[Date]

DJEDIDEN Nadir

[nom de la société]

PROCEDURE D’INSTALLATION

VEEAM

**SOMMAIRE :**

1. Procédure d’installation Veeam Backup & Réplication 12……………. P3-8
   1. Ajout d’un disque dur physique dans la machine virtuelle… P9-11
   2. Création d’un espace de stockage pour les backups dans Veeam……………………………………………………….……………………… P12-14
   3. Ajout de la machine à sauvegarder…………………………… 14-15
   4. Création d’un Job…………………………………….…. 16-24
2. **Procédure d’installation Veeam Backup & Réplication 12**
   1. N’oubliez pas de rajouter votre iso Veeam Backup en allant dans les paramètres de votre machine et en ajoutant un nouveau CD/DVD (SATA).

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. Lancer le Setup de l’ISO Veeam Backup & Réplication 12

Une image contenant texte, logiciel, Icône d’ordinateur, nombre

Description générée automatiquement

* 1. Cliquez sur Install

Une image contenant capture d’écran, conception

Description générée automatiquement

* 1. Plusieurs versions s’offrent à vous. Pour faire des tests de sauvegarde le premier sera amplement suffisant.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* 1. Accepter les conditions

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. Pour le moment nous n’avons pas besoin de License, donc cliquez sur suivant.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Faites suivant jusqu’à arriver ici. Après la vérification faites suivant.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* 1. Maintenant nous pouvons débuter l’installation, laisser les options par défaut et cliquer sur Install.

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

* 1. Patientez pendant l’installation

Une image contenant texte, capture d’écran

Description générée automatiquement

* 1. Voilà Veeam à terminer les étapes d’installation, cliquez sur Finish

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, logo

Description générée automatiquement

* 1. Pour ouvrir Veeam Backup & Réplication, vous trouverez l’icône de la console Veeam, double cliquez dessus et connectez vous en localhost avec l’identifiant et mot de passe déjà sauvegarder par Veeam.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Système d’exploitation

Description générée automatiquement

1. **Ajout d’un disque dur physique dans la machine virtuelle.**
   1. Dans le menu de la machine ajouter un nouveau disque dur

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. Laisser par défaut

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. Sélectionnez créer un nouveau disque virtuel

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. Définissez la taille de votre espace de stockage et sélectionnez « store virtual disk »

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. La dernière étape est d’enregistrer cette espace de stockage dans un disque dur physique.

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

1. **Création d’un espace de stockage pour les backups dans Veeam :**

Maintenant que vous avez ajouté un nouvel espace de stockage, vous allez ajouter un nouvel espace de stockage dans Veeam qui enregistrera vos sauvegardes dans ce disque dur virtuel.

* 1. Cliquez sur Add Repository

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* 1. Sélectionnez Direct Attached Storage

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

* 1. Entrer un nom de stockage

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

* 1. Ajouter l’emplacement du répertoire dans le disque que vous avez créé précédemment et cliquez sur suivant et laisser tout par défaut jusqu’à la fin.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* 1. Une fois votre disque configuré, vous pouvez supprimer le disque par défaut.

Une image contenant texte, logiciel, ligne, Police

Description générée automatiquement

1. **Ajout de la machine à sauvegarder :**

Avant de créer un Job, vous devrez d’abord ajouter le server à sauvegarder.

Pour y arriver, suivez les étapes ci-dessous.

* 1. Pour commencer allez dans Backup Infrastructure, faites un clic droit et cliquez sur Add Server.

Puis entrez l’adresse IP du server Windows que vous souhaitez sauvegarder.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* 1. Entrez votre identifiant et mot de passe administrateur du server.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Voilà, maintenant votre server à été ajouter, me concernant l’adresse IP de mon server est 192.168.0.2

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

1. **Création d’un job :**

Le Job est une tâche de sauvegarde dans Veeam Backup & Réplication qui permet de définir la sauvegarde des données d’un ou plusieurs server et machines.

* 1. Aller dans home, Passer la souris sur backup Job et prenez Windows computer.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Sélectionnez Server et choisissez le premier mode qui est Managed By backup server.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Nommez votre Job et faites suivant

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

* 1. Cliquez sur Add et ajouter le serveur à sauvegarder, donc celui que vous avez ajouté tout à l’heure.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

* 1. C’est à vous de choir la manière dont vous voulez sauvegarder votre server, dans cette procédure nous choisiront le volume Level Backup

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Cliquez sur Add et sélectionnez OS volume

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage

Description générée automatiquement

* 1. Sélectionnez le répertoire de stockage que vous avez créé dans backup infrastructure.

Mettez 1 et remplacer days par restore point.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Laissez par défaut et cliquez sur suivant.

Une image contenant texte, Appareils électroniques, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. Ici c’est à vous de choisir votre stratégie de sauvegarde en fonction de l’utilisation de l’environnement. Pour ma part je préfère faire une sauvegarde chaque jour.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Votre tâche de sauvegarde quotidienne est maintenant créée.



* 1. Pour tester la sauvegarde, faites un clic droit sur le Job et testez une Full.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* 1. La mienne à totalement fonctionnez.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Pour finir, nous allons tenter de restaurer un fichier en effectuant un Guest file.

Pour cela, il faut avoir créer un fichier texte dans votre serveur.

Ensuite il faudra effectuer une sauvegarde incrémentielle en faisant un clic droit sur le job et en cliquant sur Start comme vu précédemment. Après la sauvegarde, il faudra supprimer le document texte créer.

Maintenant que tout cela a été fait, nous allons pouvoir commencer la restauration de ce document.

* 1. Aller dans Backup et faites un clic droit sur le server ou vous avez créer votre document et cliquez sur restore guest files.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* 1. Double cliquez sur la dernière sauvegarde que vous venez d’effectuer.

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

* 1. Patientez quelques instants.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement

* 1. Allez dans le répertoire ou vous avez créer le document texte.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

* 1. Et pour finir restaurer le document.

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

* 1. Maintenant nous allons vérifier si le document à bien été restaurer, pour cela nous allons vérifier s’il est réapparu dans le serveur.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur

Description générée automatiquement

Nous sommes sur le serveur et nous pouvons voir que le document a correctement été restaurer.