



PROCÉDURE D'EXPLOITATION

Solution de sauvegarde, Configuration de VEEAM.

version 1.0 . 17 Novembre 2023

veeam

 Julen, Florian, Angelo	PROCÉDURE D'EXPLOITATION VEEAM	Solution de sauvegardes de système d'exploitation Windows
---	---	---

SOMMAIRE :

1. PRESENTATION GENERALE - Contexte.....	2
2. LISTE DES COMPOSANTS.....	2
3. CRÉER UN PLAN DE SAUVEGARDE.....	3
4. LANCER LA SAUVEGARDE.....	6

 Julen, Florian, Angelo	PROCÉDURE D'EXPLOITATION VEEAM	Solution de sauvegardes de système d'exploitation Windows
---	---	---

1. PRESENTATION GENERALE - Contexte

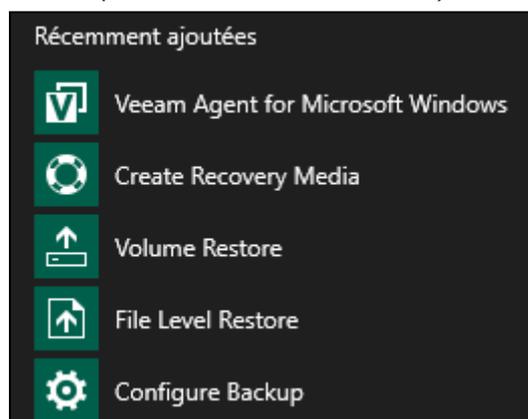
Le gérant de BOXTOBED souhaite améliorer son système d'information avant de proposer de nouveaux services à ses clients.

Est envisagé de sauvegarder les serveurs physiques de BOXTOBED sur un poste prévu à cet effet.

Pour ce faire, nous allons utiliser l'outil "Veeam Backup & Replication Console" qui va permettre de sauvegarder pleinement les serveurs de BOXTOBED à une heure définie.

A noter qu'il est important d'installer un agent sur l'ordinateur sur lequel on veut faire une sauvegarde et qui permet d'avoir accès aux différents services veeam.

(Différents outils Veeam)



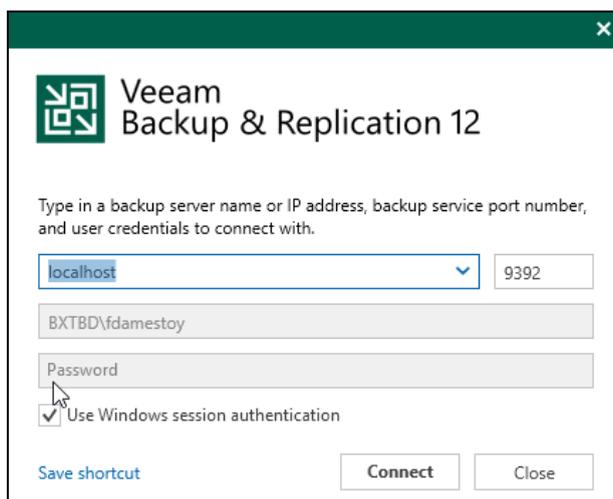
2. LISTE DES COMPOSANTS

Nous allons utiliser :

