

Clément MONTMAYEUR
01.03.2024

Installer et configurer Veeam Backup & Réplication 12.1 sur Windows Server 2022

AssurMer®
Validé par Mathieu Urgan
v1.2

Sommaire :

Procédure

- P0 Introduction à l'infrastructure
- P1 Disque et Partition
- P2 Installation de Veeam 12.1
- P3 Configuration du Repository
- P4 Ajout du serveur
- P5 Configuration de la Sauvegarde
- Partie Final Dépannage

P0 – Introduction à l'infrastructure

Dans cette procédure, nous utiliserons la dernière version stable disponible à l'heure actuel de Veeam Backup & Réplication pour des raison de sécurité, soit la version 12.1.

Avant toute manipulation, vérifiez que votre machine (Physique ou Virtuel) respecte la configuration minimale pour Veeam Backup et Réplication suivante :

- CPU : X64-X86
- RAM : 4Go Minimum
- Stockage : 2 Go Minimum
- Microsoft Windows Serveur 2012
- Réseau : 1mbps Minimum

Votre machine Veeam doit être sur le même réseau que la machine à sauvegarder,
Dans l'exemple suivant, le réseau est en 192.168.20.0/25

Caractéristique :

Machine à Sauvegarder :

NOM : WSRV2K22-AD1
OS : Windows Server 2022 23H2
IP : 192.168.20.2 (Fixe)
Raccordé au domaine assumer.local

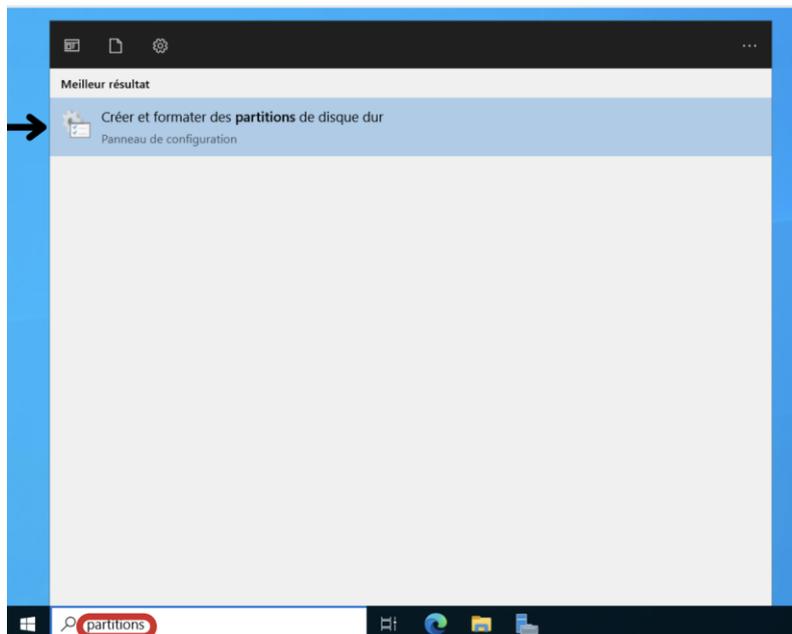
Machine Veeam :

Nom : WSRV2K22-VEEAM
OS : Windows Server 2022 23H2
IP : 192.168.20.4 (Fixe)
Version de Veeam : Client Windows Serveur 12.1
Non raccordé au domaine assumer.local

P1 – Disque et partition

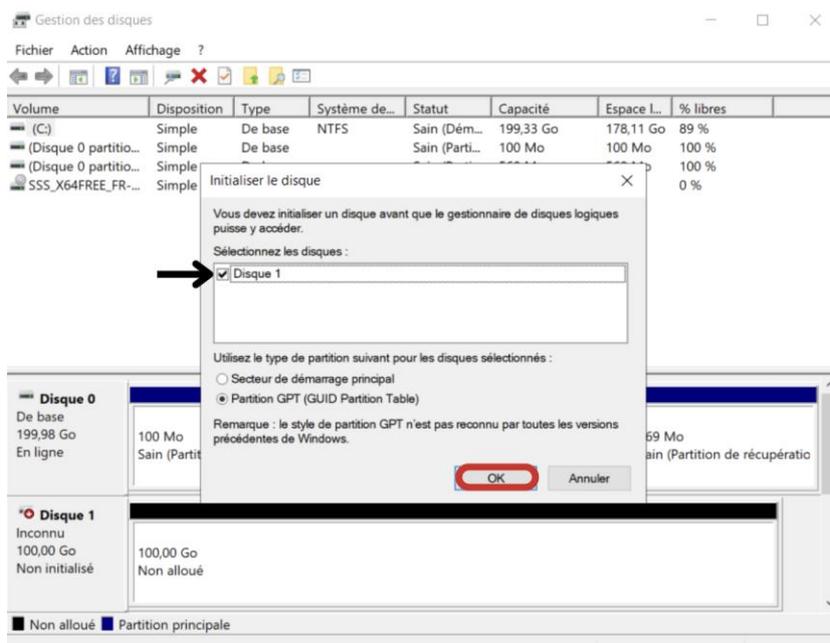
Dans un premier temps nous allons amorcer le(s) disque(s) de sauvegardes, pour pouvoir les utiliser,

Pour cela, dans la zone de recherche, tapez « Partitions »



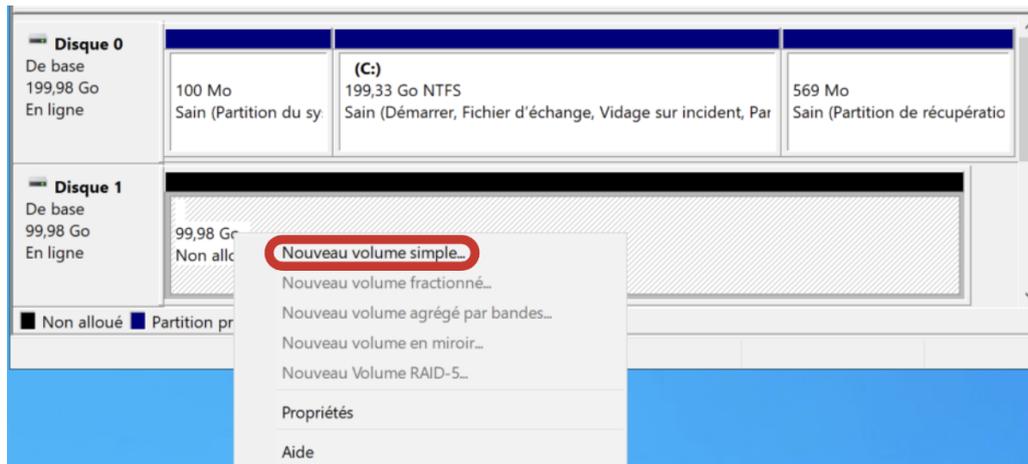
Puis allez dans « Crée et formater des partitions de disque dur »

Dans la page qui va apparaître, Windows nous propose d'amorcer un ou plusieurs disque dur (dépendant du nombre de disque branché)

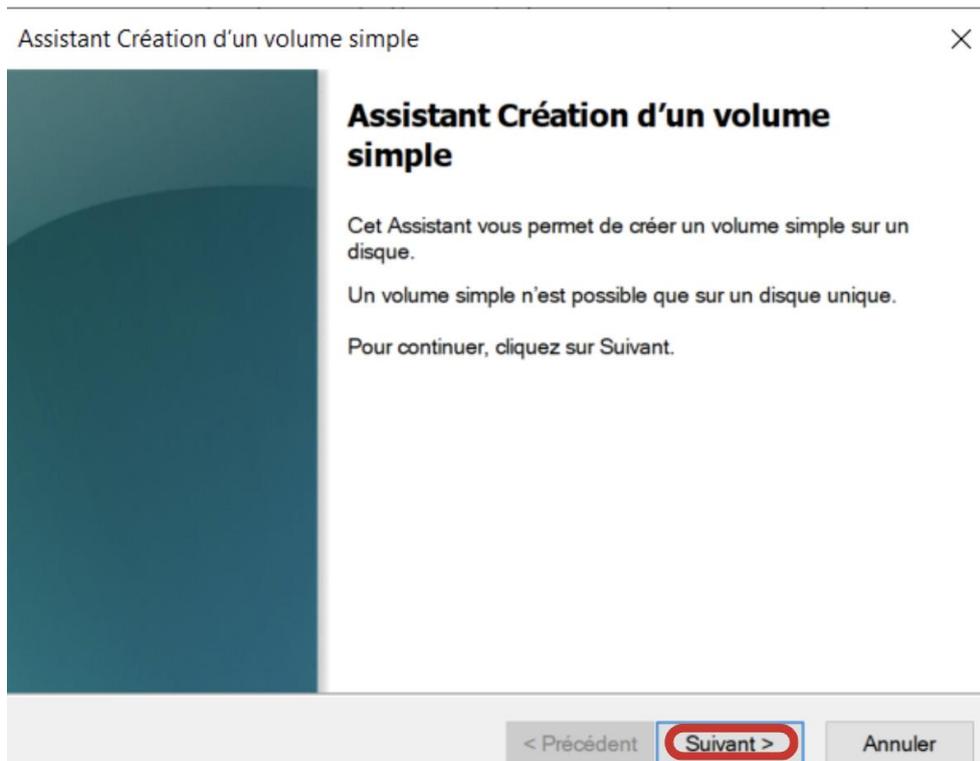


Cochez tous les disques, puis cliquez sur « OK »,

Afin de créer les partitions du/des disques et les rendre utilisables, faites un clic droit sur un disque n'ayant aucune partition, puis cliquez sur « Nouveau volume simple »



Ici, faites « Suivant »



Puis ici, laissons la taille maximale pour exploiter l'ensemble de l'espace de stockage,
Assistant Création d'un volume simple

Spécifier la taille du volume

Choisir une taille de volume comprise entre la taille maximale et la taille minimale.

Espace disque maximal en Mo : 102382
Espace disque minimal en Mo : 8
Taille du volume simple en Mo : 102382

< Précédent **Suivant >** Annuler

Faites « Suivant »

Ici, nous définissons la lettre du lecteur, dans mon cas, je laisse sur « D », car il s'agit d'un disque de DATA, mais il vous est tout à fait possible de le changer, il ne s'agit que d'affichage,

Assistant Création d'un volume simple

Attribuer une lettre de lecteur ou de chemin d'accès

Pour un accès plus facile, vous pouvez assigner une lettre de lecteur ou un chemin d'accès au lecteur sur votre partition.

Attribuer la lettre de lecteur suivante : D

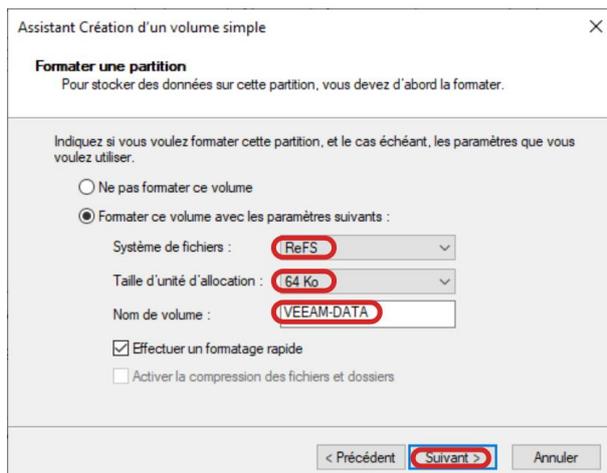
Monter dans le dossier NTFS vide suivant : Parcourir...

