

Acronis

Qu'est ce qu'Acronis ?

Acronis est une entreprise spécialisée dans les solutions de cybersécurité et de protection des données. Elle propose des outils comme Acronis Cyber Protect, qui combinent sauvegarde, restauration, sécurité contre les cybermenaces, et gestion de systèmes. Ses solutions sont utilisées pour protéger les fichiers, les serveurs, et les environnements cloud contre les pannes, les attaques de ransomware et autres pertes de données.

Acronis peut être installé de plusieurs façons, les deux choix sont soit de l'installer pour faire en sorte qu'il sauvegarde des fichiers soit pour faire en sorte que ce soit le serveur qui héberge toutes les sauvegarde Acronis.

Problème de permissions :

-Activer ports 9876 et 9877

-Vérifier que l'utilisateur qui est utilisé est bien autorisé dans le groupe Administrateur Acronis. Pour cela faire :

Win + r, tapez "compmgmt.msc", "Utilisateurs et groupes locaux", "Groupes", cliquez sur "Acronis Centralized Admins", "ajouter", "avancé", "rechercher", puis il suffit d'ajouter la personne voulue.

Contexte :

Mon but est de sauvegarder mes VM qui sont sur un seul et même pc sur un autres pc qui servirait de stockage VM, et pour cela j'ai décidé de faire des backup grâce au logiciel Acronis.

Lors de l'installation du .exe d'Acronis sur un ordinateur, celui-ci donne deux possibilités d'installation, la première sert à créer un serveur qui regroupera les sauvegardes et d'où l'on pourra "manager" les sauvegarde, c'est à dire les programmer les gérés mais aussi gérer les purges, et la deuxième sert à faire en sorte que le PC avec les VM les envoie/connecte au gestionnaire de sauvegarde (le premier mode d'installation).

Pratique :

La première étape est de lancer Acronis sur le PC où l'on veut stocker les sauvegardes et de choisir de l'installer dans le mode avec le gestionnaire de sauvegarde (premier choix) et de cliquer sur connexion (PS : s'il y a un problème de permissions suivre les indications au-dessus "Problème de permissions"). Puis, une fois que le gestionnaire de sauvegarde est en place, nous allons avoir besoin de l'adresse IP du PC où est le gestionnaire, plusieurs techniques peuvent être utilisées et l'une d'entre elles peut être faite

sur le gestionnaire de sauvegarde. Pour cette solution il suffit d'aller sur le gestionnaire de sauvegarde, puis d'aller dans paramètre, Agents, ensuite de sélectionner le pc de gestionnaire de sauvegarde puis de cliquer sur détail et l'on pourra y voir l'adresse IP. Cette adresse IP va nous être utile dans la seconde étape. Pour la seconde étape il faut être sur le PC ou sont les VM (Hyper-V pour ma part). Une fois sur le PC il faut lancer l'installation de Acronis.exe et choisir de l'installer en cochant la deuxième proposition (sans le gestionnaire de sauvegarde), puis l'installation demandera après à être connecter à un serveur de gestion de sauvegarde (le gestionnaire de sauvegarde installer dans la première étape) grâce à une adresse IP, il faut donc recopier l'adresse IP obtenue lors de la première étape et confirmer l'installation, cela va lancer l'installation et une fois qu'elle sera terminée, on pourra se rendre sur le gestionnaire de sauvegarde puis d'aller dans "appareils" pour vérifier que le PC ou sont les VM est bien connecter au gestionnaire de sauvegarde. Pour finir, pour faire une automatisation des sauvegardes il faut cliquer sur "activer la sauvegarde" sur la/les VM que l'on veut sauvegarder et suivre les différentes étapes de configuration.

PS : Acronis a besoin d'une licence (demande la licence à la fin de la configuration sauvegarde) ou d'un mail avec un nom de domaine (version d'évaluation).

Pour une VM Acronis = minimum 4Go de Ram (problème de ram)