

## Présentation de Veeam Backup

<p><u>Présentation de Veeam Backup</u></p> 	<p>SAKO Bah/ AHMED Abdou</p> <p>2B-SISR</p>
--	---

# ASSURMER

Version	Auteur	Date	Nombre de pages	À l'attention	Mode de diffusion	Valideur
1.0	SAKO Bah/ AHMED Abdou	05/01/2024	3	Assurmer-IT	.pdf	SAKO Bah

# Présentation de Veeam Backup

## **I. Introduction**

Dans le cadre de notre projet de professionnalisation, nous avons étudié deux solutions de sauvegarde et de reprise d'activité pour les environnements Windows : AOMEI Backupper et Veeam Backup & Replication. Cette comparaison vise à évaluer les fonctionnalités, les avantages et les inconvénients de chaque solution pour aider à prendre une décision éclairée quant au choix du logiciel de sauvegarde à déployer dans notre environnement

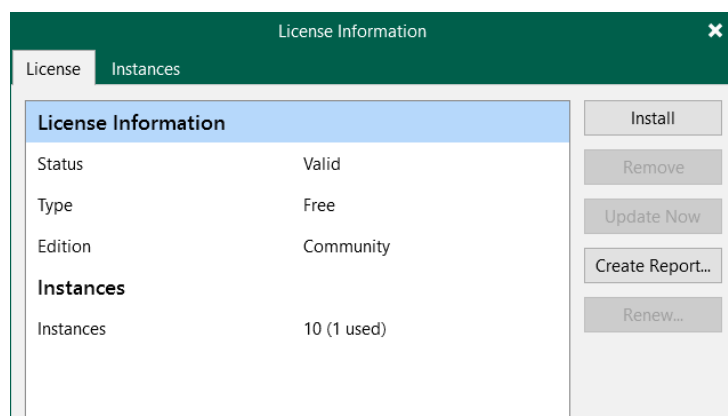
### Veeam Backup & Replication

Veeam Backup & Replication est une solution de sauvegarde et de reprise d'activité destinée aux environnements virtuels, physiques et cloud. Elle offre des fonctionnalités de sauvegarde, de restauration, de réplication, de protection continue des données (CDP) et d'autres fonctionnalités avancées pour garantir la disponibilité des données et la continuité des opérations.

Veeam Backup & Replication est une solution de sauvegarde et de reprise d'activité conçue pour les environnements virtuels, physiques et cloud.

Ses principales fonctionnalités incluent la sauvegarde de machines virtuelles, physiques, cloud, ainsi que des fichiers partagés NAS et du stockage objet. Elle offre également des options de restauration vers l'emplacement d'origine ou vers un nouvel emplacement, la création de répliques de machines virtuelles, la protection continue des données (CDP), la copie de sauvegarde vers un Repository secondaire, l'intégration aux baies de stockage, la sauvegarde sur bande et la vérification de la restaurabilité des sauvegardes et des répliques des machines virtuelles.

La version actuelle que j'utilise est la 12.1.1.56 et la licence est une licence gratuite qui permet de sécuriser jusqu'à 10 instances



## **Présentation de Veeam Backup**

Je privilégie l'utilisation de la sauvegarde incrémentielle afin de limiter la consommation de ressources et de bande passante réseau, en évitant les sauvegardes complètes actives, particulièrement gourmandes en ressources.

Mais pour assurer une stratégie de sauvegarde efficace, j'ai opté pour un équilibre entre les sauvegardes complètes actives et les sauvegardes complètes synthétiques. En ajoutant une sauvegarde complète hebdomadaire à nos sauvegardes incrémentielles, on dispose d'un point de restauration solide, réduisant ainsi le temps nécessaire pour restaurer les données en cas de besoin. Cette approche minimise les risques de pertes de données importantes et accélère le processus