Ne pas attribuer de lettre de lecteur ni de chemin d'accès de lecteur

< Précédent **Suivant >** Annuler

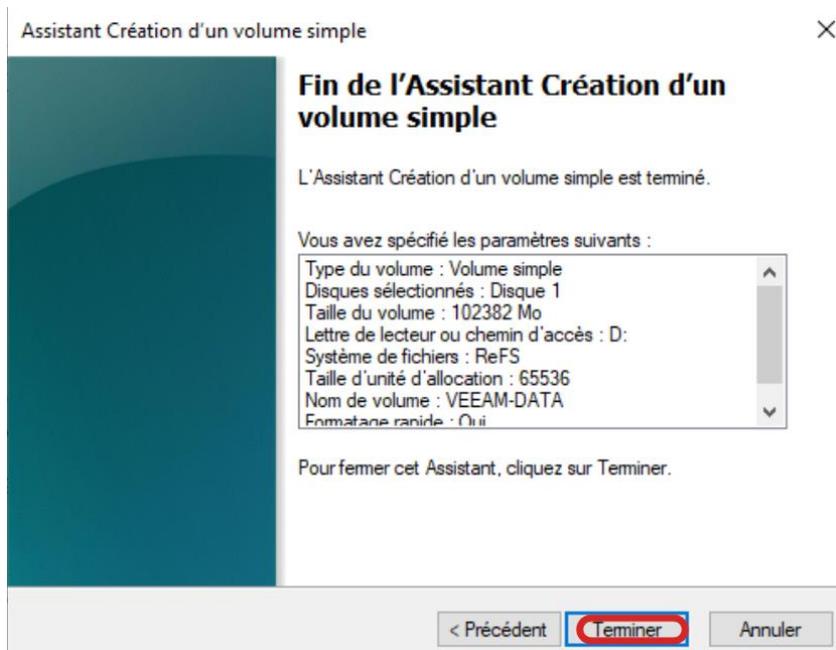
Cliquez sur « Suivant »

Dans ce menu, nous configurons le formatage et l'initialisation du disque



Pour le système de fichiers, sélectionnez « ReFS », il est plus adapté pour un disque de sauvegarde, et est plus rapide que le NTFS et exFAT,
Pour la taille d'unité d'allocation, utilisez 64Ko, il s'agit de la valeur conseillée par Veeam sur leurs site Web,
Concernant le nom, c'est a vous de voir, dans mon cas, j'ai choisi de nommer le disque « VEEAM-DATA »,

Quand cela est fait, cliquez sur « Suivant »



Puis « Terminer »

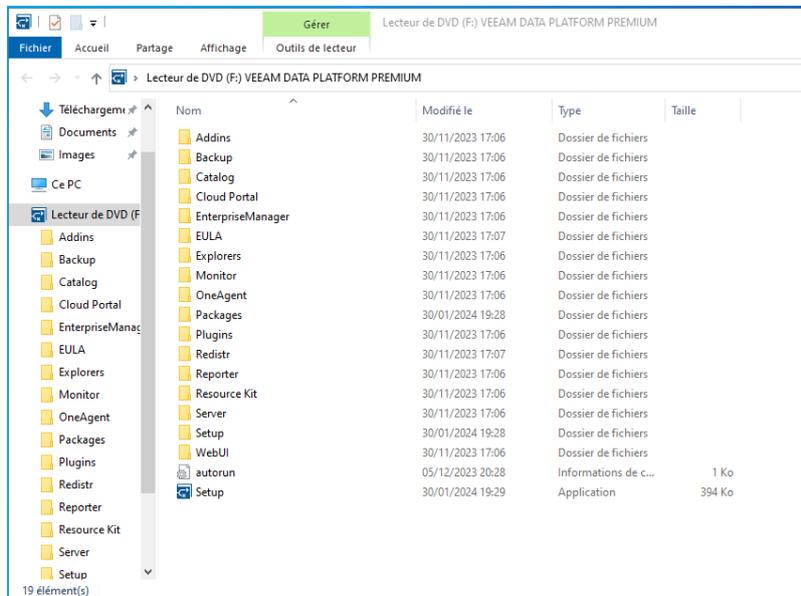
Le disque de sauvegarde est maintenant prêt.

P2 – Installation de VEEAM 12.1

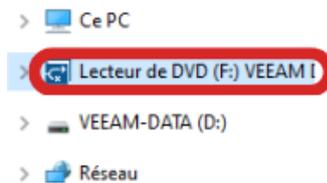
Sur le site officiel de Veeam, il est possible de récupérer la dernière version de leurs outils, dans cette procédure, nous utiliserons la version 12.1

Après l'avoir téléchargé, exécutez le fichier « .iso » et patientez,

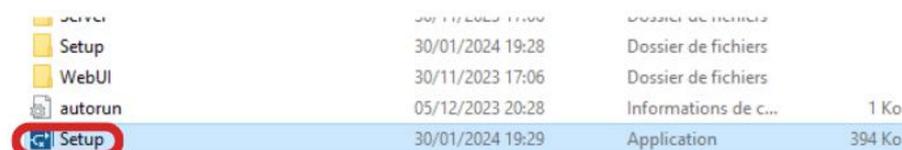
Cette page devrais s'ouvrir :



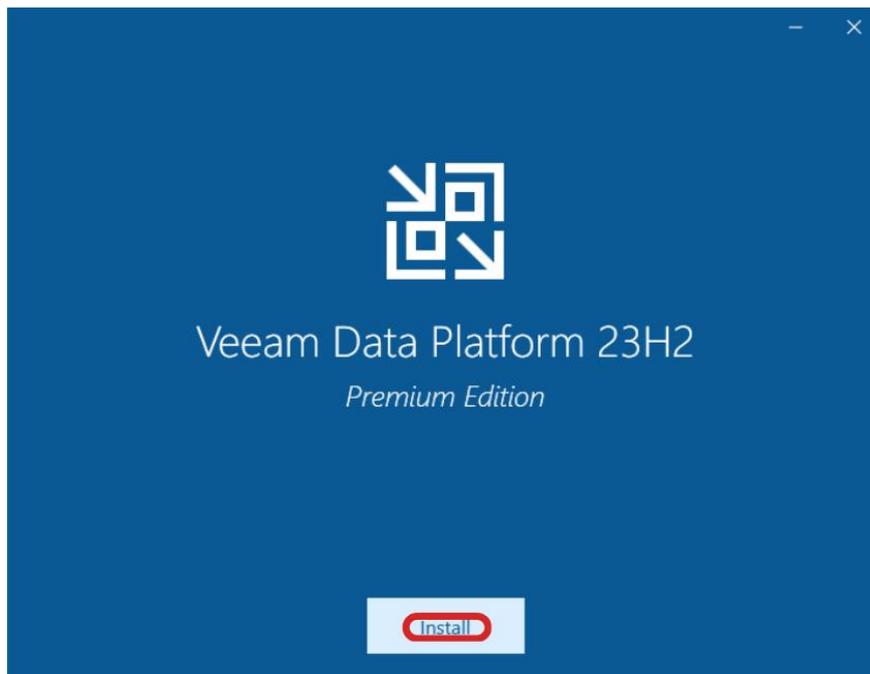
Si ce n'est pas le cas, allez dans l'explorateur de fichier puis « Lecteur DVD »



Exécuter le fichier « Setup.exe »

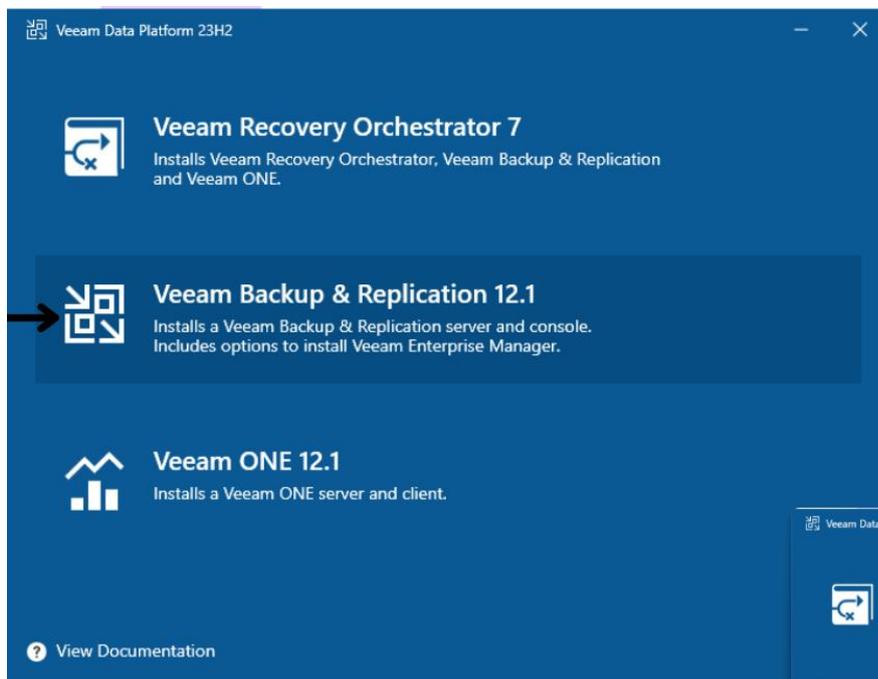


L'installateur Veeam pour Windows 23H2 va s'ouvrir,



Cliquez sur « Install »

Puis cliquez sur 'Veeam Backup & Réplication 12.1 »



Puis dans le menu suivant, cliquez sur « Install Veeam Backup & Réplication »

Veeam Backup & Replication

Install Veeam Backup & Replication
Veeam Backup & Replication combines fast, flexible and reliable backup, recovery and replication for all your workloads and data.

Install Veeam Backup Enterprise Manager
Veeam Backup Enterprise Manager is an optional web-based management and reporting console for Veeam Backup & Replication. It provides a single pane of glass for larger environments with multiple backup servers.

Install Veeam Backup & Replication Console
Veeam Backup & Replication console is a Windows-based graphical user interface client for managing backup servers.

[? View Documentation](#)

Puis patientez,

Acceptez l'accord de licence,

Veeam Backup & Replication

License Agreement

Read the license agreements and accept them to proceed.

Please view, print or save the documents linked below.

By clicking "I Accept" button, I hereby accept the following:

- Agree and consent to the terms of [Veeam License Agreement and licensing policy](#)
- Agree and consent to each of the license agreements of [3rd party components](#) used
- Agree and consent to each of the license agreements of [required software](#)

Back **I Accept** Cancel

Ensuite, nous utiliserons la version « Community » largement suffisante pour nos besoins,



License

Provide license file for Veeam Backup & Replication.

