

06/04/2023



# Livrable Veeam

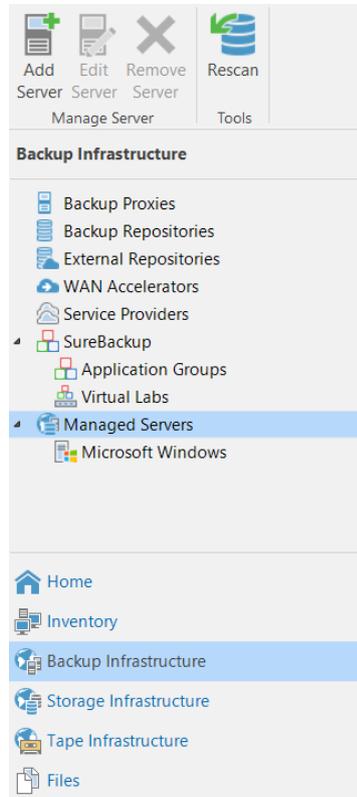
Création de Job

Lucas EVIEUX  
BTS SIO SISR A1

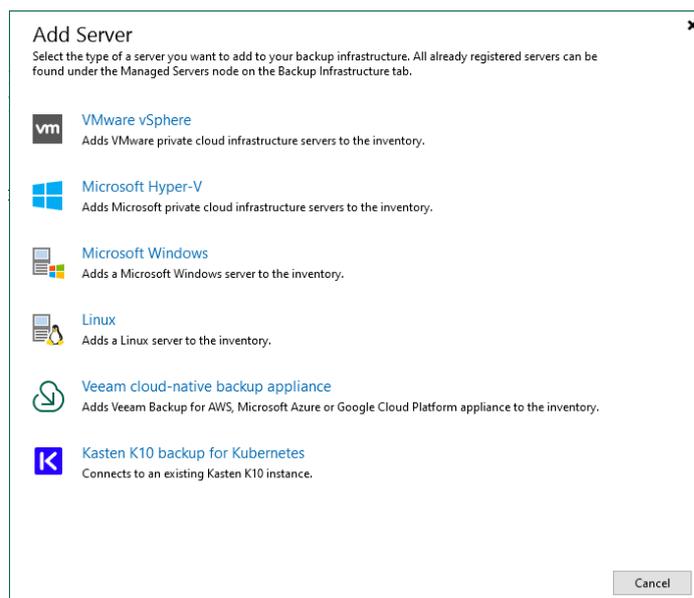
# I. Création de Job

Commencez par vous connecter à Veeam depuis le PC sur lequel vous voulez faire une sauvegarde.

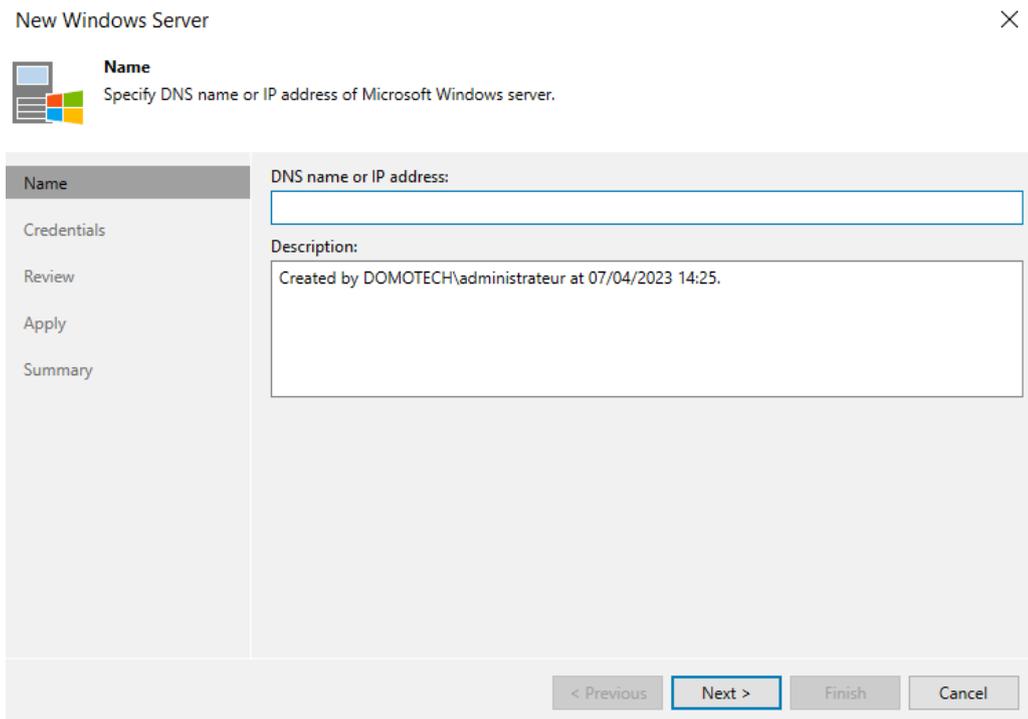
Allez ensuite dans « Backup Infrastructure » en bas à gauche, et sélectionnez « Add Server ».



Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Sélectionnez donc « Microsoft Windows ».

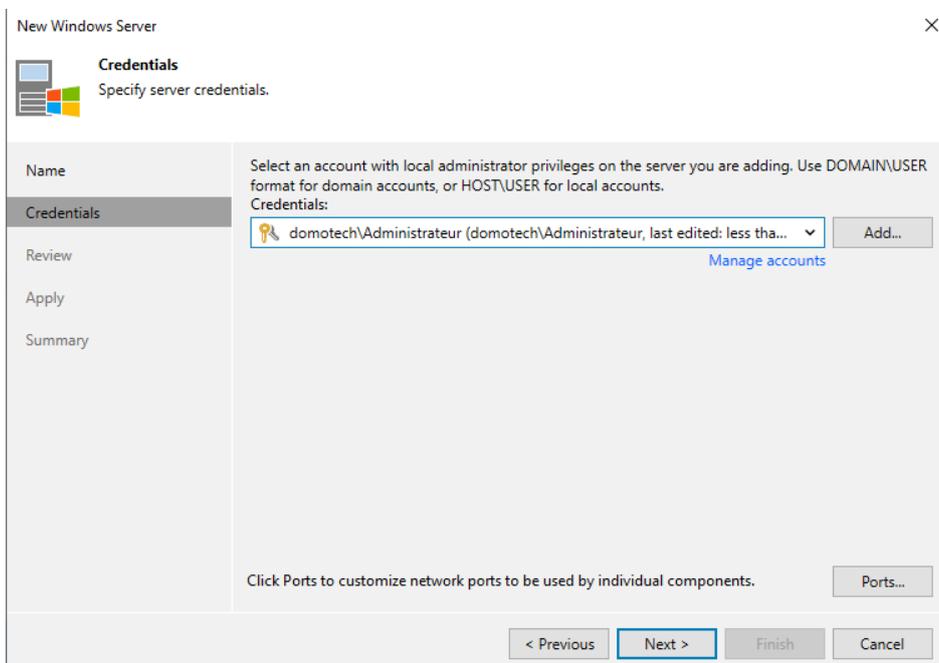


Entrez ensuite l'adresse IP de votre ordinateur serveur, puis faites « Next ».



The screenshot shows the 'New Windows Server' wizard in the 'Name' step. The window title is 'New Windows Server' with a close button (X) in the top right. Below the title bar, there is a server icon and the text 'Name Specify DNS name or IP address of Microsoft Windows server.' The main area is divided into two sections: 'Name' and 'Description'. The 'Name' section has a text input field for the 'DNS name or IP address:'. The 'Description' section has a text area containing the text 'Created by DOMOTECH\administrateur at 07/04/2023 14:25.' On the left side, there is a navigation pane with buttons for 'Name', 'Credentials', 'Review', 'Apply', and 'Summary'. At the bottom, there are four buttons: '< Previous', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.

