

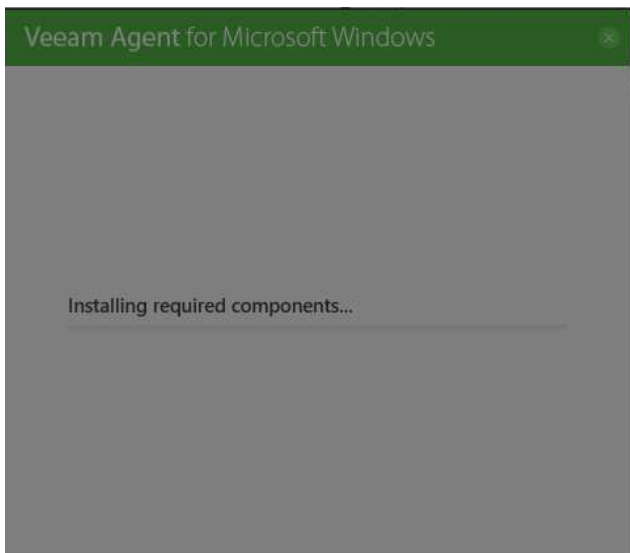
INSTALLATION DE VEAM ET MISE EN PLACE D'UN PARTAGE DE FICHIER :

De BARILLY Dylan.

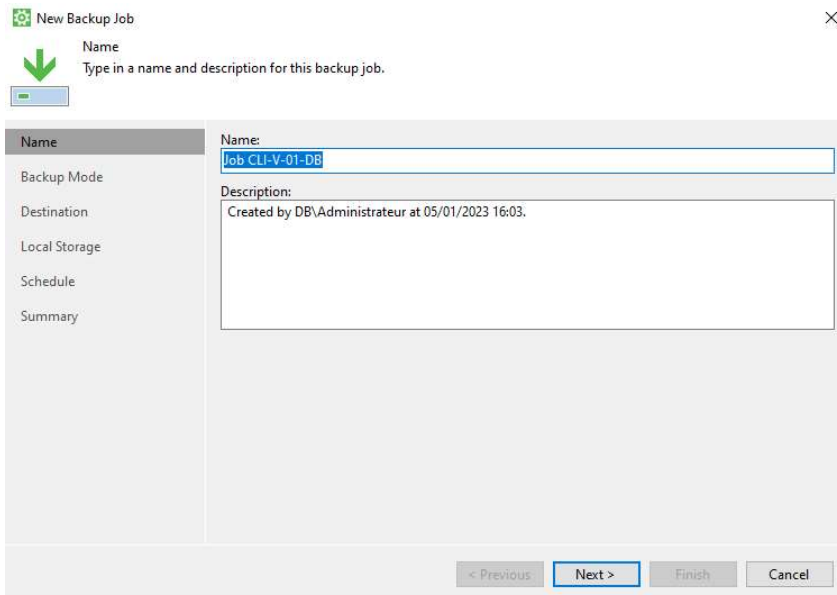
Introduction :

Dans ce tp nous allons voir l'installation de Veeam et la mise en place de celui-ci avec un partage de fichier, ensuite nous allons constater les comparatifs de Veeam et ces différents concurrents. Dans un tableau comparatif, Veeam, Acronis et Msp360 seront comparés !

Commençons l'installation de Veeam ! :



Après l'installation, insérez un nom :



Cocher la case « File level backup » :

New Backup Job

Backup Mode
Choose what data you want to back up from this computer.

Name

Backup Mode

Files

Destination

Local Storage

Schedule

Summary

☐ Entire computer (recommended)
Back up your 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.
☐ Include external USB drives

☐ Volume level backup
Back up images of selected 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)
Back up individual files and folders by mask. This mode produces an image-based backup with only selected files included in the image.

< Previous Next > Finish Cancel

Après ceci, il faut cocher la case des Documents de l'utilisateur concerné :

New Backup Job

Files
Choose individual files and folders to back up. For best performance when backing up thousands of files, select the entire volume, then uncheck all unnecessary items.

Name

Backup Mode

Files

Destination

Local Storage

Schedule

Summary

Choose directories to backup:
☐ Operating system
☐ Personal files

Include: Desktop, Documents, Pictures, Video, Music, Favorites, Downloads, Other Choose...

The following file system objects: Total size: 338,5 MB

☐ Application Data
☐ Contacts
☐ Cookies
☐ Desktop
☒ Documents
☐ Downloads
☐ Favorites
☐ Links
☐ Local Settings
☐ Menu Démarrer

To specify file inclusion and exclusion settings, click Advanced Advanced

< Previous Next > Finish Cancel

Puis cocher la case « Shared folder » :

New Backup Job

Destination
Choose where you want to back up your data to. We highly recommend that you do not store your backups on the same computer that you are protecting.

