



VEEAM

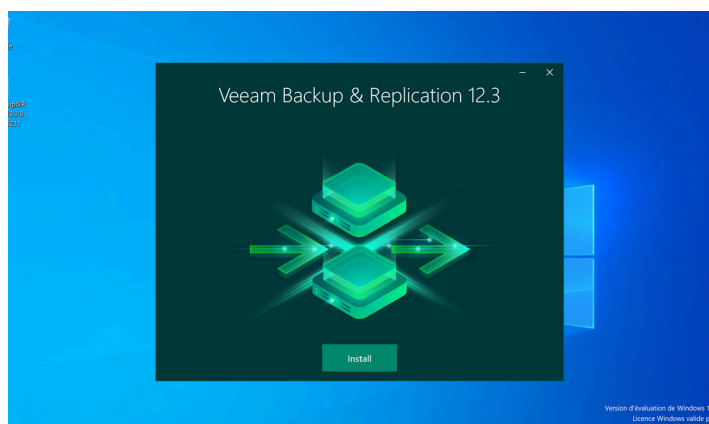
Installation de Veeam Backup & Replication

- UTILISER VEEAM BACKUP & REPLICATION
- UTILISER VEEAM AGENT FOR LINUX

Windows Server

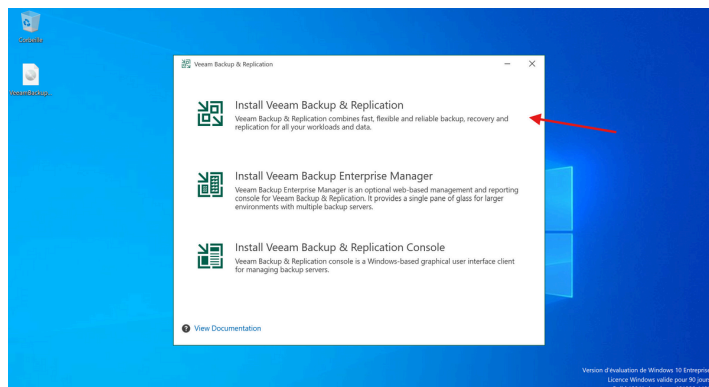
DOCUMENT CREATED
BY ERICSSON

Étape 1 : Utiliser Veeam Backup & Replication

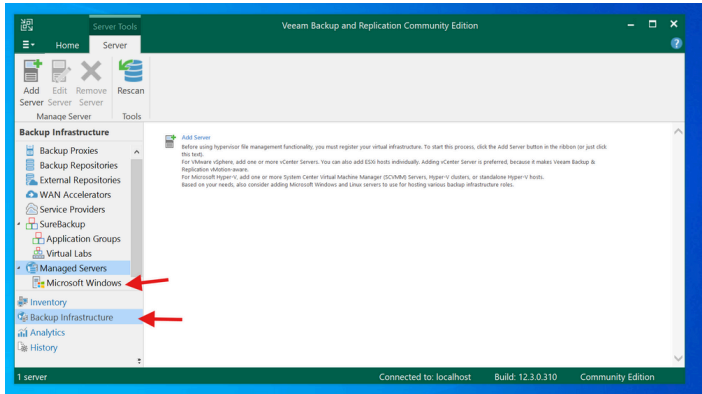


Installer Veeam Backup & Replication sur Windows :

- Télécharge la version gratuite depuis le site officiel : [Veeam Backup & Replication](https://www.veeam.com/backup-replication.aspx).
- Installe Veeam sur le serveur Windows.



