

Veeam Backup & Replication

04/12/2024

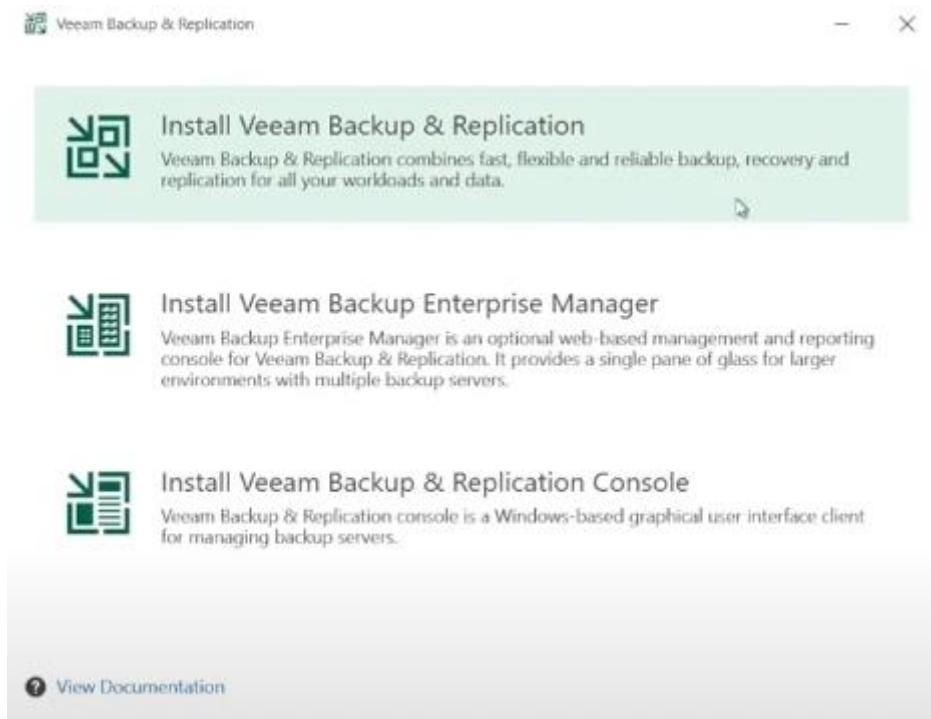
GUISSE
Benjamin



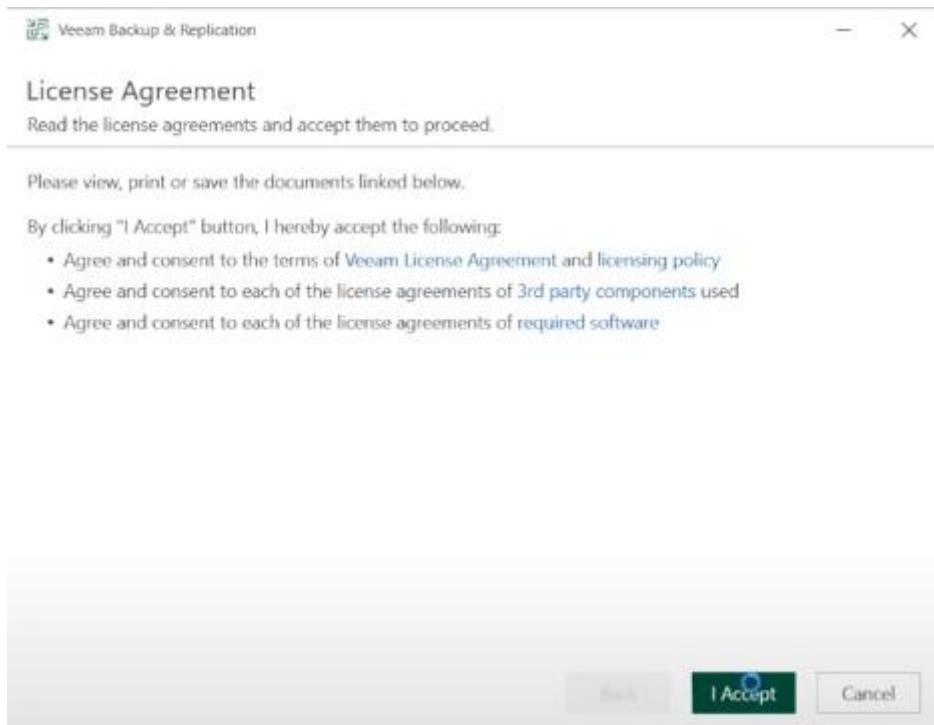
Présentation

Veeam Backup & Replication est une solution performante et innovante conçue pour assurer la sauvegarde, la restauration et la continuité des activités des entreprises. Elle garantit la protection des données critiques, qu'elles soient hébergées sur site, dans le cloud ou dans des environnements hybrides. Avec des options flexibles de gestion et une automatisation avancée, Veeam réduit les risques de perte de données tout en minimisant les interruptions. Facile à déployer, il constitue une solution stratégique pour protéger efficacement les données modernes.