Name

Backup Mode

Files

Destination

Shared Folder

Schedule

Summary

☐ Local storage
Choose this option to back up to a locally attached storage device such as USB, Firewire or eSATA external hard drive. Backing up to internal hard drives is not recommended.

☒ Shared folder
Choose this option to back up to an SMB (CIFS) share on a Network Attached Storage (NAS) device, or on a regular file server.

☐ Veeam backup repository
Choose this option to back up to a backup repository managed by Veeam Backup & Replication 11 or later server.

☐ Microsoft OneDrive
Choose this option to back up to the Microsoft OneDrive or Microsoft OneDrive for Business.

< Previous Next > Finish Cancel

Insérez l'adresse IP du Windows Server puis le Partage :

New Backup Job

Shared Folder
Specify a shared folder to back up to and account to connect to a shared folder with.

Name

Backup Mode

Files

Destination

Shared Folder

Schedule

Summary

Shared folder:

Browse...

n/a

Map backup

Populate

☐ This share requires access credentials:

Username:

Password:

Keep backups for: 7 days (excluding days with no backup)

Click Advanced to enable periodic full backups, configure encryption and other backup file settings

Advanced

< Previous

Next >

Finish

Cancel

Appuyer sur « apply » :

New Backup Job

Schedule
Choose when you want backup job to be started automatically.

Name

Backup Mode

Files

Destination

Shared Folder

Schedule

Summary

Periodically

We will wake your computer from sleep to take a backup unless the connected standby power model is enabled. Normally, this model is only enabled on mobile devices, such as tablets.

☒ Daily at 00:30 Everyday Days...

If computer is powered off at this time Backup once powered c

Once backup is taken, computer should Keep running

At the following events

☐ Lock

☐ Log off

☐ When backup target is connected

☐ Eject removable storage once backup is completed (ransomware protection)

Back up no more often than every 2 Hour

< Previous

Apply

Finish

Cancel

L'installation est donc terminée !

	Veeam	Acronis	Msp360
1. Type de sauvegarde	Les types de sauvegardes sont : • Complète • Incrémentielle • Différentielle	Les types de sauvegardes sont : • Complète • Différentielle • Incrémentielle	Sauvegarde avec le système de 3-2-1
2. Type de destination	Les types de destination sont : • Cloud (Google) • Kubernetes • Salesforce	/	La destination est directement dans le Cloud.
3. Prix	Le prix de la licence est à 1200€ HT.	Le prix est de 49€ par installation de machine.	Le prix est variable selon la version Pro ou Managed avec un paiement mensuel ou annuel.
4. Prix support / maintenance	Le prix est de 400€ à l'année avec mise à jour et assistance.	/	Support technique 24/7/365
5. Fonctionnalités	Les fonctionnalités sont : • Archivage de documents • Sécurisation de fichier • Partage • Gestion de document • Exécution sur une plage horaire • Rapports de configuration à valeur probante • Sauvegarde locale, en ligne et hybride • Protection de données	Les fonctionnalités sont : • Surveillance globale des menaces et alertes intelligentes • Sauvegarde riches en données d'investigation numérique • Prévention des exploits • Protection anti-malware des sauvegardes • Protection continue des données.	Les fonctionnalités sont : • Portail de gestion • Protection totale des sauvegardes • Prix et licences flexibles • Compatibilité multiplate-forme • Backups rapides, efficaces et fiables • Accès à distance gratuit
6. Source	Sauvegarde des VM, AD, NAS (VMware, Hyper-V)	/	Sauvegarde des VM, OS,
7. Simplicité	Une utilisation assez simple avec des vidéos d'explications.	Une utilisation assez simple car une interface graphique assez compréhensible et explicite.	Pas beaucoup d'information d'utilisation sur le site, mais après avoir regardé une vidéo YouTube sur le sujet, c'est assez explicative à l'utilisation
8. Configuration possible	Création de job programmable.	/	/
9. Documentation technique	Une documentation technique très variés et complètes avec différentes versions et langues.	Documentation technique avec plus de 450 pages, très complète et précise mais très longue.	Peu de documentation mais des vidéos explicatives sur le sujet,
10. Prérequis d'équipement	Il est assez gourmand pour le faire tourner.	Assez correct pour un bon fonctionnement.	Correct à faire tourner

Conclusion : Pour conclure, les concurrents sont nombreux mais en général Veeam reste dans nombreux cas le meilleur choix pour une sauvegarde assuré, très facile d'utilisation avec des tutos bien explicative.