Étape 2 : Ajouter le serveur Linux (GestSup)



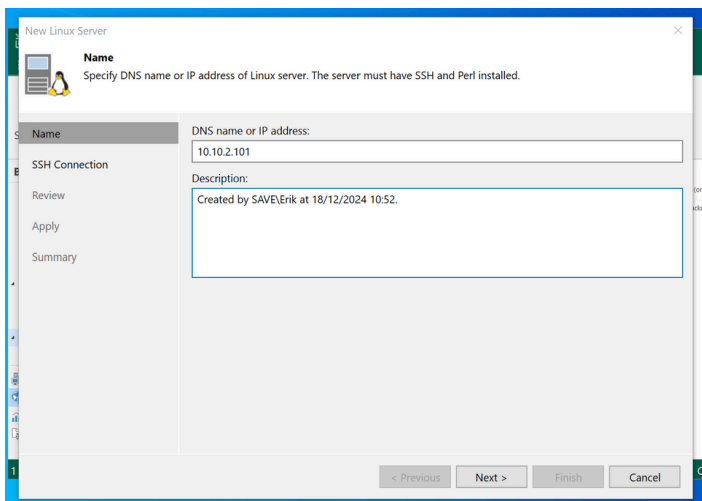
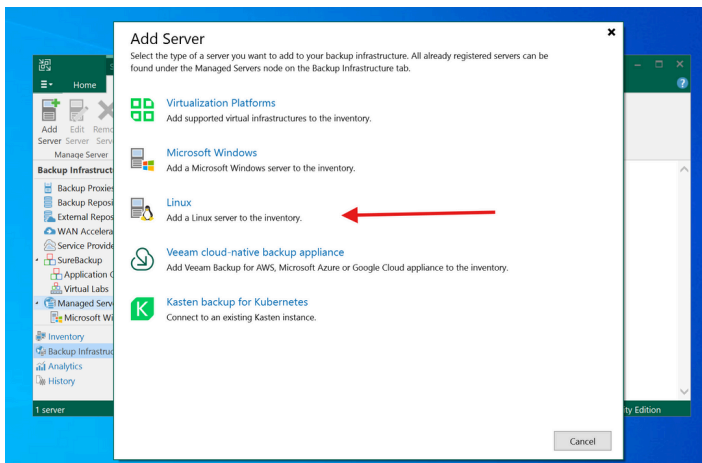
Aller dans **"Backup Infrastructure"** (dans le menu de gauche).

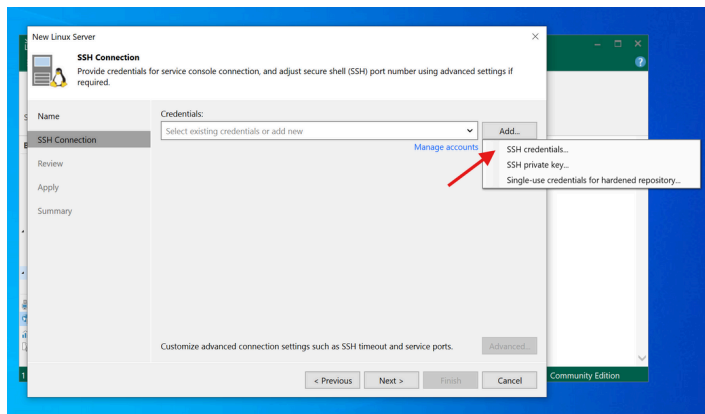
Sélectionner **"Managed Servers"**.

Cliquer sur **"Add Server"** → Choisir **"Linux"**.

DNS name or IP address :

Mets l'adresse IP de ton serveur GestSup, par exemple : **10.10.1.10** (ou une autre IP selon ton réseau).