Select license provisioning method:

[Sign in with Veeam](#) | [Browse license file](#)

License details:

Evaluation, Orchestrator, 1000 Instances, License expires on 03/04/2024

Evaluation, Suite, 1000 Instances, License expires on 03/04/2024

Update license automatically (enables usage reporting)

Download and install new license automatically when you renew or expand your contract. This requires sending the license ID, the installation ID, and workload usage counters to Veeam servers periodically. Successful usage reporting doubles the number of workloads you can exceed your installed license by.



Nous n'avons donc aucune licence à ajouter, faites « Next »

Sur cette page, Veeam installe automatiquement les services manquants au bon fonctionnement du service, vous n'avez aucune action à faire,



System Configuration Check

System is being verified for potential installation problems.

Please wait...
Enabling missing features...



Ensuite, Veeam nous demande des identifiants de connexion,

Etant donné que ce serveur ne sert que pour le service de Veeam, est qu'il n'est pas raccordé au domaine, nous pouvons utiliser les identifiants administrateur pour faire fonctionner Veeam,

Veeam Backup & Replication

Service Account

Specify account for Veeam Backup & Replication.

LOCAL SYSTEM account (Recommended)

The following user account:

User name: Choose...

Type in the user name in the DOMAIN\USERNAME format.
The specified user account must have local administrator privileges on this server.

Password:

Back Next Cancel

Cliquez sur « Next »

Ici, nous configurons la base de données

Veeam Backup & Replication

Database

Choose a database engine and an instance for Veeam Backup & Replication configuration data.

Use following database engine:

Install new instance

Use existing instance (HOSTNAME:PORT)

Database name:

Connect to PostgreSQL server using:

Windows authentication credentials of the backup service account

Native authentication with the following credentials:

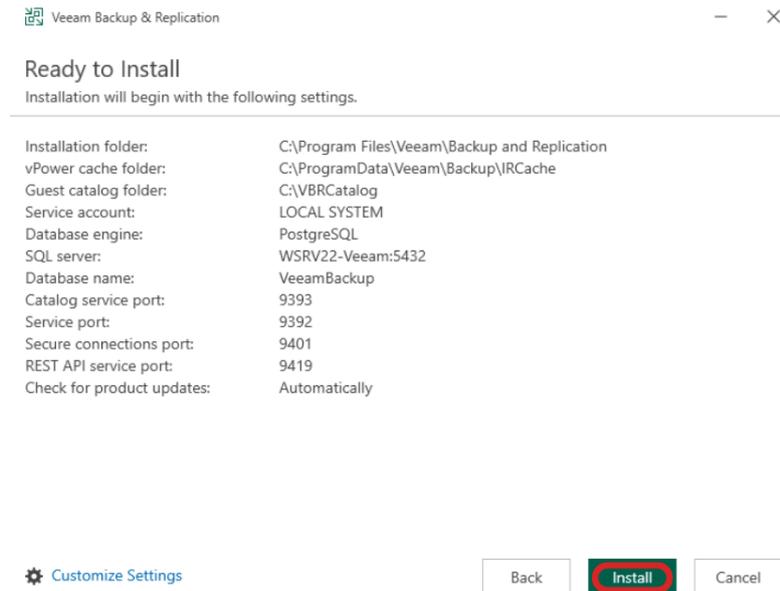
Username:

Password:

Back Next Cancel

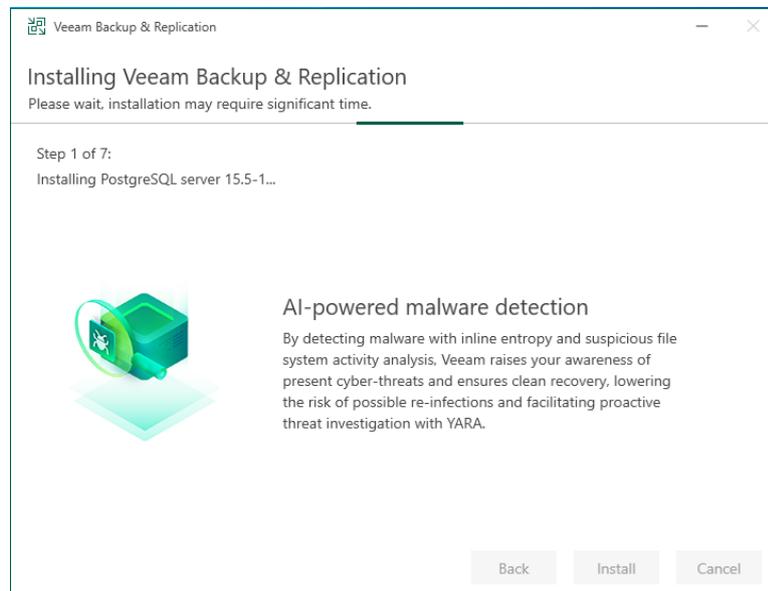
Le système de base de données PostgreSQL est très fiable est très utilisé, laissons les valeurs de base, cliquez sur « Next »

Après avoir installé les composants manquants, cette page s'affiche :



Elle résume les différents points de configuration de Veeam, telle que le dossier d'installation, Cliquez sur « Install »

L'installation peut prendre un certain temps, dépendant de votre configuration,

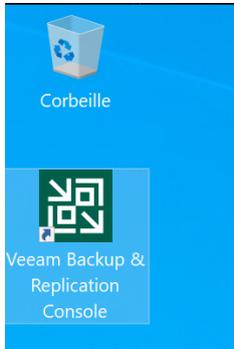


A la fin de l'installation, cliquez sur « Finish »

P3 – Configuration du repository

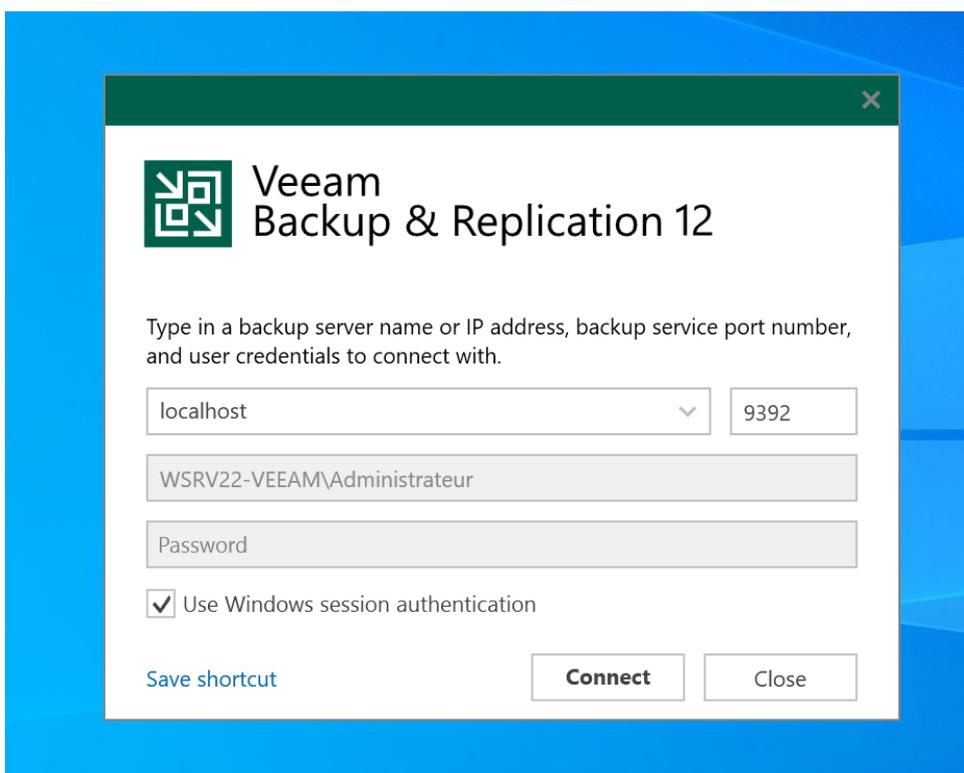
Nous allons donc passer à la configuration du disque de repository, autrement dit, le disque utilisé pour stocker nos sauvegardes

Après l'installation de Veeam Back & Réplication, un raccourci devrait être créé sur le bureau,



Exécutez-le,

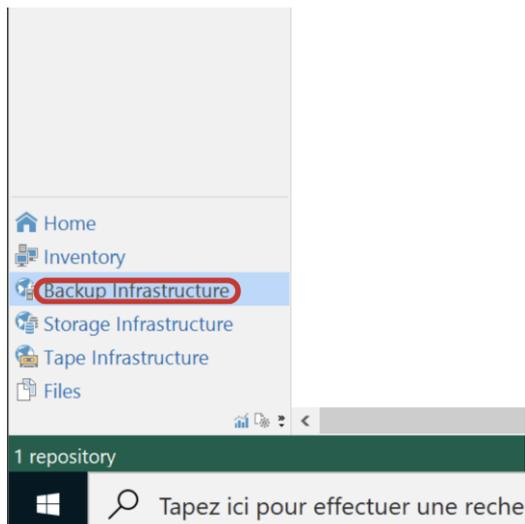
Ici, Veeam nous demande les identifiants de connexion au compte Veeam créé précédemment, dans notre cas, nous avons définis les identifiants de la session local,



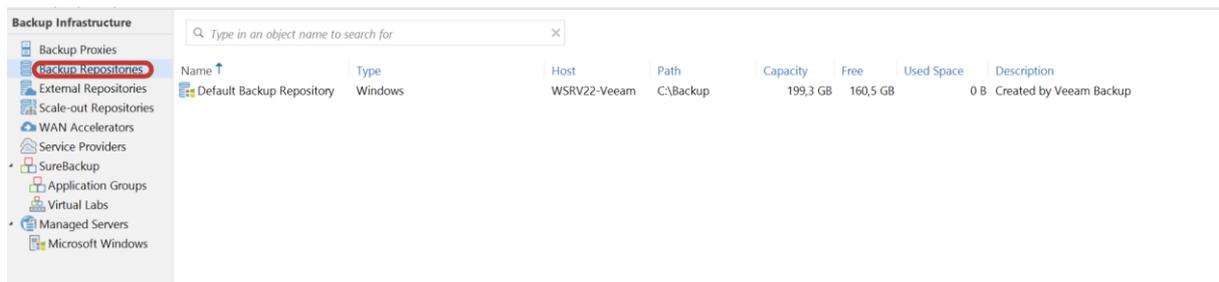
Laissons donc les paramètres de base,
Faites « Connect »

Le menu principal de Veeam va apparaître,

Dans le menu de navigation en bas à gauche, cliquez sur « Backup Infrastructure »

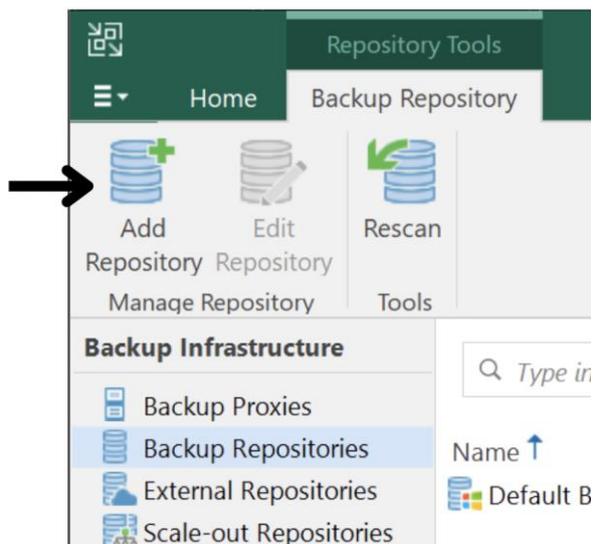


Puis plus haut, cliquez sur « Backup Repositories »