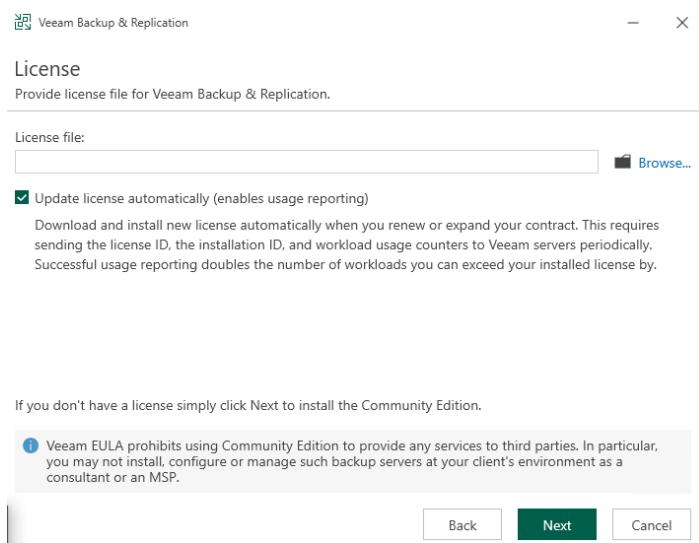
Choisissez « Install Veeam Backup & Replication ».



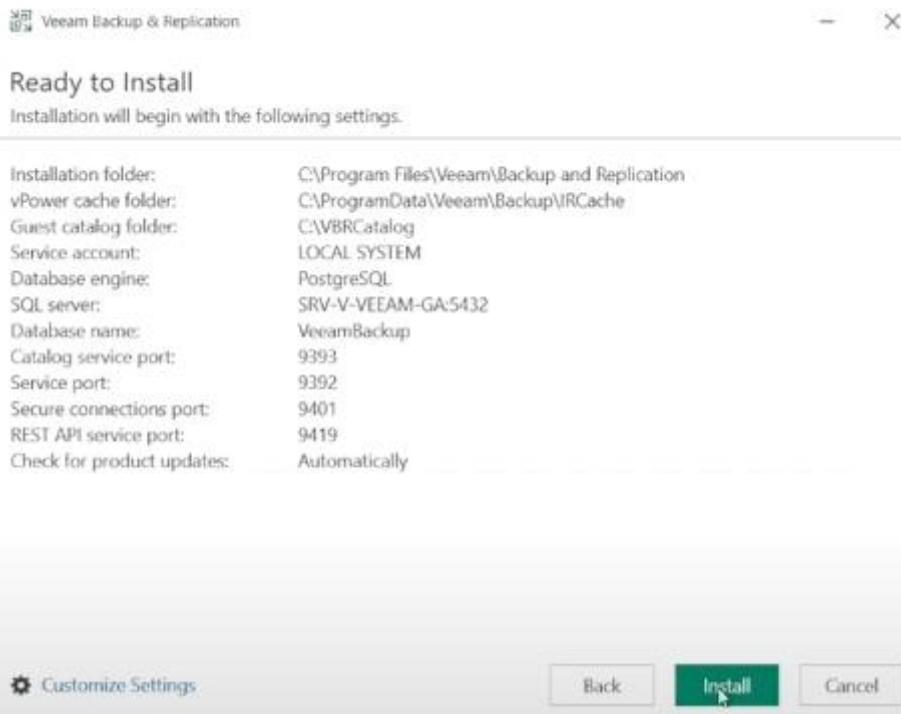
Cliquez sur « I Accept » pour accepter les termes et continuer.