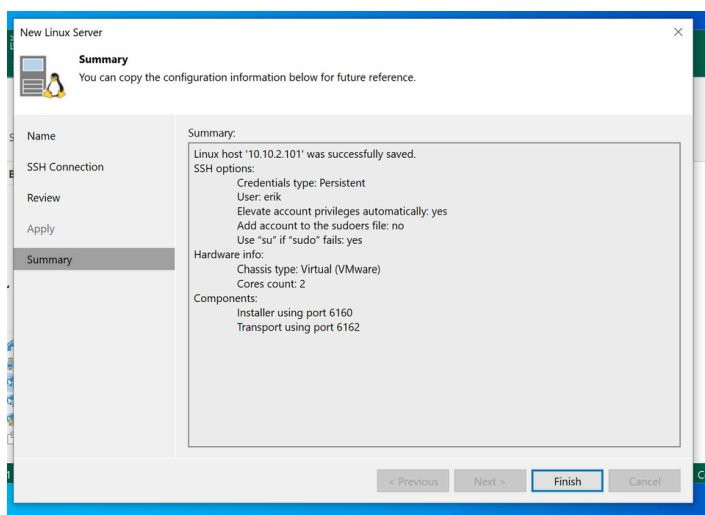
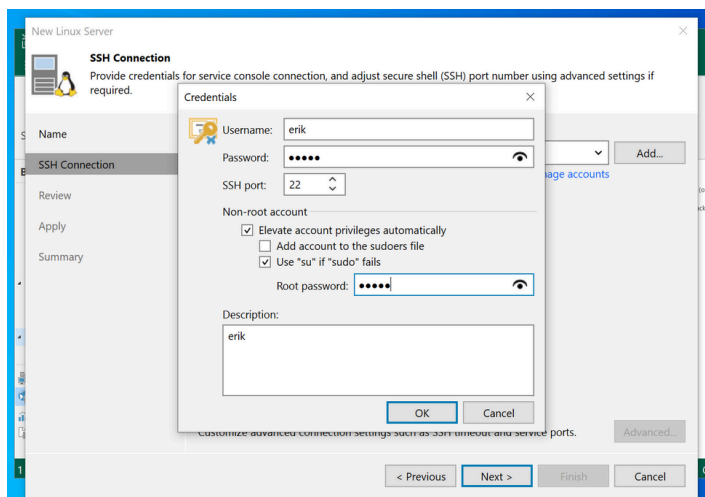
Clique sur :

"Add..." → "SSH credentials..."

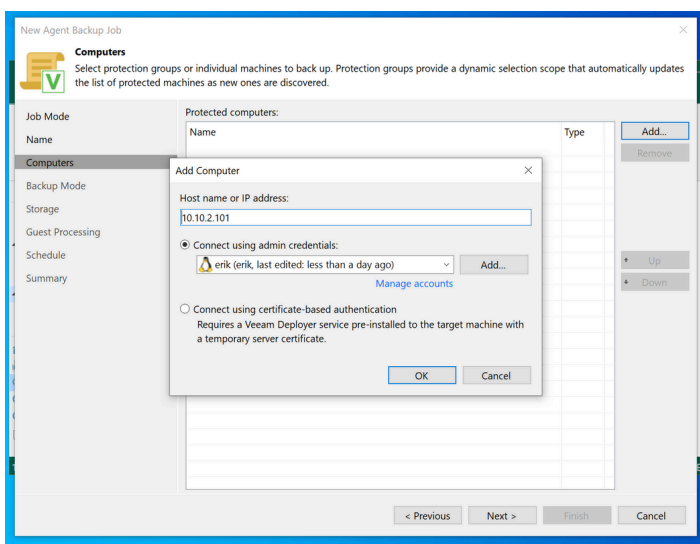
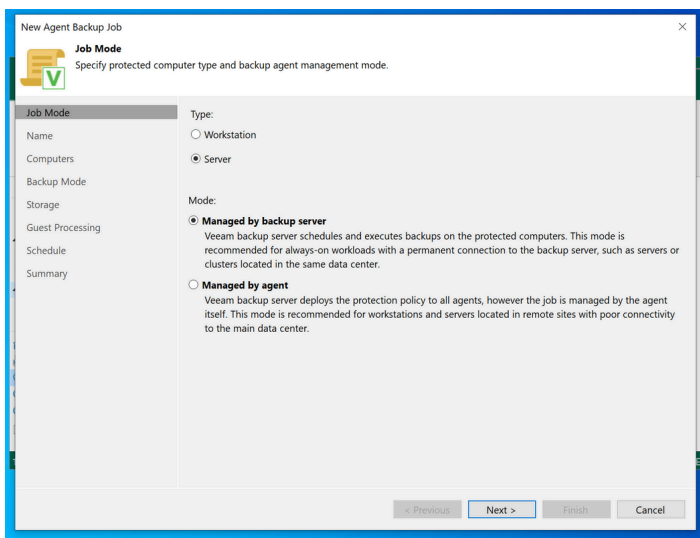
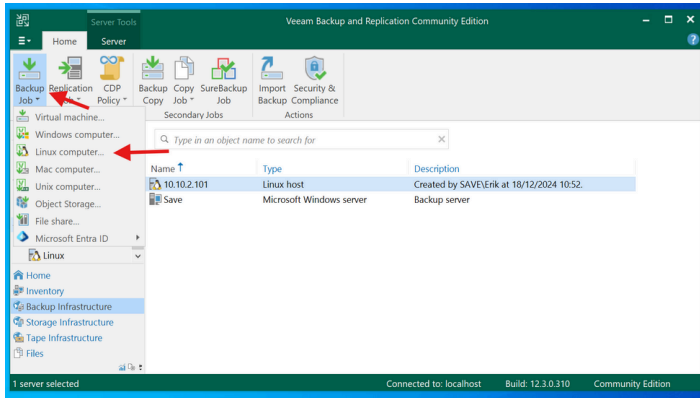
Remplis les champs requis :

