BTS SIO1 13/06

Comparatif de logiciel qui permet de sauvegarder 2 serveurs (fichier et AD) sur un disque dur externe et sur internet (cloud) + installation de VEEAM

SOMMAIRE

Tableau comparatif ..... (page 3)

Choix de logiciel ..... (page 4)

Introduction ..... (page 4)

Installation de VEAAM ..... (page 5)

Conclusion ..... (page 7)

Tableau de comparaison

	VEAAM BACKUP	Acronis cyber protect	Easeup todo backup free
Facilité d'utilisation	Beaucoup documentation, Support, utilisable avec plusieurs applications (exchange, active directory…), compatible à Microsoft.	Beaucoup documentation, Support, utilisable avec plusieurs applications, plusieurs versions de licence, compatible avec ios, android, windows, linux.	Une bonne documentation, Support, la page officielle est très bien organisée, utilisable avec plusieurs marques de pc, compatible avec Windows et ios.
Coût pour 2 serveurs	Gratuit pour 10 serveurs.	1 licence par serveur donc 2 serveurs coûtent 110,00 €.	À partir de 185,00€ par serveur (licence sans trop d'option) donc 2 serveurs coûtent 370.00 €
Fonctionnalité	Sauvegarde, restauration, cloud, supervision et reporting, alertes proactives, automatisation intelligente, compression.	Sauvegarde, cloud, restauration, compression, protection, gestion (antivirus…), analyse.	Sauvegarde, restauration, cloud, clone de disque, migration de OS. Support des dispositifs de stockage, démarrage du réseau PXE, récupération et transfert de donnée.
Version d'essaie	Essai gratuit 30 jours. (gratuit pour 10 serveurs)	Essai gratuit 30 jours, ensuite payant.	Essai gratuit 30 jours, ensuite payant.

BTS SIO1 13/06

Choix de logiciel

- Donc le tableau précédent, présente la comparaison de trois différents logiciels de sauvegarde. Les trois logiciels sont bien réputés sur le marché de l'informatique, mais si un choix devait être fait entre ces logiciels, le logiciel VEEAM, attire énormément surtout pour une entreprise. Pour commencer, il permet de faire des économies, car il est gratuit jusque 10 serveurs comparés aux autres qui sont payants, bien sur certaines entreprises ne sont pas à 100 ou 200€ près tant que le logiciel leur convient, mais VEEAM à toutes les fonctionnalités dont une entreprise aurait besoin s'il était amené à utiliser ce genre de logiciel, il est très rapide à installer, les sauvegardes sont faites très rapidement…
- Pour un choix personnel, sans me comparer à une société, j'ai eu l'opportunité de pratiqué sur ce logiciel, pour sa rapidité et facilité d'utilisation mon choix serait de télécharger VEEAM.

Page source :

VEEAM : https://www.veeam.com/fr

Acronis cyber protect : https://www.acronis.com/fr-fr/products/cyber-protect/

Easeup todo backup free : https://www.easeus.fr/logiciel-de-sauvegarde/todo-backupentreprise.html?linkid=fr_store

Introduction

- **Veeam est un logiciel de sauvegarde – archivage – backup** pour les professionnels. Il permet aussi à la fois de faire des sauvegardes de données vers un serveur dédié et d'effectuer des sauvegardes sur le cloud.
- **Voici la liste des principales qualités de ce logiciel :**