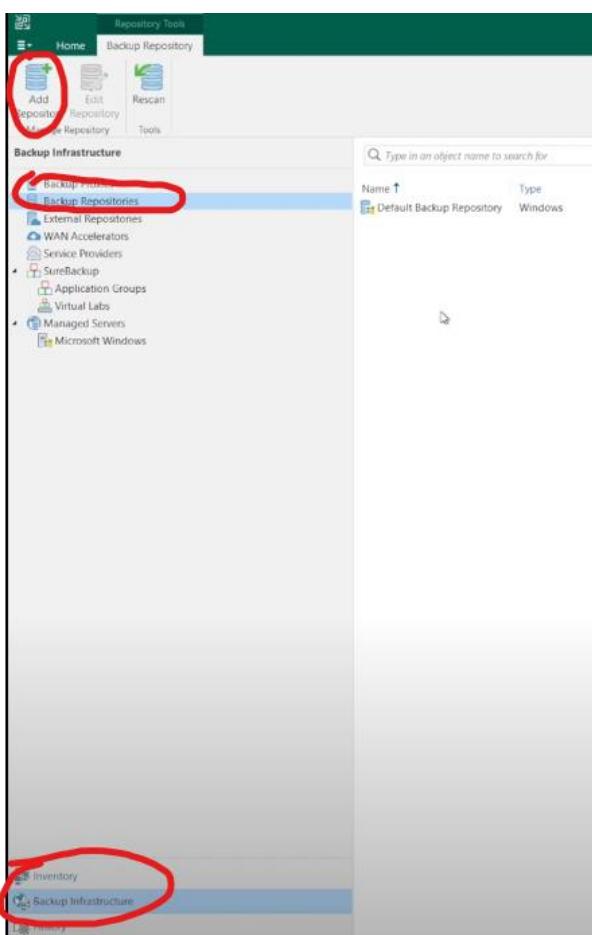
Cochez « Update license automatically », cliquez sur « Next », puis terminez avec « Install ».



Puis terminez en sélectionnant « Install ».



Rendez-vous dans « Backup Infrastructure », puis dans « Backup Repositories » et sélectionnez « Add Repository »



Choisissez « Network Attached Storage ».

Add Backup Repository

Select the type of backup repository you want to add.



Direct attached storage

Microsoft Windows or Linux server with internal or direct attached storage. This configuration enables data movers to run directly on the server, allowing for fastest performance.



Network attached storage

Network share on a file server or a NAS device. When backing up to a remote share, we recommend that you select a gateway server located in the same site with the share.



Deduplicating storage appliance

Dell Data Domain, ExaGrid, Fujitsu ETERNUS CS800, HPE StoreOnce, Infinidat InfiniGuard or Quantum DXi. If you are unable to meet the requirements of advanced integration via native appliance API, use the network attached storage option instead.



Object storage

On-prem object storage system or a cloud object storage provider.

x

Cancel

Network Attached Storage

Select the type of a shared folder you want to use as a backup repository.



NFS share

Adds an NFS share. This is the recommended configuration for leveraging storage capacity provided by NAS devices.



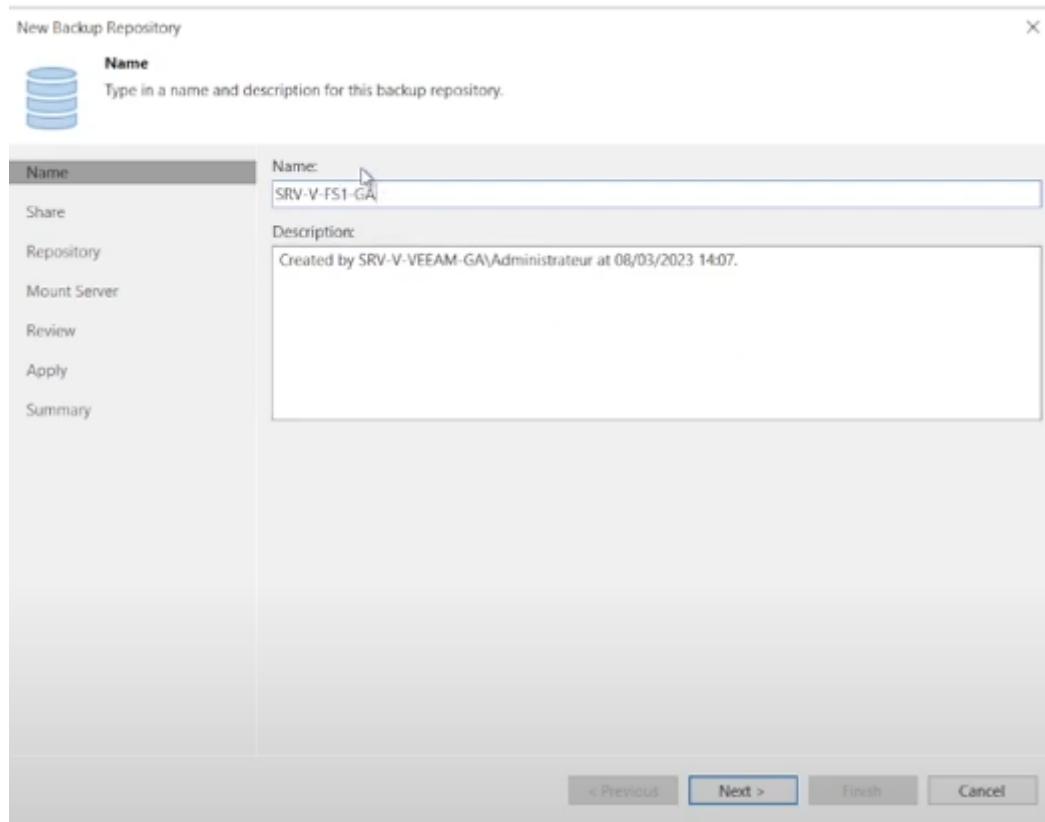
SMB share

Adds an SMB (CIFS) share. For reliability reasons, this configuration is recommended for continuously available (CA) network shares only.

