#### **Prince Baloukoula**

### Installation Veeam backup & replication 12 Sur Hyper-V



# Backup & Replication<sup>\*\*</sup>

## Introduction

#### C'est quoi Veeam Backup & replication ???

Veeam Backup & Replication est une solution logicielle de sauvegarde et de gestion des données conçue pour les environnements virtualisés, notamment ceux utilisant les plates-formes VMware vSphere et Microsoft Hyper-V. Cette solution est développée par la société Veeam Software.

Les principales fonctionnalités de Veeam Backup & Replication incluent :

- Sauvegarde des machines virtuelles (VM) : Veeam permet de sauvegarder les machines virtuelles de manière efficace, en créant des copies de leurs états actuels, assurant ainsi la protection des données et la possibilité de les restaurer en cas de besoin.
- Réplication des VM : En plus de la sauvegarde, Veeam propose la réplication des machines virtuelles. Cela implique la création de copies exactes des VM dans un site distant, offrant ainsi une reprise après sinistre plus rapide.
- Gestion centralisée : Veeam offre une console d'administration centralisée permettant de gérer l'ensemble du processus de sauvegarde et de réplication. Cela simplifie la surveillance, la planification et la gestion des opérations de sauvegarde.
- Intégration avec le stockage Cloud : Veeam prend en charge l'intégration avec des services de stockage cloud, permettant aux utilisateurs de stocker des copies de sauvegarde dans des environnements de cloud computing, offrant ainsi une solution de sauvegarde hors site.
- Restauration granulaire : Veeam permet la restauration granulaire des fichiers, des dossiers et même des objets d'application à partir de sauvegardes, offrant une flexibilité accrue lors de la récupération des données.

 Surveillance et rapports : La solution propose des outils de surveillance et de reporting pour suivre les performances des sauvegardes, l'utilisation de l'espace de stockage, etc.

## **Installation Veeam Backup**

Si Veeam Backup & Replication n'est pas encore installé, veuillez télécharger l'application ici (un compte Veeam est requis) :

<u>https://www.veeam.com/download-version.html?ad=downloads&tab=current</u> Pour débuter l'installation, je vous recommande d'allouer une machine dédiée sous Windows Server pour votre solution Veeam, afin d'assurer des mesures de sécurité appropriées.

Actuellement, je me trouve sur la machine, et comme vous pouvez le voir, j'ai initié le processus d'installation de Veeam.



L'objectif principal est d'installer Veeam Backup & Replication. Nous allons sélectionner la première option pour démarrer le processus.



Une fois que tout est prêt, un bref récapitulatif s'affichera, puis l'installation sera initiée.



L'installation peut prendre un petit moment, vous pouvez vous servir un petit café.

🕎 Veambackup sur SRV-P-HV1-SIO - Connexion à un ordinateur virtuel		
Fichier Action Média Presse-papiers Affichage Aide		
	×	
Vecam Backup & Replicatio		
品で	- C	
Veeam Backup & Replication 12		
Successfully installed		
and the second		
Finish		
15 élément(s) 1 élément sélectionné 391 Ko		
- 🖷 🥟 🗮 📕 🔡	10 10 10 10 10 10	2/2023
État : Exécution		

Une fois l'installation achevée, vous trouverez l'icône de la console Veeam Backup sur votre bureau. Double-cliquez dessus. Par défaut, connectez-vous avec la session administrateur du serveur, et une mise à jour sera effectuée automatiquement.

🕎 Veambackup sur SRV-P-HV1-SIO - Connexior	n à un ordinateur virtuel			×
Fichier Action Média Presse-papiers	Affichage Aide			
記 王▼ Home	Veeam Backup and Replication Co	mmunity Edition		- 0
* * *	<b>2</b>			
ob + Job + Policy Components Updat	te		×	
iventory Select s selectio	s ervers to update product's components on. Conside n. Update process will not reboot the updated serve	r removing servers which are currently	down or unreachable from	
Virtual Infrastructure     Servers	Managed servers:			
Manually Added Update	Server	Update required Mount Server	Refresh	rst
Last 24 Hours				
				ew?
				le price
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			Select All Clear All	
Backup Infrastructure		< Previous Apply	Finish Cancel	C
tlistory			ind motions	
÷	<	Connected to: localbact R	ild: 12.0.0.1420.020220222	ommunity Edition
🛯 P 🛱 🧀 🗎		Connected to: localmost D	타네. 12:0:0:1420 F20230223 전	10:13
tat : Exécution				i 🗐 🗎 🖴
Home	Veeam Backup and Replication Com	munity Edition		- 8
kup Replication CDP b * Job * Policy * Primary Jobs	mport Best Practices ackup Analyzer			
kup Infrastructure				
<ul> <li>Backup Proxies</li> <li>Backup Repositories</li> </ul>		Get powerful featu	res at an affordabl	e price
External Repositories	Veeam Backup & Replication	Veean	Data Platform	
Service Providers	Community Edition	Essen	tials Edition	
SureBackup	For home labs	For s	mall businesses	
A Virtual Labs	Your current version		PRICING	C
Result of the second se		Fi	nd partner	
	10 Workloads	Up to	50 workloads	
	NO technical support	24x7 te	echnical support	
Inventory	NO object storage support	Object	storage support	

Primary and secondary enterprise storage integrations

Full granular recovery capabilities

Build: 12.0.0.1420 P20230223

Connected to: localhost

Prim

Full ¥

>

12

🖃 () 🔒

Community Edition

10:14 記 4 05/12/2023

L'installation de Veeam est maintenant terminée.

別

»

e

NO enterprise storage integrations

Basic granular recovery capabilities

Backup Infrastructure

History

État : Exécution

Dans la prochaine étape, je vous guiderai à travers le processus de configuration d'une sauvegarde vers un partage SMB.

N'hésitez pas à me laisser un message dans la rubrique contact de mon site

Portfolio de Prince Baloukoula - BTS SIO SISR