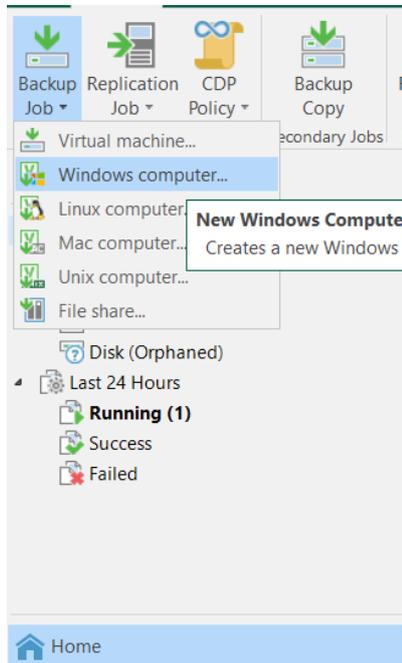
Entrez ensuite l'identifiant et mot de passe d'un compte administrateur de votre Windows Server, puis faites « Next » et ensuite « Apply ».



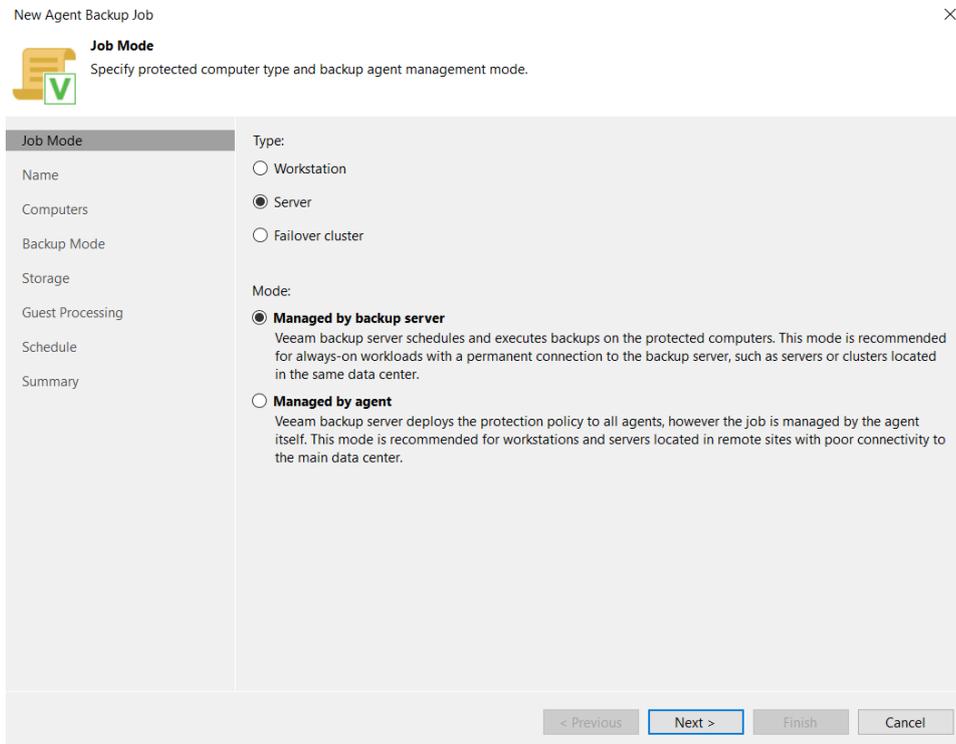
The screenshot shows the 'New Windows Server' wizard in the 'Credentials' step. The window title is 'New Windows Server' with a close button (X) in the top right. Below the title bar, there is a server icon and the text 'Credentials Specify server credentials.' The main area is divided into two sections: 'Name' and 'Credentials'. The 'Name' section has a text input field for the 'Name'. The 'Credentials' section has a dropdown menu for 'Credentials:' with the selected account 'domotech\Administrateur (domotech\Administrateur, last edited: less tha...'. There is an 'Add...' button next to the dropdown and a 'Manage accounts' link below it. At the bottom of the main area, there is a text prompt 'Click Ports to customize network ports to be used by individual components.' and a 'Ports...' button. On the left side, there is a navigation pane with buttons for 'Name', 'Credentials', 'Review', 'Apply', and 'Summary'. At the bottom, there are four buttons: '< Previous', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.

Attendez ensuite la fin des opérations, puis cliquez sur « Next » et « Finish ». Votre serveur de backup sera ensuite ajouté.