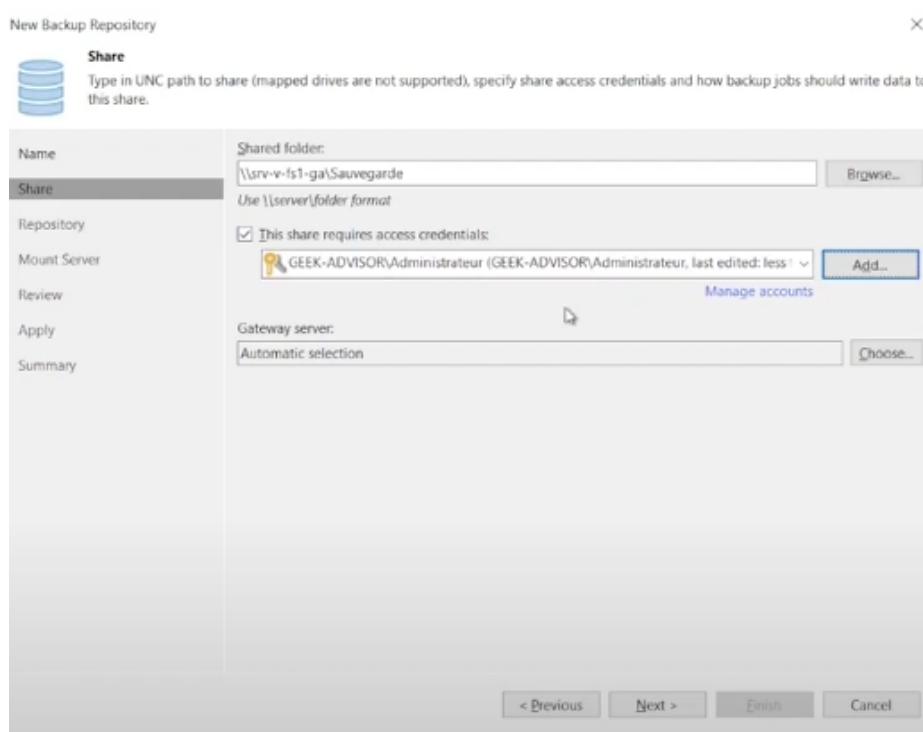
x

Cancel

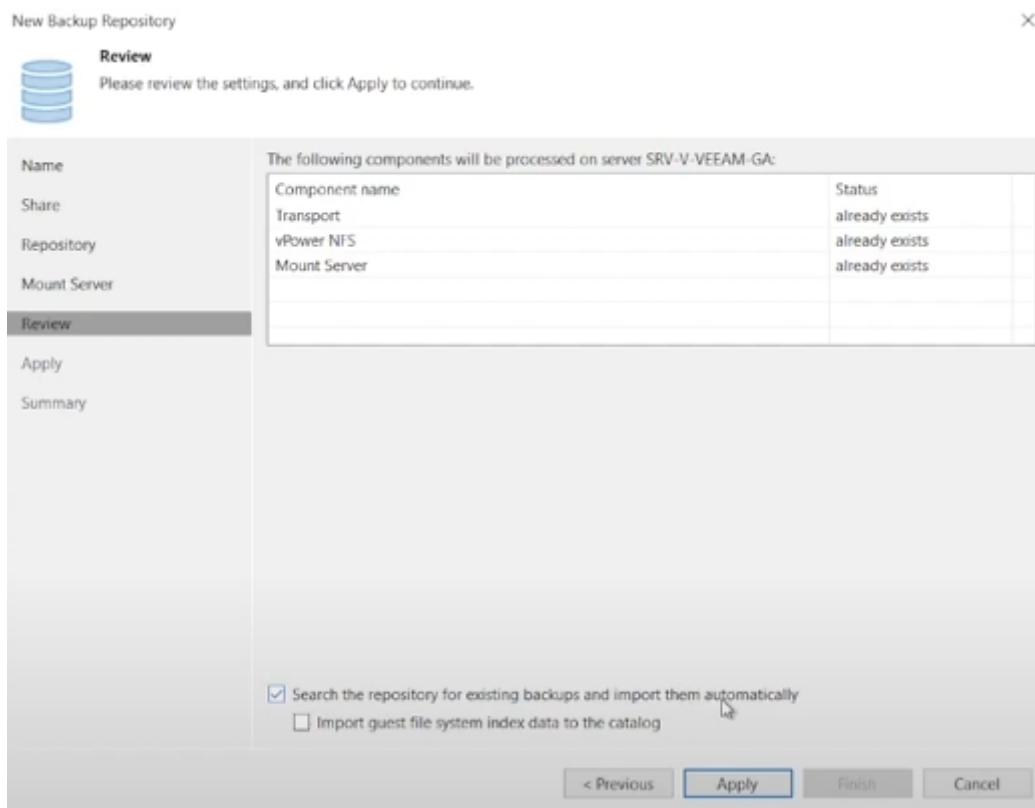
Donnez un nom au repository et cliquez sur « Next ».