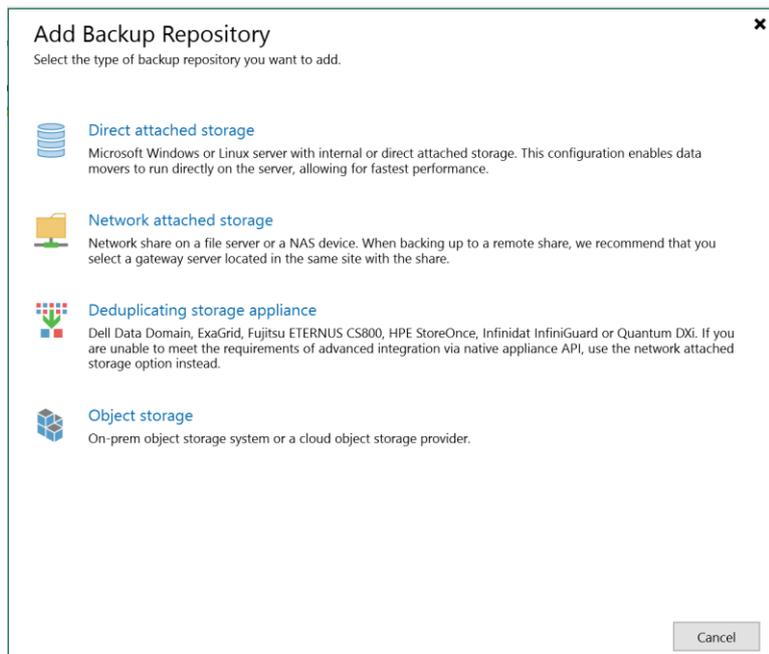


Cette page nous montre les emplacement de sauvegarde actuellement configuré, « Default Backup Repository » est l'emplacement de base sur le disque C:, il ne nous servira pas,

Nous allons donc configurer le disque DATA, que nous avons initialisé précédemment, Pour cela, cliquez sur « Add Repository »



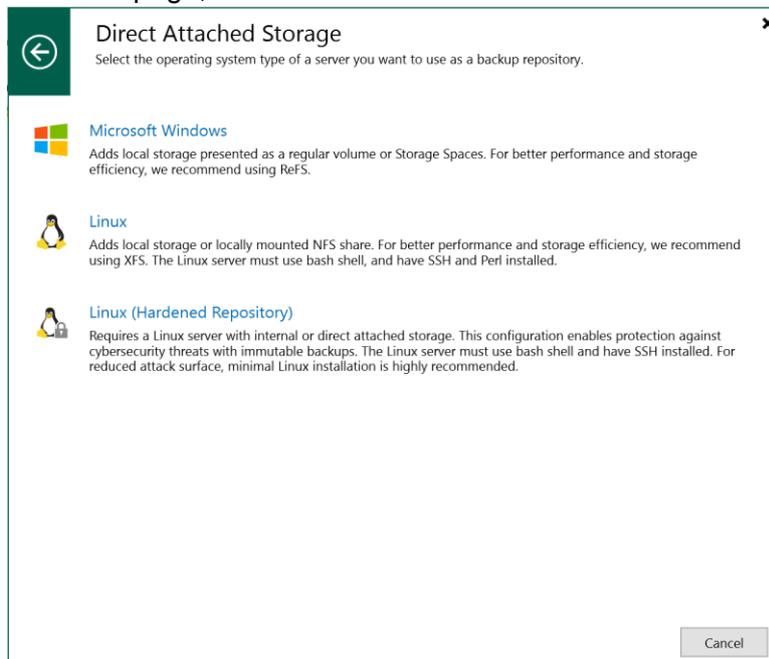
Ici, Veeam nous demande où est placé le disque de sauvegarde,



« Direct attached storage », est un disque directement branché a la machine Veeam,
« Network attached storage » est un lecteur en réseau, telle qu'un NAS

Dans notre cas, le disque est directement branché sur un port SATA sur le serveur, nous utiliserons donc la première option,

Sur cette page,



Cliquez sur « Microsoft Windows »

Nommons maintenant l'espace de stockage,

New Backup Repository

Name
Type in a name and description for this backup repository.

Name: VEEAM-DATA-BACKUP

Description: Disque 1

< Previous **Next >** Finish Cancel

Dans mon cas j'ai choisi de lui donner le nom « VEEAM-DATA-BACKUP »
Mais il vous ai possible de lui donner le nom que vous souhaitez,

Cliquez sur « Next »

Ensuite, on choisit le serveur de stockage, dans mon cas, je n'en ai qu'un, mais il est tout à fait possible que vous en ayez plusieurs

New Backup Repository

Server
Choose repository server. You can select server from the list of managed servers added to the console.

Repository server: WSRV22-Veeam (Backup server) Add New...

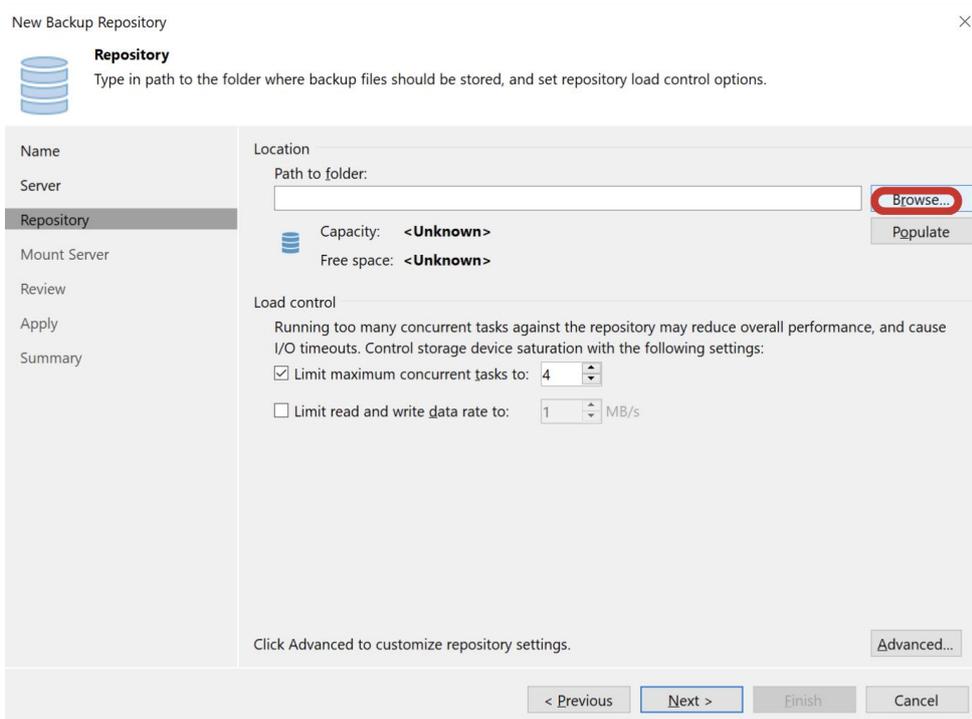
Path	Capacity	Free
------	----------	------

Populate

< Previous **Next >** Finish Cancel

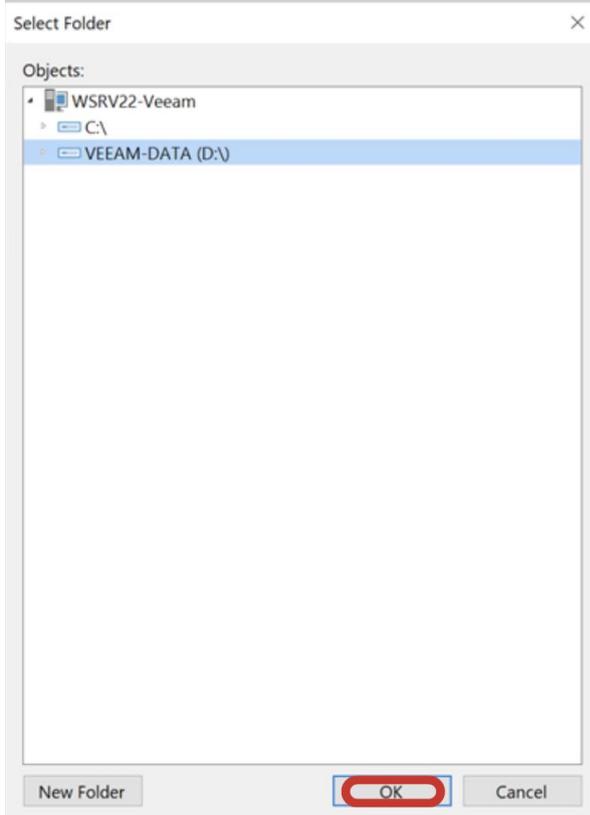
Dans « Repository server » choisissez le, puis cliquez sur « Next »

Ici, on choisit le dossier d'installation de la sauvegarde



Cliquez sur « Browse »,

Cette page s'ouvrira, double cliquez sur votre serveur, et sélectionnez votre disque de stockage (dans mon cas « VEEAM-DATA »)



Cliquez sur « OK »

De retour sur ce menu, ici, nous choisissons le chemin de destination des sauvegarde, dans mon cas, je le laisse à la racine du disque D:

Vous pouvez aussi choisir de limiter le nombre de tache en simultané, en fonction de sa puissance dans la catégorie « Limit maximum concurrent tasks to: »

The screenshot shows the 'New Backup Repository' wizard in the 'Repository' step. The left sidebar has 'Repository' selected. The main area is titled 'Repository' and contains the following fields and options:

- Location:** 'Path to folder:' is set to 'D:\'. There are 'Browse...' and 'Populate' buttons.
- Capacity:** '<Unknown>'
- Free space:** '<Unknown>'
- Load control:** A section with the text 'Running too many concurrent tasks against the repository may reduce overall performance, and cause I/O timeouts. Control storage device saturation with the following settings:'. It contains two checkboxes:
 - Limit maximum concurrent tasks to: 4 (with a spinner control)
 - Limit read and write data rate to: 1 MB/s (with a spinner control)
- Advanced settings:** A button labeled 'Advanced...' with the text 'Click Advanced to customize repository settings.'

At the bottom, there are navigation buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a red circle), 'Finish', and 'Cancel'.

