, mais complexe	Simple et intuitive
Coût	Payant (licence entreprise)	Version gratuite et premium