Indiquez le chemin d'accès du fichier de destination et cochez « This share requires access credentials » pour spécifier un utilisateur et un mot de passe.

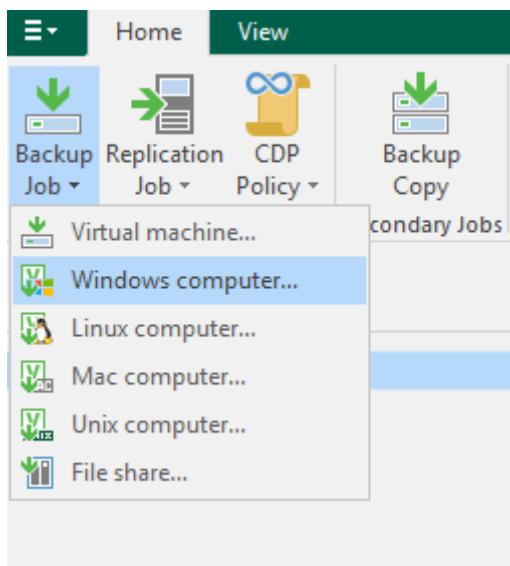


Cliquez sur « Next », sélectionnez les options nécessaires, puis validez avec « Apply » pour sauvegarder le répertoire de backup.



Accédez à l'onglet « Home », cliquez sur « Backup Job », puis sur « Windows computer ».

Sélectionnez « Windows computer », cochez « Server » et « Managed by Backup server », puis cliquez sur « Next »



New Agent Backup Job X

Job Mode
Specify protected computer type and backup agent management mode.

 **Job Mode**

| | |
|------------------|---|
| Name | Type: <input type="radio"/> Workstation <input checked="" type="radio"/> Server <input type="radio"/> Failover cluster |
| Computers | Mode: <input checked="" type="radio"/> Managed by backup server Veeam backup server schedules and executes backups on the protected computers. This mode is recommended for always-on workloads with a permanent connection to the backup server, such as servers or clusters located in the same data center. |
| Backup Mode | <input type="radio"/> Managed by agent Veeam backup server deploys the protection policy to all agents, however the job is managed by the agent itself. This mode is recommended for workstations and servers located in remote sites with poor connectivity to the main data center. |
| Storage | |
| Guest Processing | |
| Schedule | |
| Summary | |

[< Previous](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)

Donnez un nom à la sauvegarde et cliquez sur « Next ».