Cliquez sur « Next »

Ici, nous stockons le cache, pour de meilleure performance, laissons-le sur le disque principal,

The screenshot shows the 'New Backup Repository' wizard in the 'Mount Server' step. The left sidebar has 'Mount Server' selected. The main area is titled 'Mount Server' and contains the following fields and options:

- Mount server:** A dropdown menu showing 'WSRV22-Veeam (Backup server)' and an 'Add New...' button.
- Instant recovery write cache folder:** A text box containing 'C:\ProgramData\Veeam\Backup\IRCache\' and a 'Browse...' button.
- Cache requirements:** Text stating 'Ensure that the selected volume has sufficient free disk space to store changed disk blocks of instantly recovered machines. We recommend placing the write cache folder on an SSD drive.'
- Enable vPower NFS service:** A checked checkbox with the text 'Enable vPower NFS service on the mount server (recommended)' and a 'Ports...' button. Below it, text reads: 'Unlocks instant recovery of any backup (physical, virtual or cloud) to a VMware vSphere VM. vPower NFS service is not used for instant recovery to a Microsoft Hyper-V VM.'

At the bottom, there are navigation buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a red circle), 'Finish', and 'Cancel'.

Cliquez sur « Next »

Si besoin, Veeam installera automatiquement les fonctionnalités nécessaires au bon fonctionnement du système,

New Backup Repository ×

 **Review**
Please review the settings, and click Apply to continue.

Name
Server
Repository
Mount Server
Review
Apply
Summary

The following components will be processed on server WSRV22-Veeam:

Component name	Status
Transport	already exists
vPower NFS	already exists
Mount Server	already exists

Search the repository for existing backups and import them automatically
 Import guest file system index data to the catalog

< Previous Apply Finish Cancel

Dans mon cas tout est déjà installé, si c'est également le cas pour vous, cliquez sur « Apply »

Veeam configure le disque de stockage, lorsque que cela est fait, cliquez sur « Next »

New Backup Repository ×

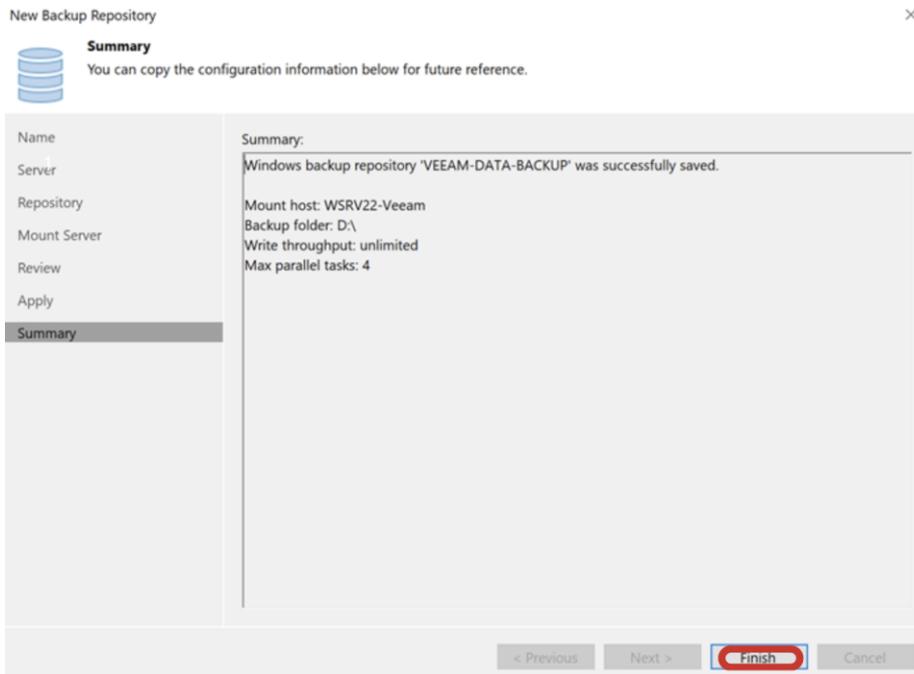
 **Apply**
Please wait while backup repository is created and saved in configuration, this may take a few minutes.

Name
Server
Repository
Mount Server
Review
Apply
Summary

Message	Du...
✓ Starting infrastructure item update pr...	0:0...
✓ [WSRV22-Veeam] Discovering installe...	
✓ Registering client WSRV22-Veeam for...	
✓ Registering client WSRV22-Veeam for...	
✓ Registering client WSRV22-Veeam for...	
✓ Discovering installed packages	
✓ All required packages have been succ...	
✓ Detecting server configuration	
✓ Reconfiguring vPower NFS service	0:0...
✓ Creating configuration database recor...	
✓ Collecting backup repository info	
✓ Creating database records for reposi...	
✓ Backup repository has been saved suc...	

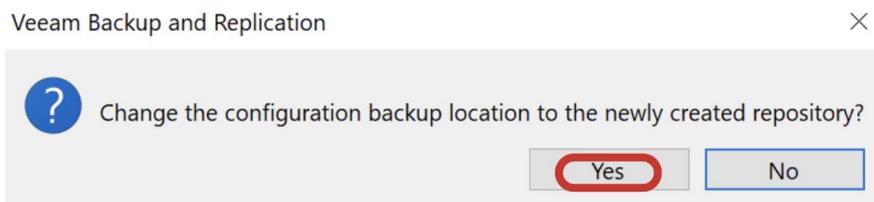
< Previous Next > Finish Cancel

Si l'écran affiche la confirmations ci-dessous, le disque de sauvegarde à bien été configuré,

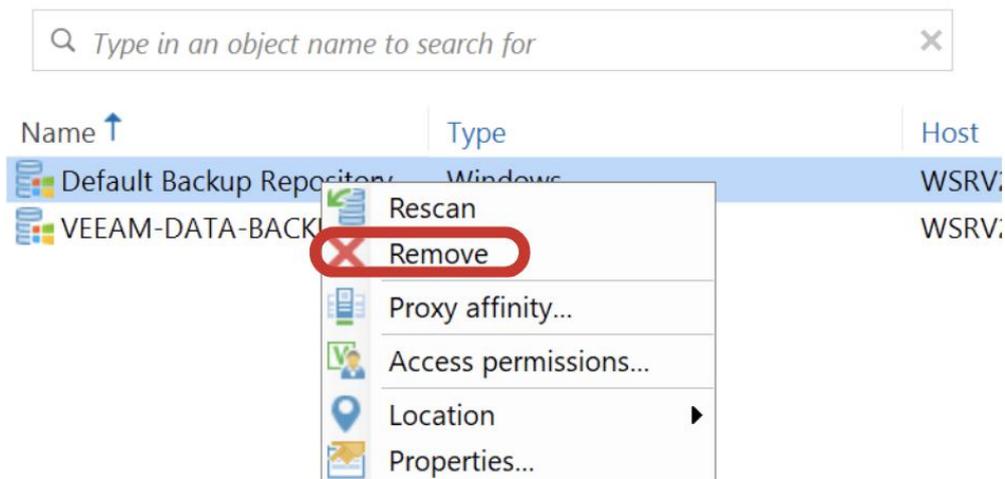


Cliquez sur « Finish »

Pour le définir par default, cliquez sur oui en réponse à ce message



Dernière étape, supprimons maintenant la configuration du disque par default inutile, Faites un clic droit sur « Default Backup Repository » puis « Remove »



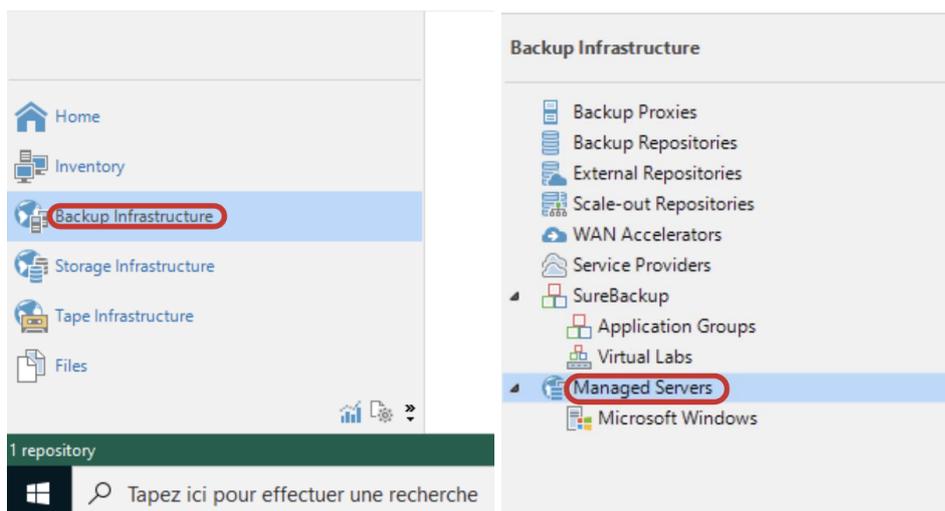
Puis « Yes »

Votre disque de Sauvegarde est maintenant correctement configuré dans Veeam,

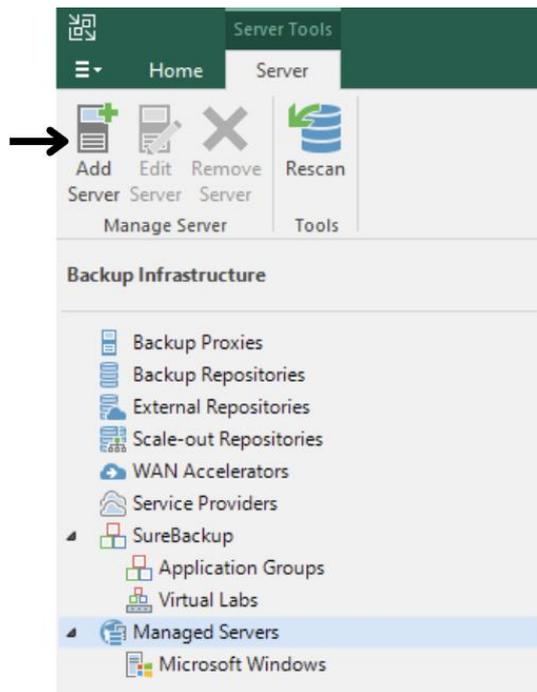
P4 - Ajout du serveur

Maintenant, nous ajoutons le serveur AD à Veeam,

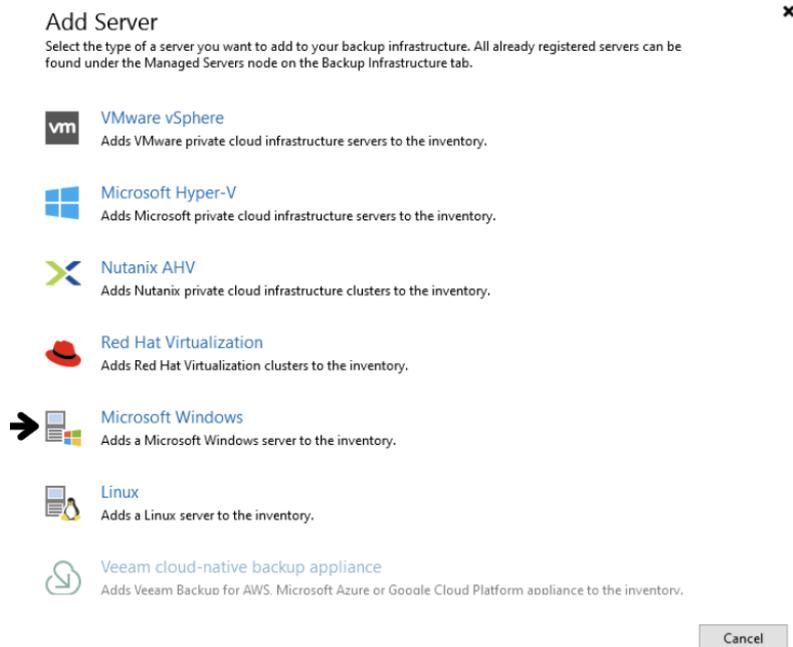
Pour cela, cliquez-en bas à gauche sur « Backup Infrastructure » puis « Managed Servers »



Pour ajouter un serveur, faites « Add Server »



Veeam est capable de sauvegarder un grand nombre de machine différente, des machine physique Windows ou Linux, mais aussi des machine virtuel type Hyper-V ou VMware,



Pour mon exemple nous sauvegarderons une machine théoriquement physique, je sélectionne donc « Microsoft Windows »

Nous renseignons sur cette page l'adresse IP ou le nom de la machine à sauvegarder,

New Windows Server

Name
Specify DNS name or IP address of Microsoft Windows server.