Nous n'aurons plus besoin d'utiliser la machine à sauvegarder pour le moment, vous pouvez donc passer sur votre Windows Server. Allez sur la page d'accueil « Home », puis cliquez sur « Backup » et « Windows computer... ».

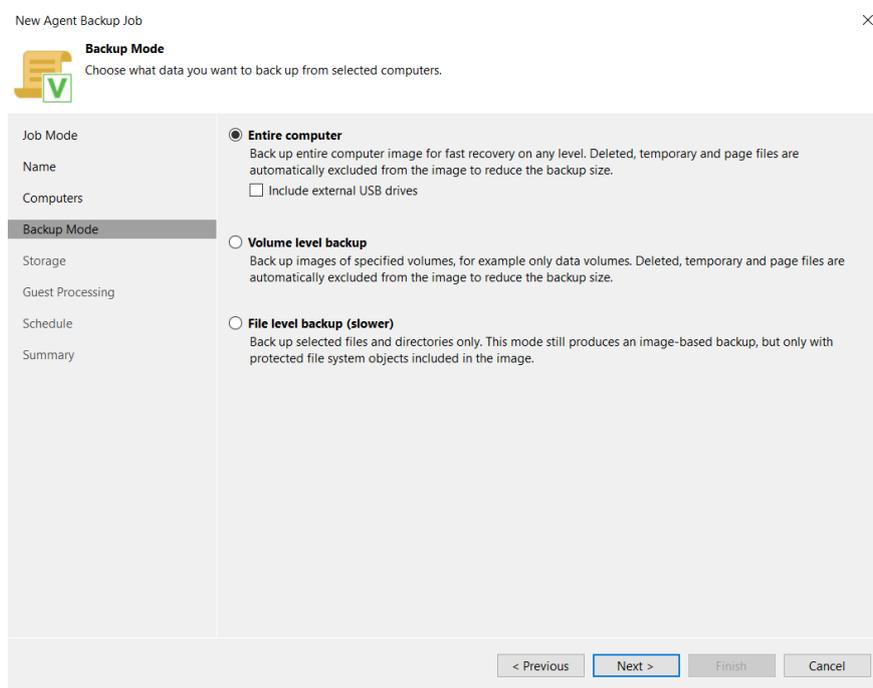


Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Faites simplement « Next » puisque la sauvegarde sera faite sur le serveur sur lequel vous vous trouvez.