New Agent Backup Job X

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

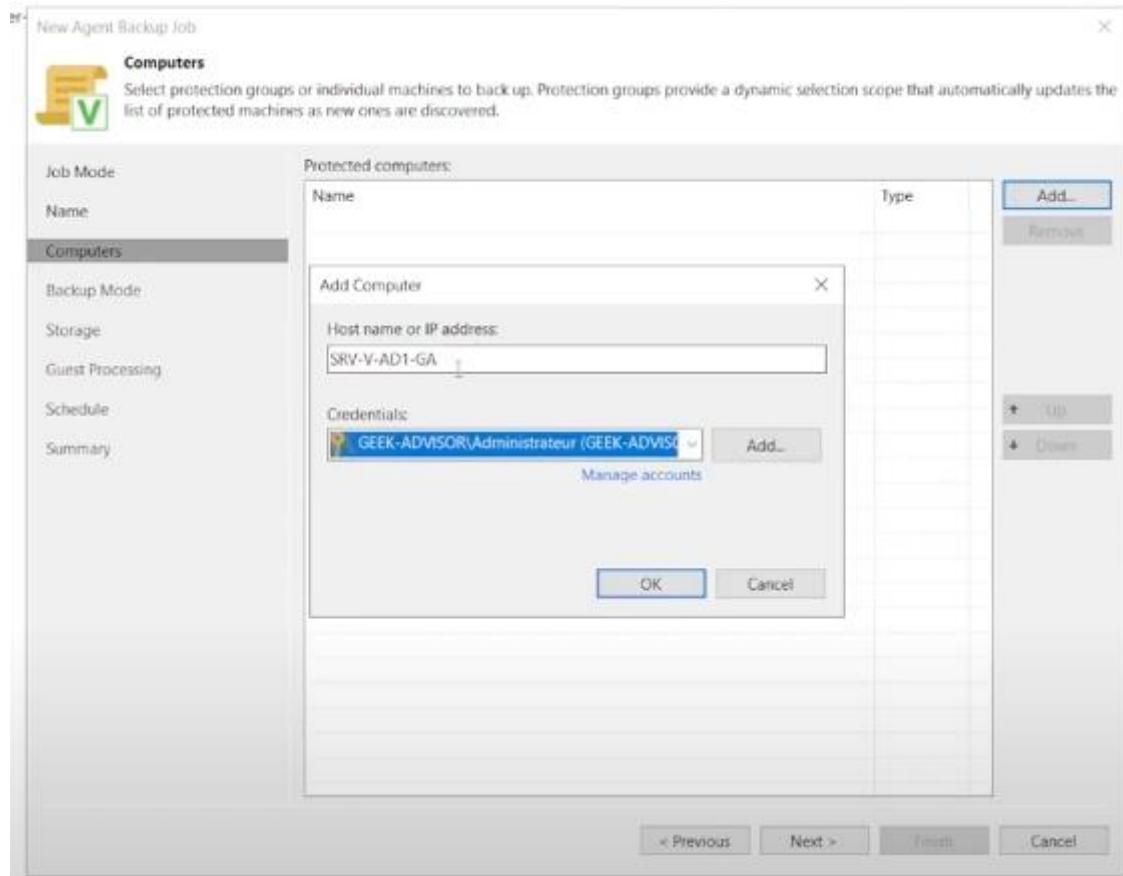


| | |
|------------------|--|
| Job Mode | Name: <input type="text" value="Sauvegarde_AD1"/> |
| Name | Description: <input type="text" value="Created by SRV-V-VEEAM-GA\Administrateur at 08/03/2023 18:07."/> |
| Computers | |
| Backup Mode | |
| Storage | |
| Guest Processing | |
| Schedule | |
| Summary | |

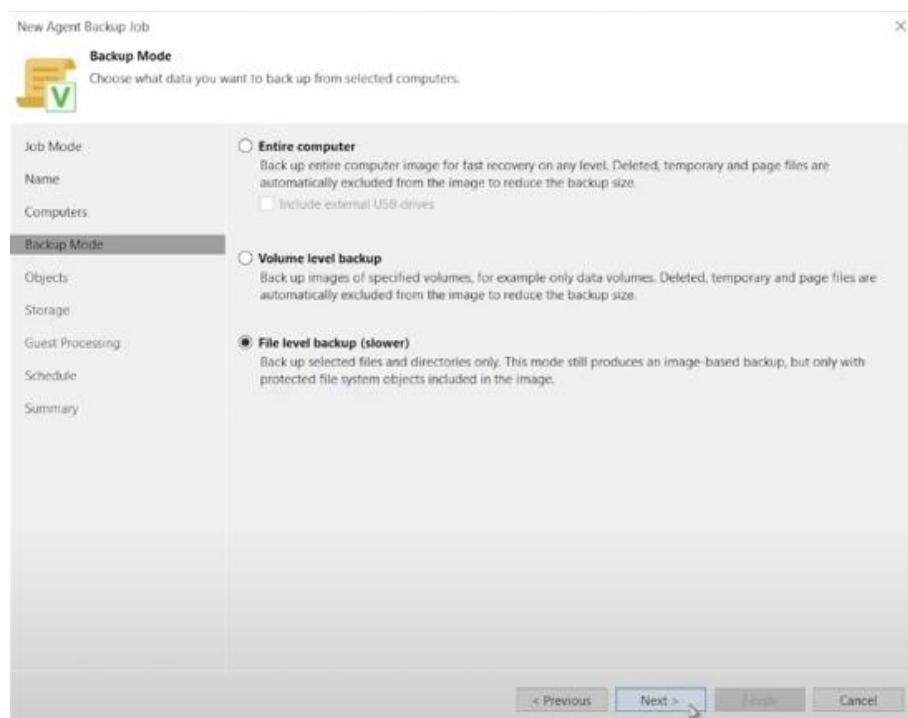
High priority
Backup infrastructure resources are offered to high priority jobs first. Use this option for jobs sensitive to the start time, or jobs with strict RPO requirements.

