# **TP VEEAM BACKUP**

## Introduction

Ce TP a pour objectif de configurer une solution de sauvegarde avec Veeam Backup & Réplication. J'ai d'abord créé et paramétré une machine virtuelle sur Hyper-V. Puis, j'ai installé et configuré Veeam pour sauvegarder des données sur un dossier partagé.

#### Installation de Veeam Backup & Réplication

- J'ai monté l'ISO de Veeam Backup & Replication sur la machine virtuelle.
- J'ai lancé l'installation en suivant les étapes, en laissant les paramètres par défaut.
- Une fois l'installation terminée, j'ai ouvert l'application et configuré la première connexion.



### Mise à jour de Veeam

Dès que Veeam a été lancé, j'ai effectué toutes les mises à jour disponibles pour garantir un fonctionnement optimal.

#### Création d'un dossier de sauvegarde

- Sur le disque C : de ma machine virtuelle, j'ai créé un dossier appelé sauvegarde.
- J'ai partagé ce dossier sur le réseau pour permettre à Veeam de l'utiliser comme destination.
- J'ai vérifié les permissions pour m'assurer que le logiciel pouvait y accéder.
- -

#### Ajout d'un répertoire de sauvegarde dans Veeam

- Dans l'interface de Veeam, j'ai ajouté le dossier partagé comme repository pour les sauvegardes.

Ŧ			Gérer	Disque	local (0	C:)					- 0
Accueil Parta	age	Affichage	Outils de lecteur								
↑ <b>⊾</b> > Ce	PC	> Disque local	(C:)						~ Ö	Rechercher dans	: Disque loca.
	N	om	^		Modif	ié le	Type	Taille			
rapide		Deefl eres			05/00/	2021 21-42	Dession de Gabiere				
au 🖈		PeriLogs Program File	e (v86)		15/00/	202121342	Dossier de fichiers				
chargement: 🖈		Programmes	5 (100)		06/11/	2024 17:02	Dossier de fichiers				
uments 🖈		Utilisateurs			06/11/	2024 17:02	Dossier de fichiers				
ges 🖈		Windows			06/11/	2024 17:08	Dossier de fichiers				
ur de DVD (D:) S					_						
NU		Affichage		>							
		Trier par		>							
		Regroupe	sr par	>							
		Actualise									
		Coller									
		Coller le r	accourci								
		Annuler la	a suppression	Ctrl+Z							
		Accorder	l'accès à	>							
		Nouveau		>		Dossier					
		Propriétés	5			Raccourci					
						Image bitma	ID .				
						Contact					
					-	Document a	u format RTF				
)						Document to	exte				
						Dossier com	pressé			IN-YAL IDBUVOOD	0130 5116

#### Configuration des jobs de sauvegarde

- J'ai ajouté des sources de données à sauvegarder dans Veeam.
- J'ai créé un job de sauvegarde pour copier les données vers le dossier partagé sauvegarde.
  - J'ai testé la configuration pour m'assurer que la sauvegarde s'exécutait correctement.

New Backup Repository		>
Share Type in UNO write data to	path to share (mapped drives are not supported), specify share access credentials and how backup j this share.	obs should
Name	Shared folder:	
	\\SRV-V-FS1-dp\Sauvegarde	Browse
Share	Use \\server\folder format	
Repository	This share requires access credentials:	
Mount Server	N Dulcie-GRAAL (Dulcie-GRAAL, last edited: less than a day ago)	Add
Mount Server	Manage accounts	
Review	Gateway server:	
Apply	Automatic selection	Choose
Summary		
	< Previous Next > Finish	Cancel

#### Vérification

J'ai vérifié que les fichiers étaient bien sauvegardés dans le dossier partagé, ensuite j'ai confirmé que le dossier partagé était accessible depuis le réseau.

#### Conclusion

Ce TP m'a permis d'installer et de configurer Veeam Backup & Replication sur une machine virtuelle que j'ai créée avec Hyper-V. J'ai appris à :

- Préparer une machine virtuelle sur Hyper-V,
- Installer et paramétrer Veeam Backup & Replication,

- Configurer un dossier partagé et un job de sauvegarde.

Les captures d'écran montrent les étapes et les résultats obtenus.