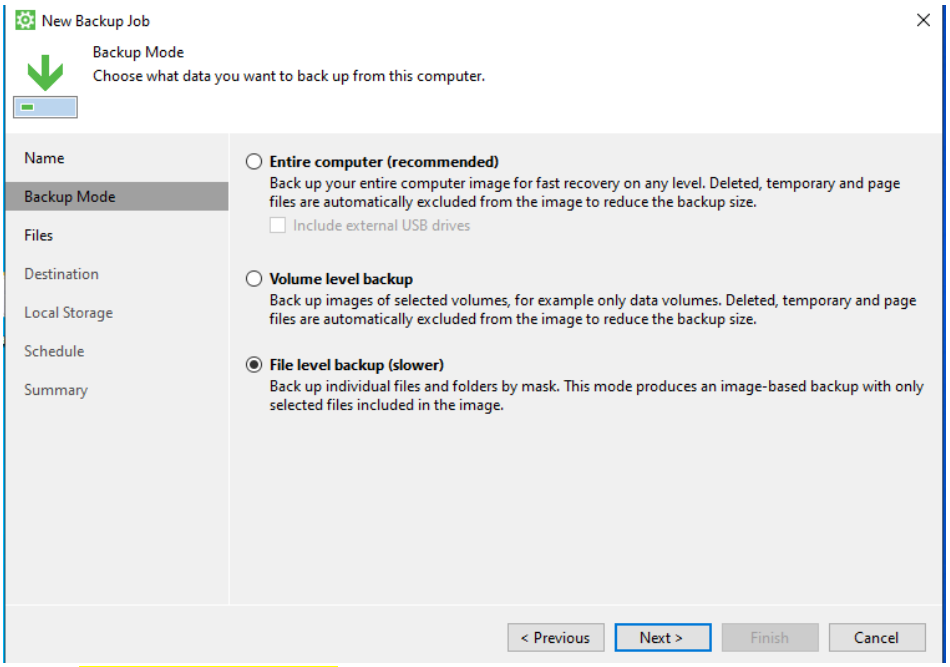
sauvegarde locale, partage, archivage de documents, gestion de documents, sécurisation de fichiers, rapports de configuration à valeur probante.

- Veeam est un logiciel en mode SAAS (software as a service) : il est donc supporté par tous les systèmes d'exploitation (Windows, Mac, OS Mobiles …) car il est accessible depuis un navigateur web Internet (comme Chrome ou Firefox) …

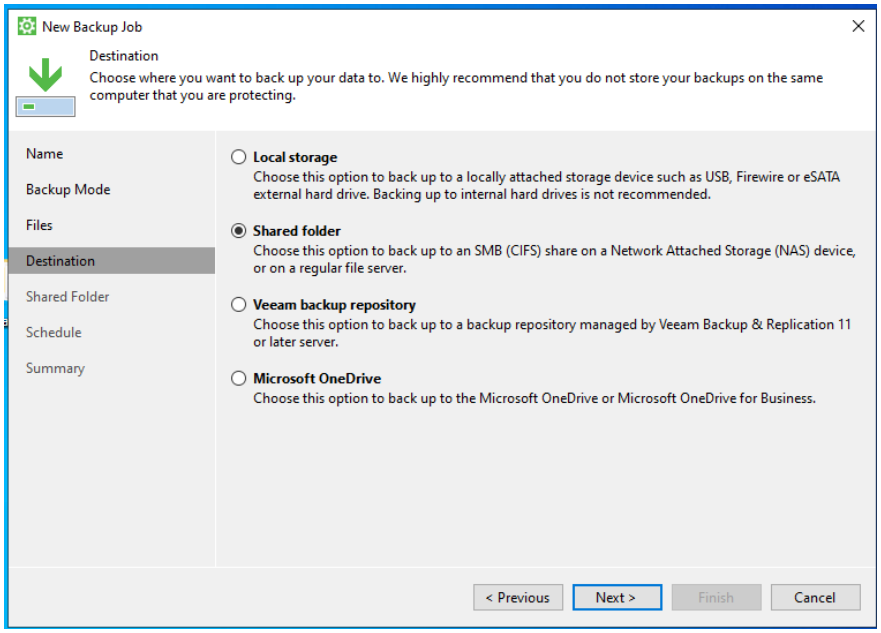
Installation de VEEAM

- Aller sur internet → télécharger VEEAM Agent → Aller dans les téléchargements → cliqué sur package comme sur l'image ci-dessous pour que l'installation débute.