Name DNS name or IP address:
192.168.20.2

Description:
Sauvegarde AD

< Previous **Next >** Finish Cancel

Dans mon cas, l'AD a comme adresse IP 192.168.20.2, saisissez votre IP et une description, puis faites « Suivant »

Sur cette page, Veeam nous demande de renseigner des identifiants Administrateur de la machine à sauvegarder, cliquez sur « ADD »

New Windows Server

Credentials
Specify server credentials.

Name Select an account with local administrator privileges on the server you are adding. Use DOMAIN\USER format for domain accounts, or HOST\USER for local accounts.

Credentials:
Select existing credentials or add new **Add...**

Manage accounts

Click Ports to customize network ports to be used by individual components. Ports...

< Previous Next > Finish Cancel

Pour des raisons de sécurité évidentes, j'ai créé un compte dédié à Veeam dans l'AD ayant un mot de passe fort, et administrateur de celle-ci,

Credentials ×

Username:

Password:

Description:

Saisissez vos identifiants, puis faites « OK »
Puis « Next »,

Sur cette page, faite « Apply »

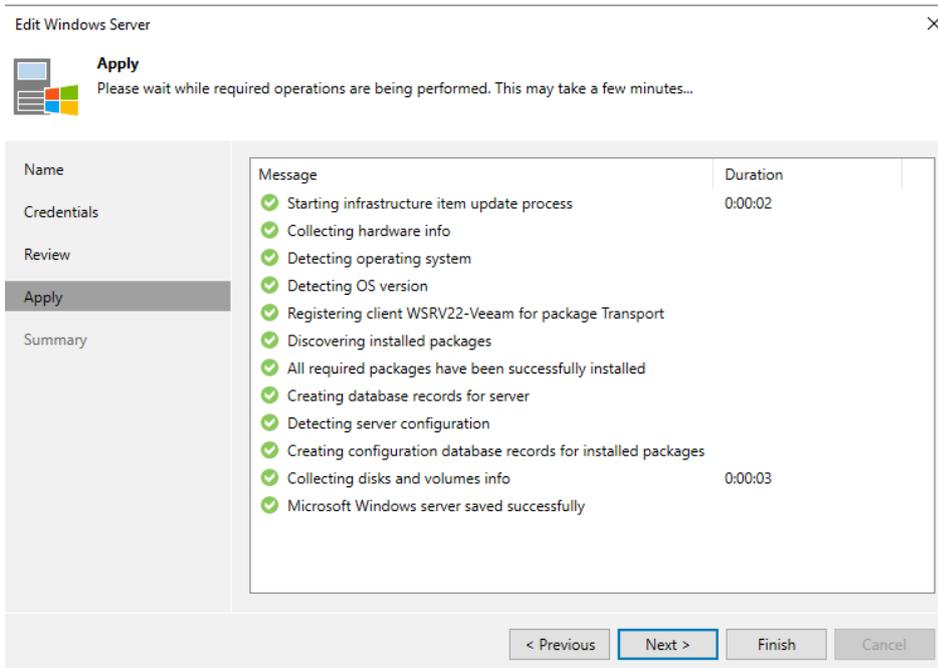
New Windows Server ×

Review
Please review your settings and click Apply to continue.

Name	Due to these modifications the following components will be installed or removed on the target host:	
Credentials	Component name	Status
Review	Transport	already exists

After you click Apply missing components will be installed on the target host.

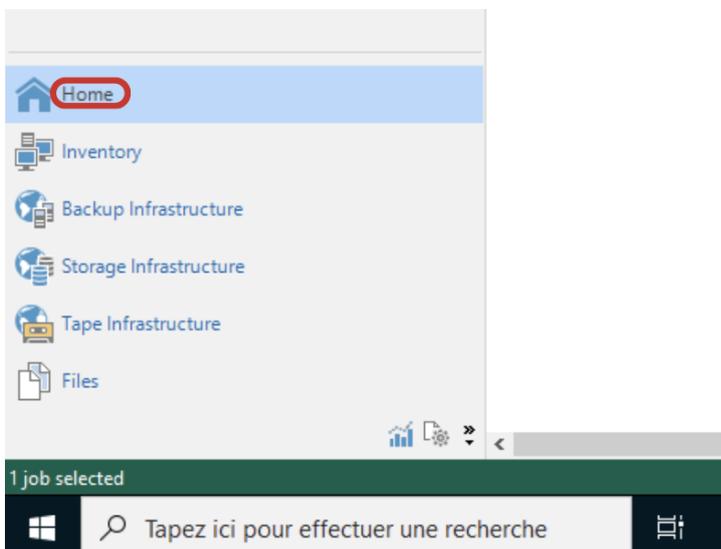
La configuration va se lancer,



Cliquez sur Finish,

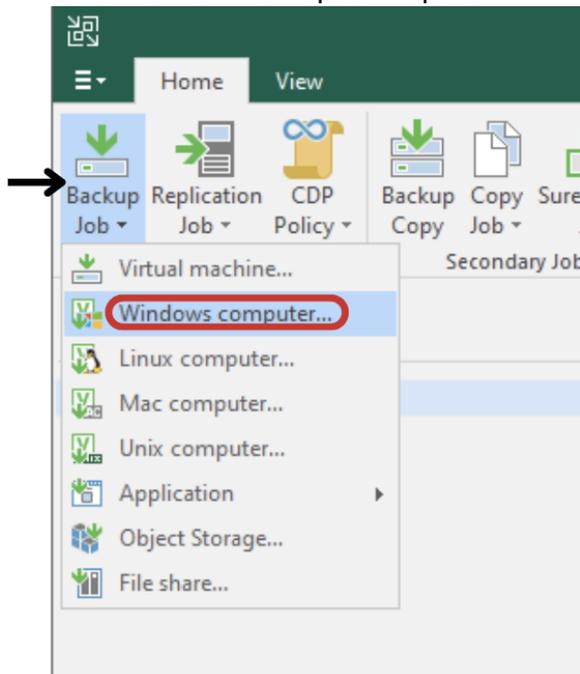
P5 – Configuration de la sauvegarde / Automatisation

Nous allons maintenant configurer la sauvegarde voulue,

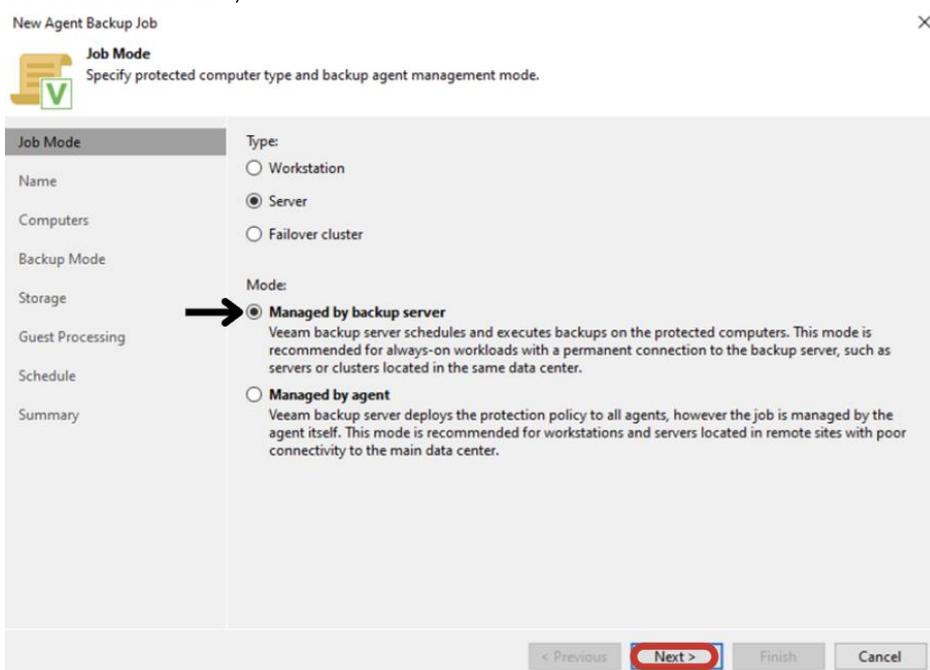


Dans le bar de menu, cliquez sur « Home »

Puis allez dans « Backup Job » puis « Windows computer... »



Ici Veeam nous laisse le choix de Contrôler la sauvegarde via le serveur Veeam ou via le serveur lui-même,



Il est recommandé de cocher la 2 -ème option uniquement si la connexion avec le serveur est instable ou faible, dans la très grande majorité des cas la première option restera la

meilleur,
Cliquez sur « Next »

Choisissez le nom que vous souhaitez pour la machine et cliquez sur « Next »

New Agent Backup Job

Name
Type in a name and description for this agent backup job.

Job Mode

Name

Computers

Backup Mode

Storage

Guest Processing

Schedule

Summary

Name: WSRV22-AD1

Description: Sauvegarde AD-1

High priority
Backup infrastructure resources are offered to high priority jobs first. Use this option for jobs sensitive to the start time, or jobs with strict RPO requirements.

< Previous **Next >** Finish Cancel

Ici, on ajoute la machine à sauvegarder,

New Agent Backup Job

Computers
Select protection groups or individual machines to back up. Protection groups provide a dynamic selection scope that automatically updates the list of protected machines as new ones are discovered.

Job Mode

Name

Computers

Backup Mode

Storage

Guest Processing

Schedule

Summary

Protected computers:

Name	Type
------	------

Add...

Protection group...

Individual computer...