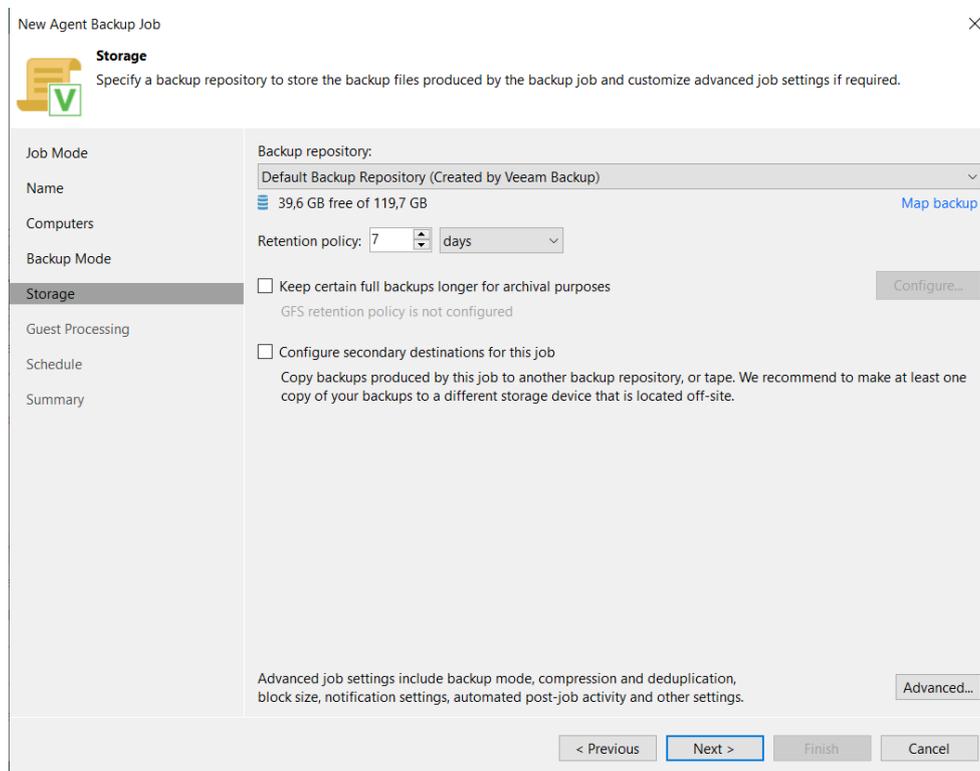




Vous devrez ensuite choisir une méthode de sauvegarde. Dans le cas actuel, il s'agit de la première sauvegarde effectuée sur l'ordinateur cible, il vaut donc mieux faire un backup complet (ou une « Full »). Sélectionnez donc « Entire Storage » puis « Next ».



Sélectionnez maintenant le dossier dans lequel vous voudriez faire votre sauvegarde ainsi que la politique de rétention que vous appliquerez à celle-ci, puis faites « Next » deux fois.



Si vous souhaitez également programmer un backup automatique tous les x jours, cochez la case « Run the job automatically » et choisissez les réglages qui vous conviennent le mieux. Pour ma part, j'ai décidé de ne pas m'en préoccuper pour le moment.

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

- Run the job automatically
  - Daily at this time: 22:00, Everyday, Days...
  - Monthly at this time: 22:00, Fourth, samedi, Months...
  - Periodically every: 1, Hours, Schedule...
  - After this job: Agent Backup Job 1 (Created by DOMOTECH\administrateur at 07/04/2023 10:59)
- 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.

At the bottom, there are buttons for '< Previous', 'Apply', 'Finish', and 'Cancel'.

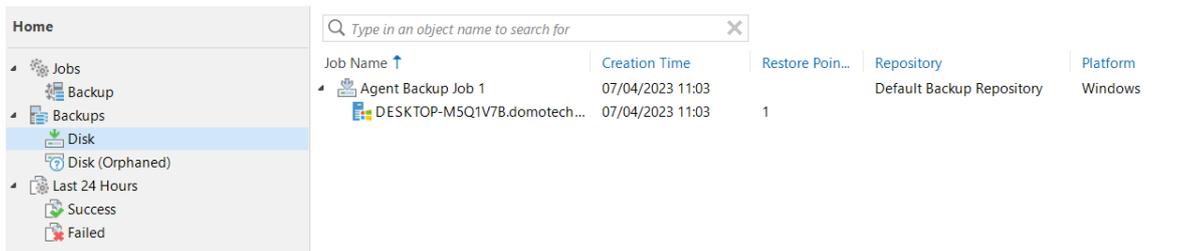
Vous pourrez ensuite voir un résumé des options sélectionnées. Si tout est en ordre, cochez la case en bas à gauche puis cliquez sur « Finish ».

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

- Summary:
  - Name: Agent Backup Job 3
  - Description: Created by DOMOTECH\administrateur at 07/04/2023 14:51.
  - Type: server
  - Mode: managed by backup server
  - Protected computers: 192.168.179.3
  - Backup mode: entire computer
  - Destination: Veeam backup repository
  - Target storage: Default Backup Repository
  - Retention policy: 7 days
  - Application-aware processing is enabled
  - Backup is not scheduled to run automatically
  - GFS retention policy: not set
- Run the job when I click Finish

At the bottom, there are buttons for '< Previous', 'Next >', 'Finish', and 'Cancel'.

Vous devrez ensuite donc attendre la fin de la sauvegarde, et dès qu'elle sera complétée, vous devriez voir votre sauvegarde apparaître depuis l'onglet Backup > Disk.



S'il apparait bien, et bien bravo, vous avez réussi à créer votre sauvegarde !

Nous verrons dans le prochain tutoriel comment effectuer une restauration de votre sauvegarde.

Si vous avez une question sur le fonctionnement de l'un des tutoriels, n'hésitez pas à me contacter et me poser la question (Lucas EVIEUX).