- **Username :**
Utilise un utilisateur ayant les droits d'administration sur ton serveur (exemple : root ou un autre utilisateur sudo).
- **Password :**
Entre le mot de passe associé à cet utilisateur.

Valide en cliquant sur **OK** ou **Next** pour poursuivre.



Étape 3 : Backup server



Aller dans "Home" (onglet en haut).

Cliquer sur "Backup Job" → "Linux" pour créer une sauvegarde dédiée au serveur Linux.

Configurer les paramètres:

- **Nom** : Choisis un nom pour le Job (ex : "Backup_GestSup").
- **Serveur source** : Sélectionne ton serveur **10.10.2.101**.
- **Dossier** : Spécifie le chemin de la base de données ou répertoire à sauvegarder (ex : /var/lib/mysql pour MySQL).

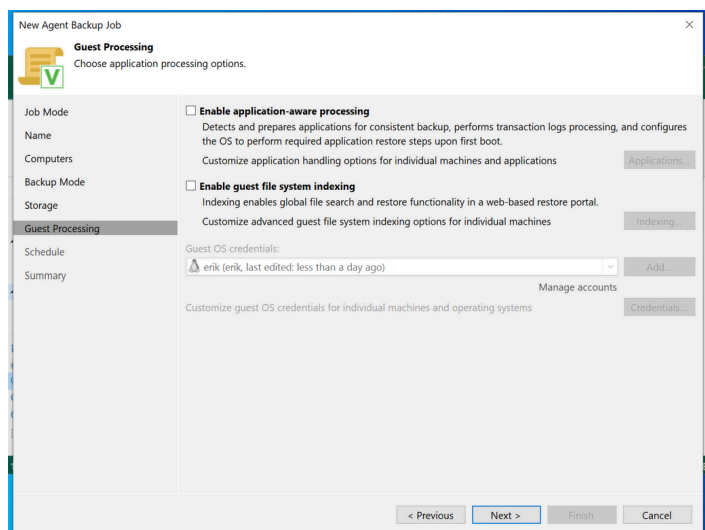
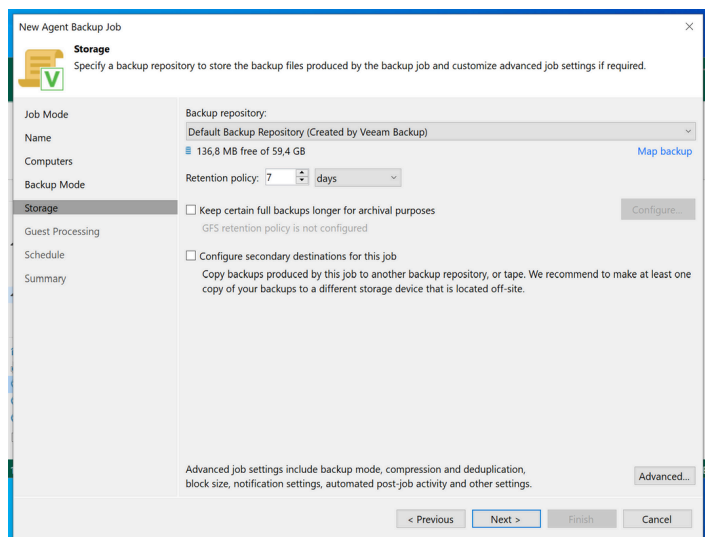
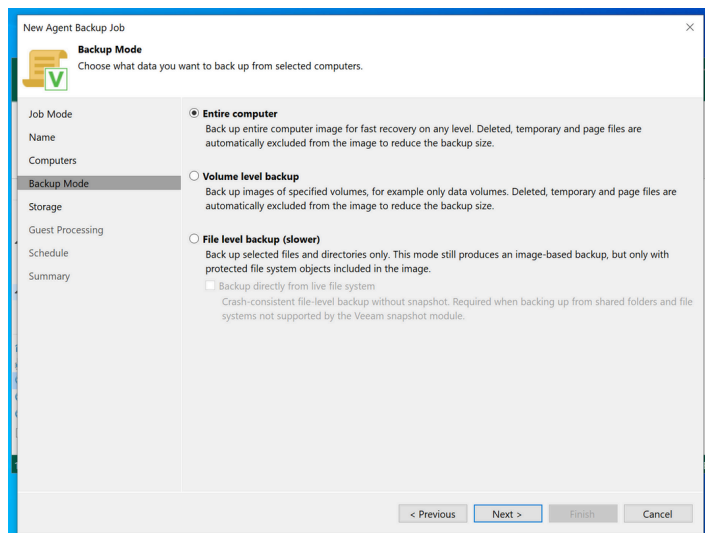
Ajouter l'hôte Linux GestSup

Clique sur "Add..." en haut à droite.

Choisis "Individual computer" (comme il s'agit de ton serveur GestSup avec une IP spécifique).

Saisis l'adresse IP du serveur Linux GestSup que tu as configuré précédemment (par exemple **10.10.2.101**).

Valide et clique sur **Next**.



Enable application-aware processing

- Coche cette option **si tu veux sauvegarder des applications comme des bases de données** (par exemple MySQL, SQL Server, Exchange, etc.) de manière **cohérente**.
- Cela permet de gérer les journaux de transaction et d'assurer que les données soient sauvegardées dans un état stable.
- **Si tu utilises MySQL sur le serveur Linux**, tu n'as pas forcément besoin de cette option car elle s'applique davantage à des environnements Windows (SQL Server).

Recommandation :

- **Décoche les deux options** si tu souhaites simplement une sauvegarde **basique** du serveur Linux.
- Si tu veux une sauvegarde **cohérente des données MySQL**, tu dois configurer un **script d'arrêt temporaire de MySQL** avant la sauvegarde. (Je peux t'expliquer cela si besoin.)

Vérifier les backups dans Veeam :

1. Ouvre l'interface Veeam Backup & Replication.
2. Dans le panneau de gauche, clique sur "History"(historique).
 - Ici, tu verras le statut des jobs (terminé, en cours ou en échec).
3. Clique ensuite sur "Backup Infrastructure" > "Backup Repositories"dans le panneau de gauche.
 - Tu verras le repository par défaut où tes backups sont stockés.
 - Vérifie les détails : taille, nombre de sauvegardes, etc.