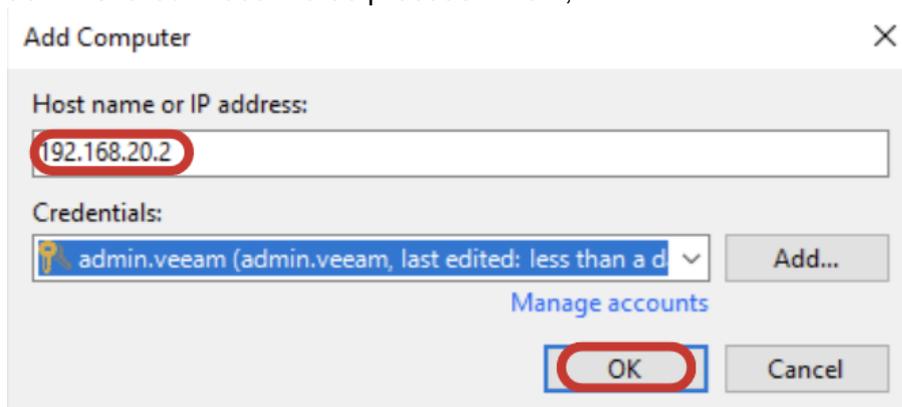
Up

Down

< Previous Next > Finish Cancel

Cliquez sur « Add » puis « Individual computer »

Saisissez l'adresse IP du serveur à Sauvegarder ainsi que les identifiants de connexion administrateur Veeam crée précédemment,



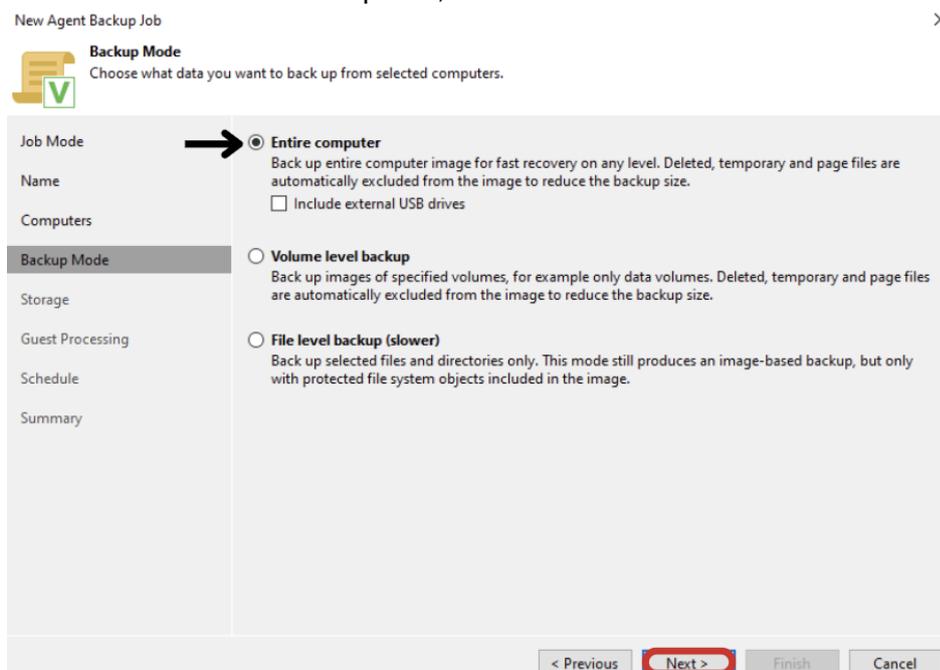
The screenshot shows a dialog box titled "Add Computer" with a close button (X) in the top right corner. It contains the following elements:

- A text field labeled "Host name or IP address:" containing the IP address "192.168.20.2".
- A "Credentials:" section with a dropdown menu showing "admin.veeam (admin.veeam, last edited: less than a d)" and an "Add..." button.
- A blue link labeled "Manage accounts" below the credentials dropdown.
- At the bottom, there are two buttons: "OK" (highlighted with a red circle) and "Cancel".

Puis cliquez sur « OK »

Puis « Next »

Sur cette page, on définit la méthode de sauvegarde, si l'on veut sauvegarder tout le disque ou seulement une certaine partie,



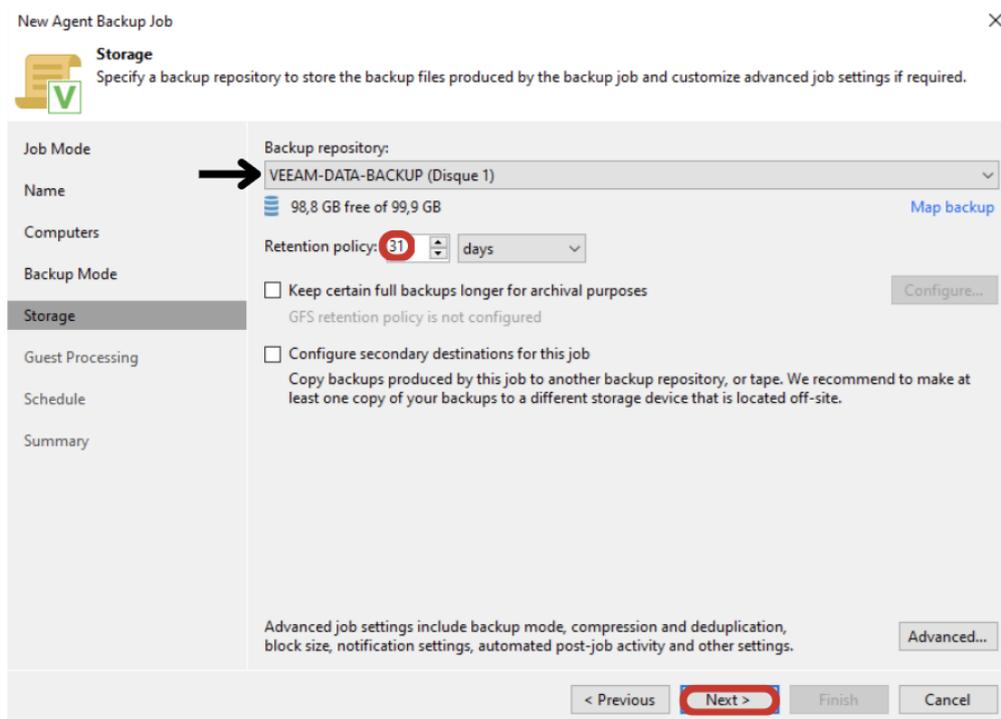
The screenshot shows the "New Agent Backup Job" wizard, specifically the "Backup Mode" step. The interface includes a sidebar on the left with navigation options: Job Mode, Name, Computers, Backup Mode (selected), Storage, Guest Processing, Schedule, and Summary. The main area displays three backup mode options:

- Entire computer** (selected with a radio button and an arrow pointing to it): "Back up entire computer image for fast recovery on any level. Deleted, temporary and page files are automatically excluded from the image to reduce the backup size." There is an unchecked checkbox for "Include external USB drives".
- Volume level backup** (unselected): "Back up images of specified volumes, for example only data volumes. Deleted, temporary and page files are automatically excluded from the image to reduce the backup size."
- File level backup (slower)** (unselected): "Back up selected files and directories only. This mode still produces an image-based backup, but only with protected file system objects included in the image."

At the bottom of the wizard, there are four buttons: "< Previous", "Next >" (highlighted with a red circle), "Finish", and "Cancel".

Dans notre cas nous sauvegarderons toute l'AD, mais cela dépendra de votre besoin, Cliquez sur « Next »

Ici, choisissons le disque DATA initialisé précédemment,
La « Rétenion Policy » est le nombre de jours de sauvegarde que Veeam devra garder,
dans mon cas, j'ai choisi une rétenion des sauvegardes de 1 mois, avant d'être supprimer,
cela est bien évidemment ajustable,

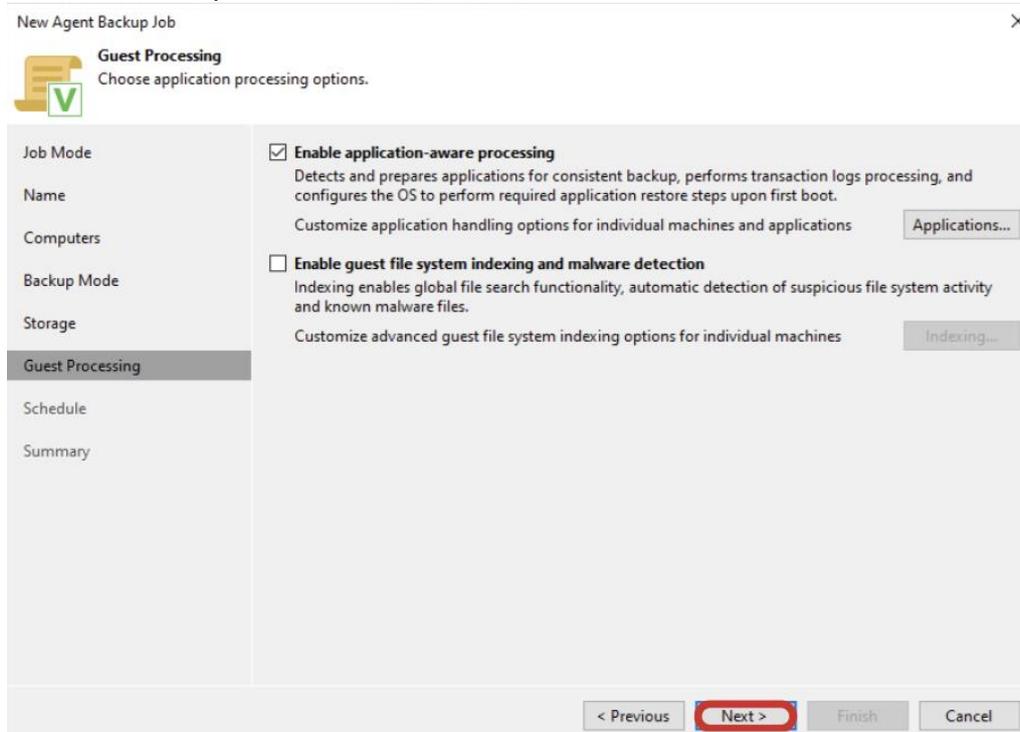


The screenshot shows the 'Storage' configuration step of the 'New Agent Backup Job' wizard. The left sidebar lists various configuration categories, with 'Storage' selected. The main area displays the following settings:

- Backup repository:** A dropdown menu showing 'VEEAM-DATA-BACKUP (Disque 1)'. An arrow points to this dropdown.
- Free space:** 98,8 GB free of 99,9 GB. A 'Map backup' button is visible.
- Retention policy:** A spinner set to '31' days.
- Options:**
 - Keep certain full backups longer for archival purposes (with a 'Configure...' button).
 - Configure secondary destinations for this job (with a description: 'Copy backups produced by this job to another backup repository, or tape. We recommend to make at least one copy of your backups to a different storage device that is located off-site.').

At the bottom, there are navigation buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a red circle), 'Finish', and 'Cancel'. An 'Advanced...' button is also present.

Cliquez sur « Next »
Ici, laissons les paramètres de base,



The screenshot shows the 'Guest Processing' configuration step of the 'New Agent Backup Job' wizard. The left sidebar lists various configuration categories, with 'Guest Processing' selected. The main area displays the following settings:

- Enable application-aware processing:** Checked. Description: 'Detects and prepares applications for consistent backup, performs transaction logs processing, and configures the OS to perform required application restore steps upon first boot.' Includes an 'Applications...' button.
- Enable guest file system indexing and malware detection:** Unchecked. Description: 'Indexing enables global file search functionality, automatic detection of suspicious file system activity and known malware files.' Includes an 'Indexing...' button.

At the bottom, there are navigation buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a red circle), 'Finish', and 'Cancel'.