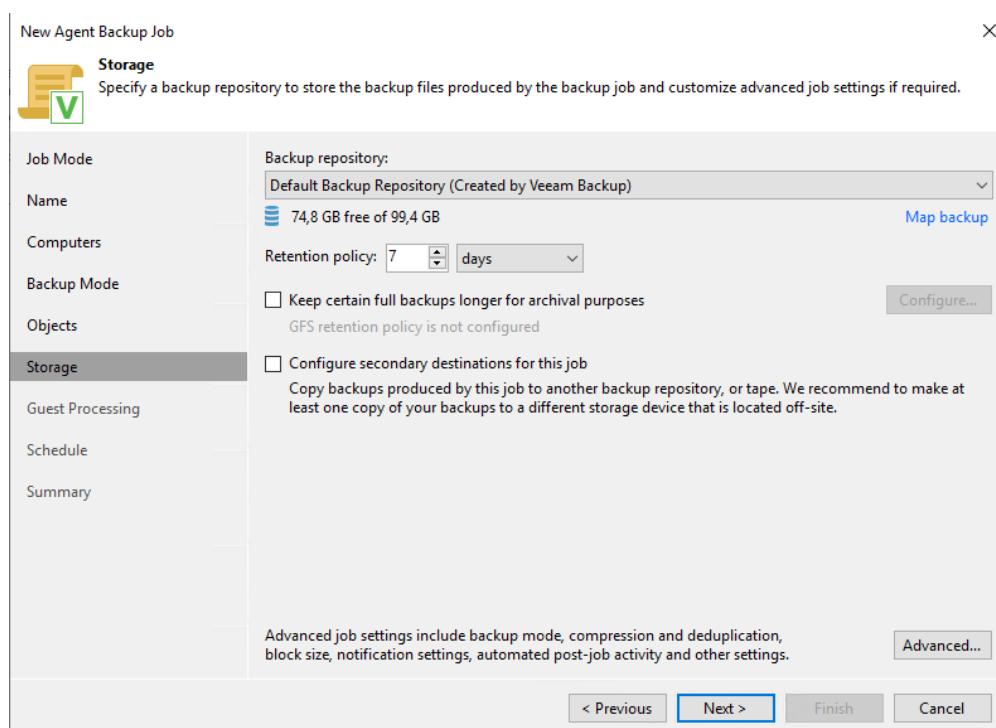
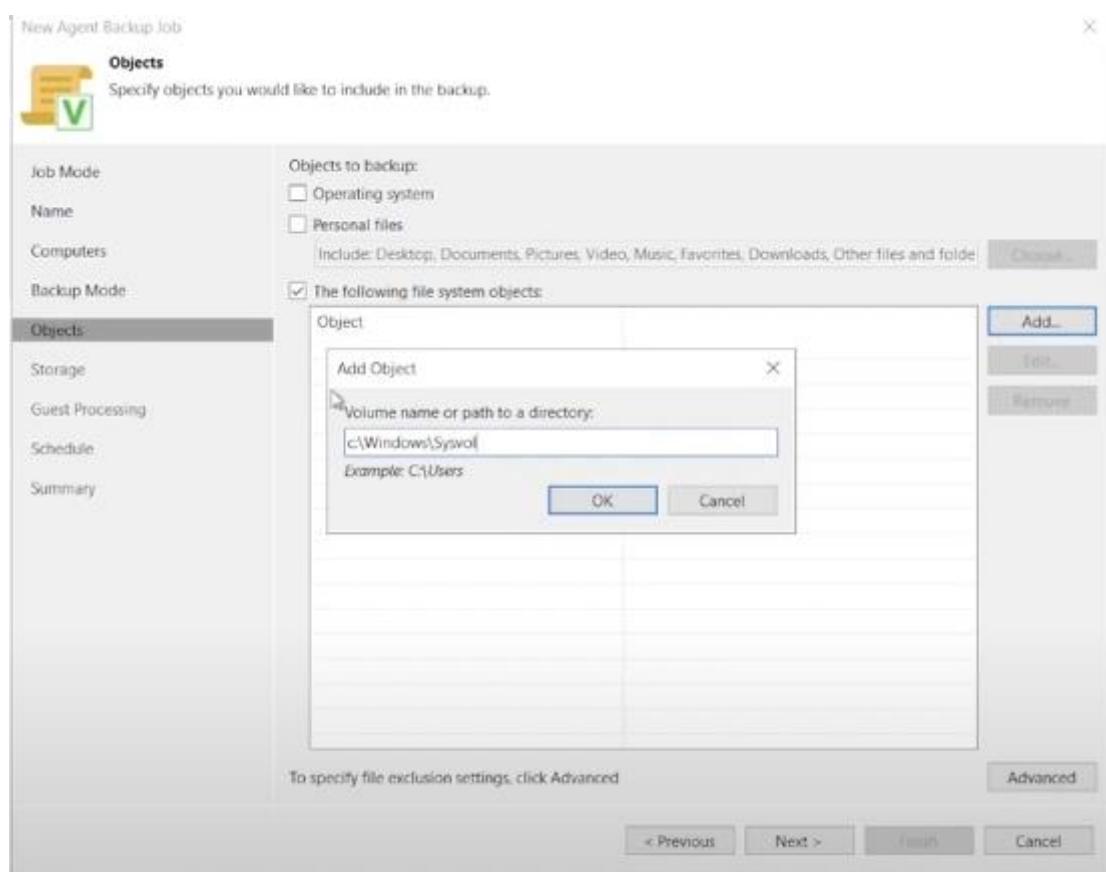
[< Previous](#) [Next >](#) [Finish](#) [Cancel](#)

Ajoutez un serveur individuel à protéger et renseignez les informations d'authentification (utilisateur et mot de passe).