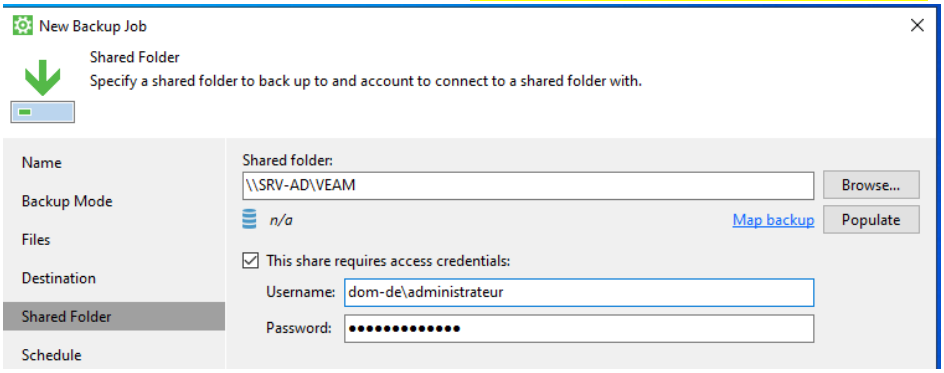
- Installation en cours
- Lorsque l'on lance VEEAM, une fenêtre s'affiche → sélectionner l'option 3 cela permet d'utiliser qu'un seul fichier afin de faire un test.



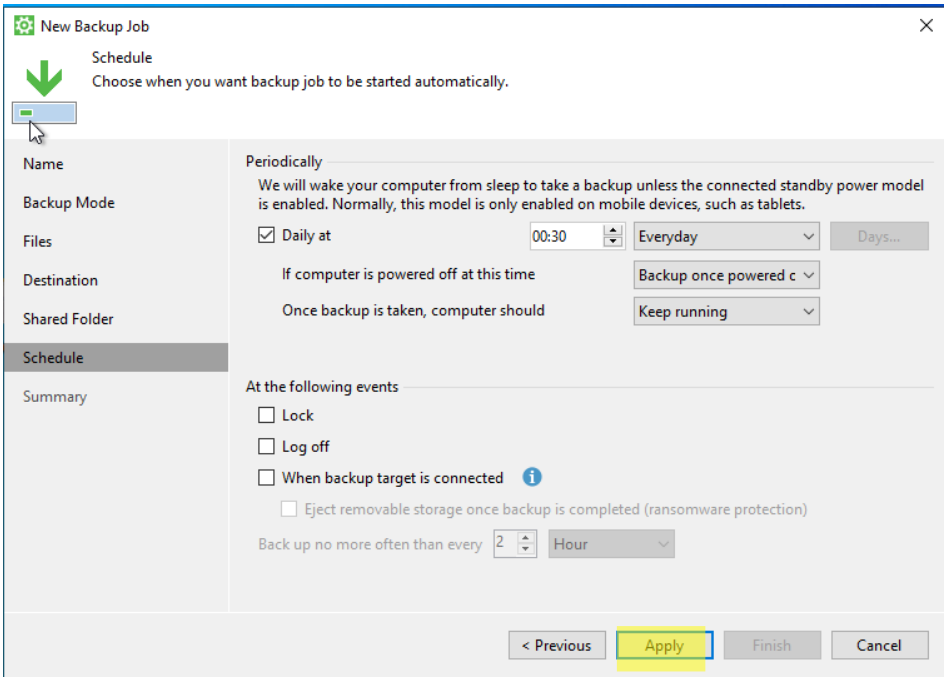
- Sélectionner la deuxième option cela permet de pouvoir sauvegarder nos données sur notre serveur Windows.



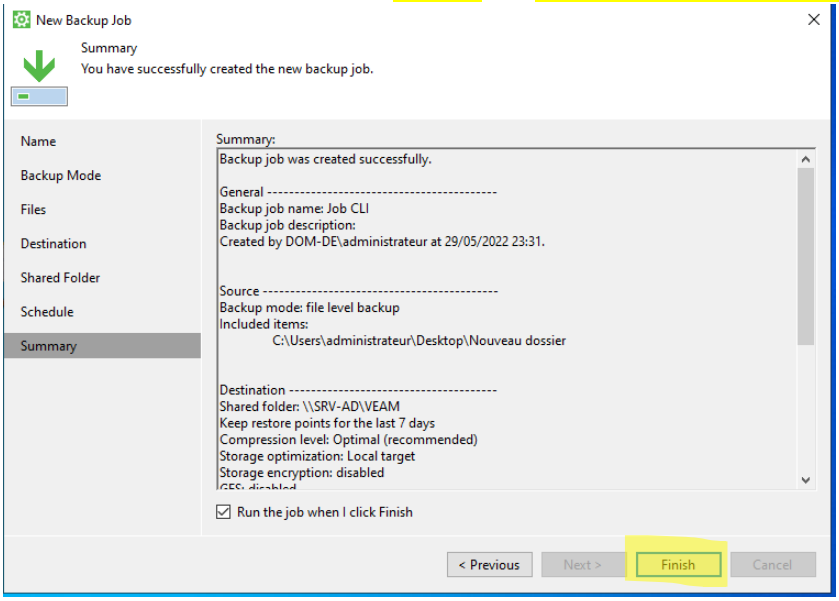
- Choisir dans quel dossier faire la sauvegarde de nos données.