Cliquez sur « Suivant »

Ici l'on paramètre les automatisations de sauvegarde,
Dans mon cas j'ai configuré la sauvegarde automatique tous les jours à 02 : 00h du matin,
Si celle-ci échoue, le service rentrera 3 fois,

New Agent Backup Job

Schedule
Specify the scheduling options. If you do not set the schedule, the job will need to be controlled manually.

Job Mode Run the job automatically

Name Daily at this time: 02:00 Everyday Days...

Monthly at this time: 22:00 Fourth samedi Months...

Periodically every: 1 Hours Schedule...

After this job: [dropdown]

Automatic retry

Retry failed items processing: 3 times

Wait before each retry attempt for: 10 minutes

Backup window

Terminate job outside of the backup window Window...

Prevent long-running or accidentally started job from impacting your production infrastructure during the busy hours.

< Previous **Apply** Finish Cancel

Ensuite, cliquez sur « Apply »

Ici, nous voyons un récapitulatif de la configuration

New Agent Backup Job

Summary
The job's settings have been saved successfully. Click Finish to exit the wizard.

Job Mode

Name

Computers

Backup Mode

Storage

Guest Processing

Schedule

Summary

Summary:

Configuration has been successfully saved.

Name: WSRV22-AD1

Description: Sauvegarde AD-1

Type: server

Mode: managed by backup server

Protected computers:
192.168.20.2

Backup mode: entire computer

Destination: Veeam backup repository

Target storage: VEEAM-DATA-BACKUP

Retention policy: 31 days

Application-aware processing is enabled

Backup is scheduled to run automatically

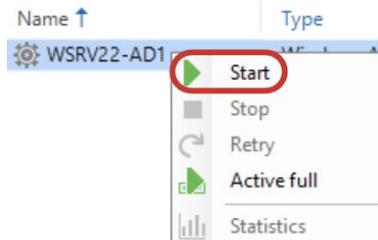
GFS retention policy: not set

Run the job when I click Finish

< Previous Next > **Finish** Cancel

Cliquez sur « Finish »

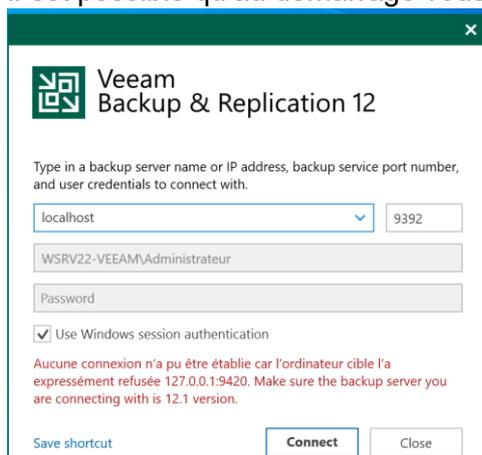
Votre sauvegarde est maintenant prête, celle-ci se lancera tous les jours à l'heure que vous aurez indiquée, mais il vous est aussi possible de la forcer en faisant un clic droit sur la machine, puis « Start ».



PF - Dépannage :

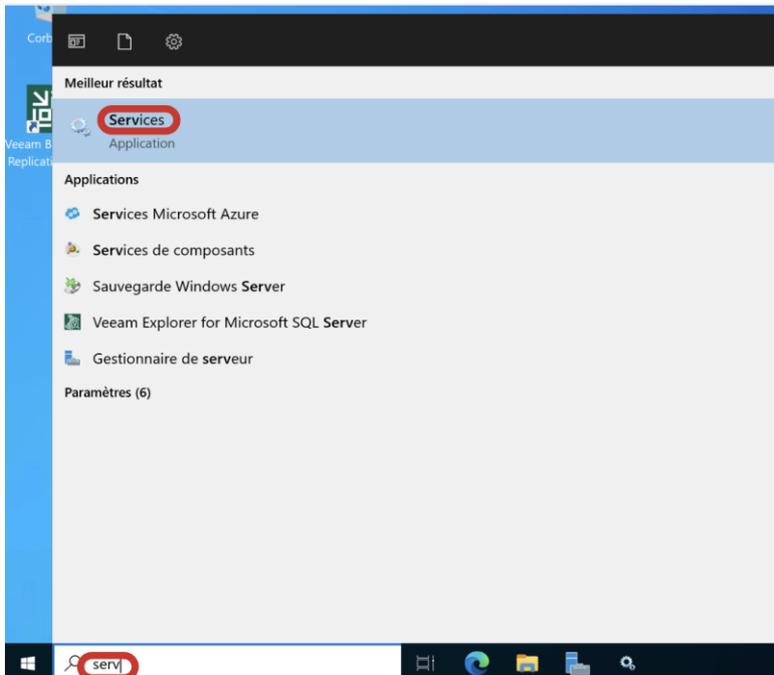
1 – Impossibilité de se connecter

Il est possible qu'au démarrage vous rencontriez cette erreur :



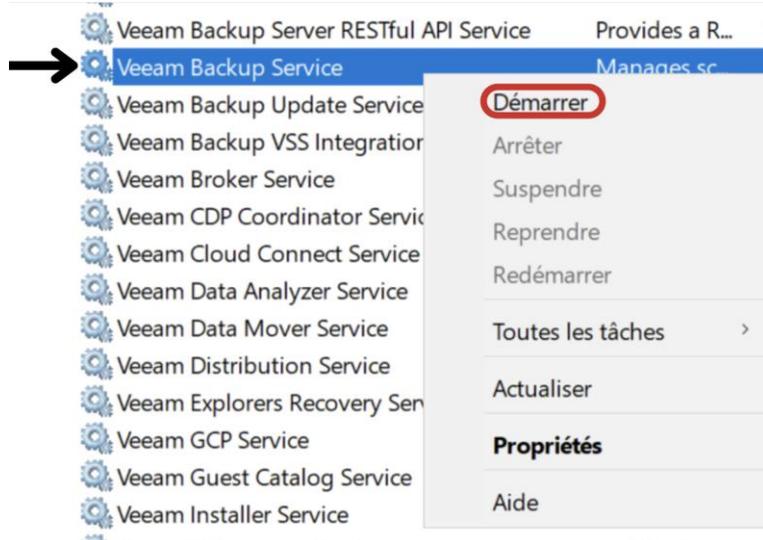
Laissez le temps à la machine d'exécuter tous les services nécessaires afin de démarrer, Si cela ne résout pas le problème, voici la procédure

1 – Dans la barre de recherche, tapez « serv »



Et ouvrez « Services »

Trouvez « Veeam Backup Service », si celui-ci est arrêté, faites un clic droit puis « Démarrer »



Si cela est le cas pour d'autres services Veeam, réaliser la même opération

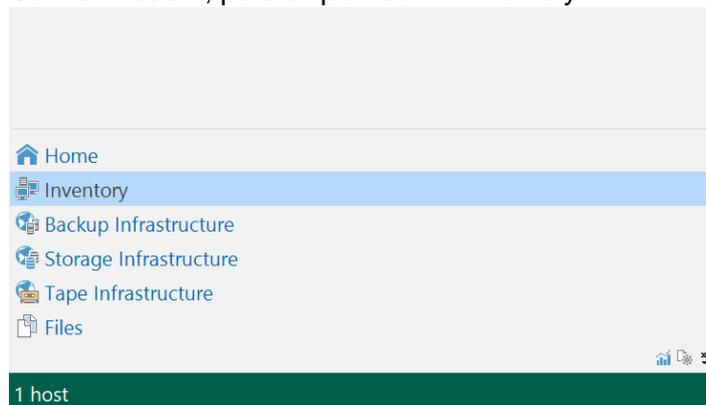
2 – Lancement Sauvegarde Impossible

Après l'installation, il vous est peut-être impossible de lancer une sauvegarde même forcée, ce message s'affiche :

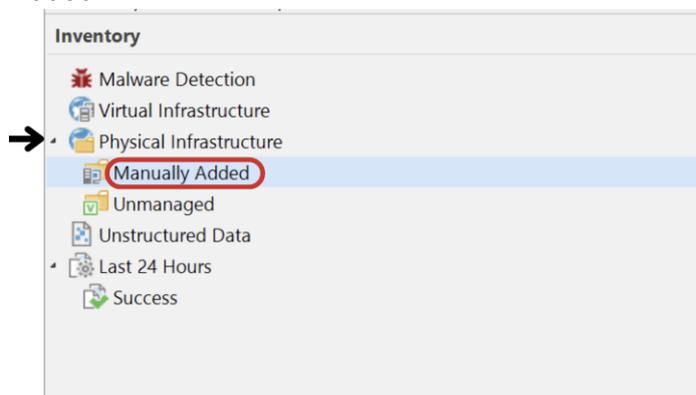
	STATUS	ACTION ↓
QIT-DWH	Success	Saving [DS_VNX22] BFIICA/BFITCA.vmtx
TCRMAS	Failed	Saving [DS_VNX22] BFIICA/BFITCA.nvram
TVC-PR...	Failed	Using backup proxy 172.16.11.101 for disk Hard disk 1 [hotadd]
TCA	Failed	Hot add is not supported for source disk, failing over to network mode
		Hard disk 1 (40.0 GB) 39.3 GB read at 57 MB/s [CBT]
		Removing VM snapshot
		Swap file blocks skipped: 700.0 MB
		Error: Exception of type 'Veeam.Backup.AgentProvider.AgentClosedException' was thrown.
		Busy: Source 70% > Proxy 98% > Network 71% > Target 39%
		Primary bottleneck: Proxy
		Network traffic verification detected no corrupted blocks
		Processing finished with errors at 07/02/2018 6:20:48 PM

Dans ce cas il serait nécessaire de lancer une réinstallation de l'agent de Veeam sur l'AD, pour cela :

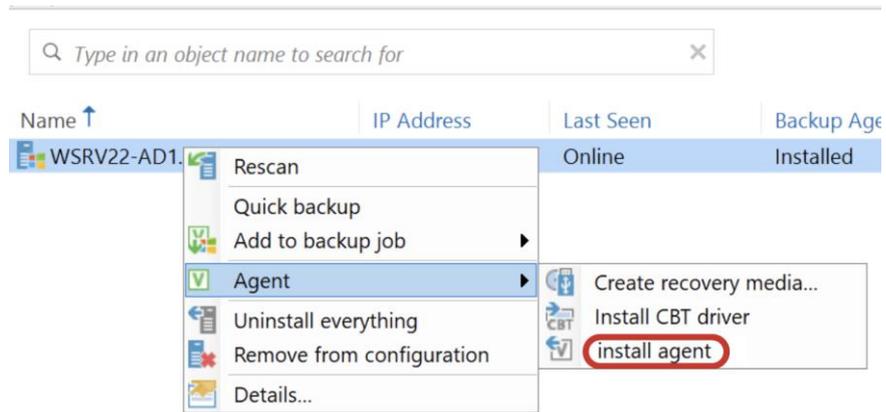
Ouvrez Veeam, puis cliquez sur « Inventory »



Dans le menu gauche, déployez « Physical Infrastructure » et cliquez sur « Manually Added »



Faites un clic droit sur votre machine, puis « Agent » et enfin « Install agent »



Procédez à la réinstallation et redémarrez les 2 machines.