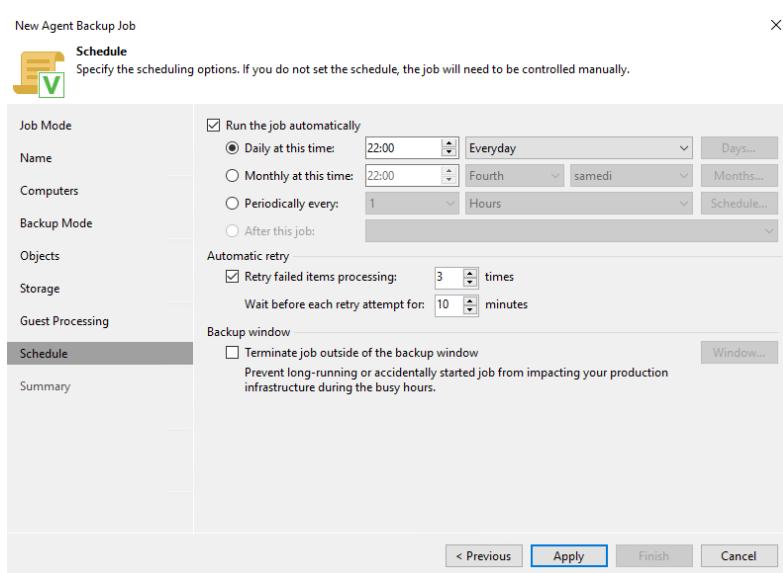
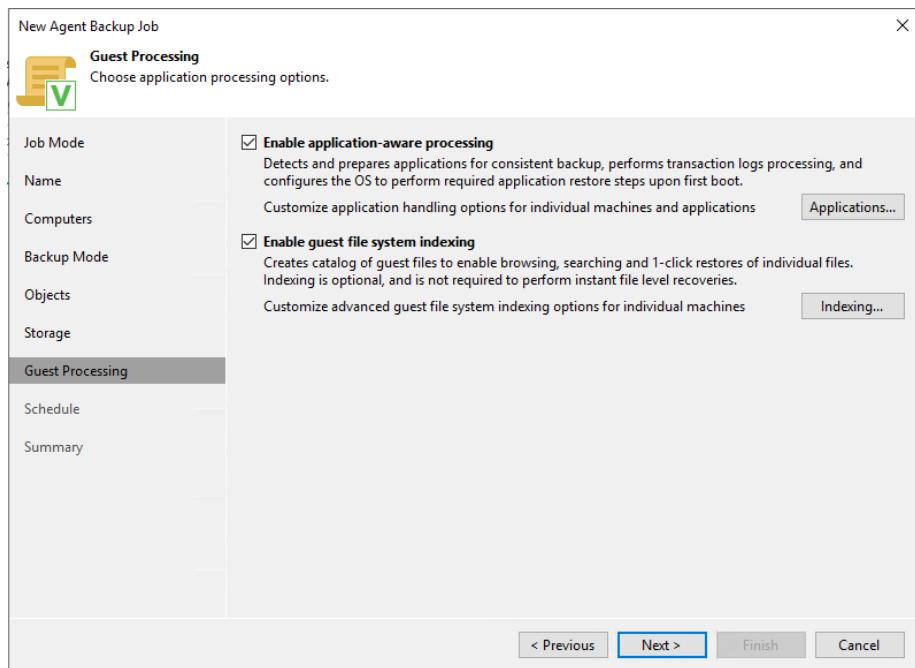


Pour le test, sauvegardez un seul fichier en renseignant son chemin d'accès.





Cochez la deuxième case en plus de la première, définissez la planification de la sauvegarde, cliquez sur « Apply », puis terminez avec « Finish ».



Veeam Backup & Replication est un outil indispensable pour garantir la sécurité des données et la continuité des activités, qu’elles soient hébergées dans des environnements physiques ou virtuels. Avec ses fonctionnalités avancées, il offre une solution robuste et efficace contre les pertes de données, permettant une reprise rapide en cas de sinistre.pertes de données et de garantir une reprise rapide en cas de sinistre.