- Cette étape permet de faire le programme pour l'automatisation des enregistrements. Sur cette image à 00h30 tous les jours, une sauvegarde sera effectuée → Apply.

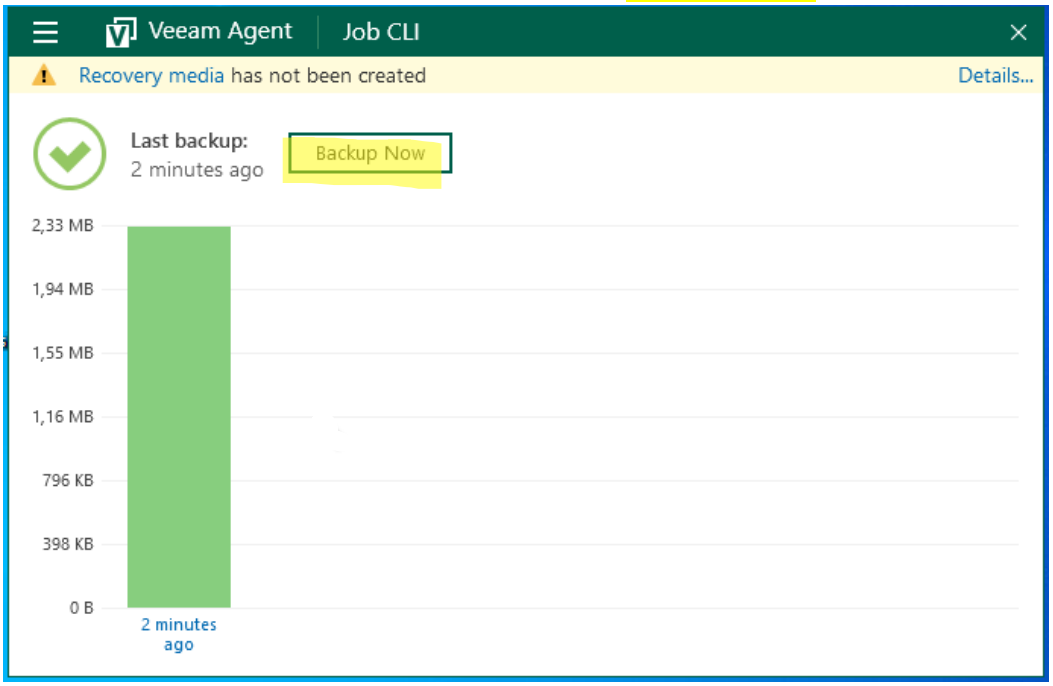


- Résumé de nos options → Finish → L'installation débute.

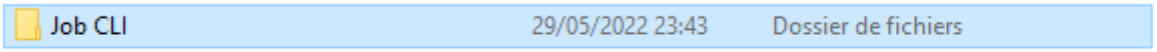


BTS SIO1 13/06

L'installation fini → Un enregistrement sera effectué → Pour lancer un nouvel enregistrement cliqué sur Backup Now.



On peut vérifier si l'enregistrement à bien était effectué dans le bon dossier.



Conclusion

- VEEAM est un logiciel presque complet. Il est facile à installer et à utiliser. VEEAM à de nombreuses fonctionnalités qui permet d'avoir confiance pour l'utilisateur. Très fiable pour la sauvegarde des données. Le prix des abonnements est raisonnable pour un logiciel de cette qualité.