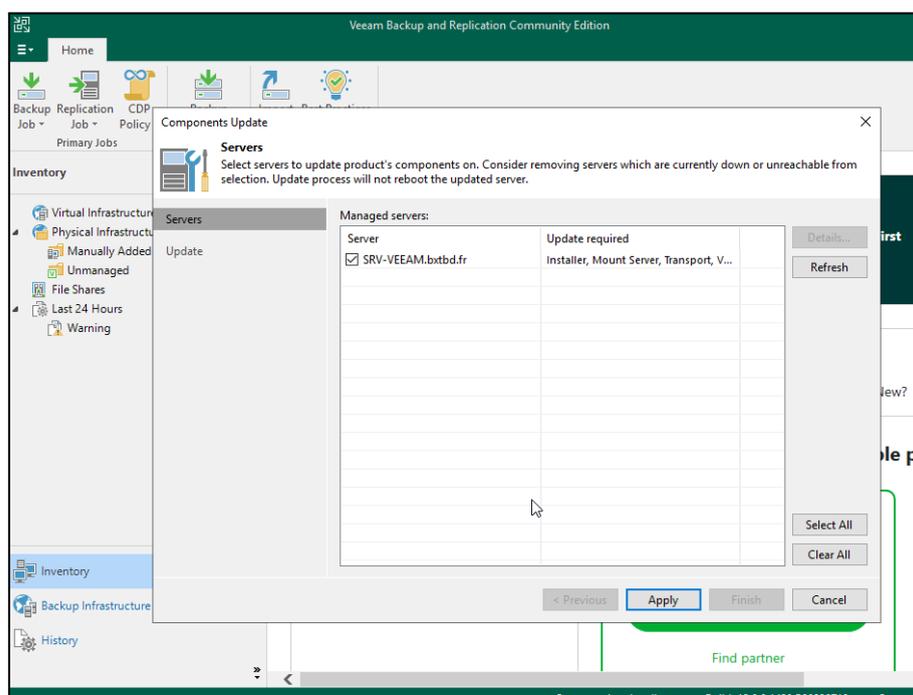
- Serveur ADBXTBD (DHCP, DNS, AD..) – WINDOWS SERVER 2019 - 192.168.100.2
-> **Doit comporter** : Agent VEEAM for Windows
- Serveur VEEAM – WINDOWS SERVER 2019 - 192.168.100.4
-> **Doit comporter** : Veeam Backup & Replication Console

3. CRÉER UN PLAN DE SAUVEGARDE

En premier lieu, lancer l'application Veeam Backup & Replication sur le **SRV-VEEAM**.
Se connecter.



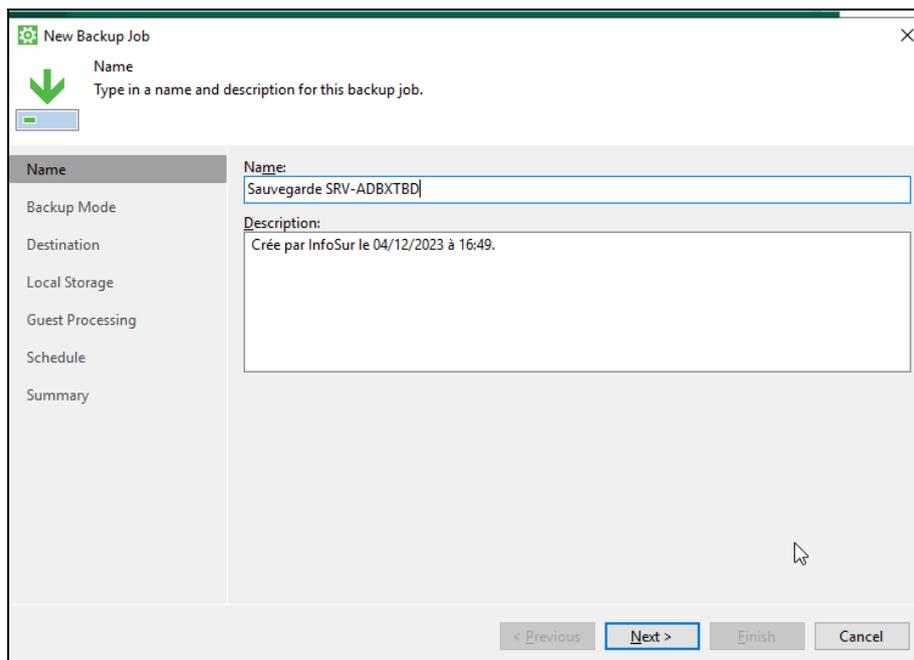
Il faudra ensuite initialiser le serveur et il se **mettra à jour automatiquement**.
Le service Veeam est maintenant prêt à l'utilisation.



Server	Status
 SRV-VEEAM.bxtbd.fr	Installing package vPower NFS

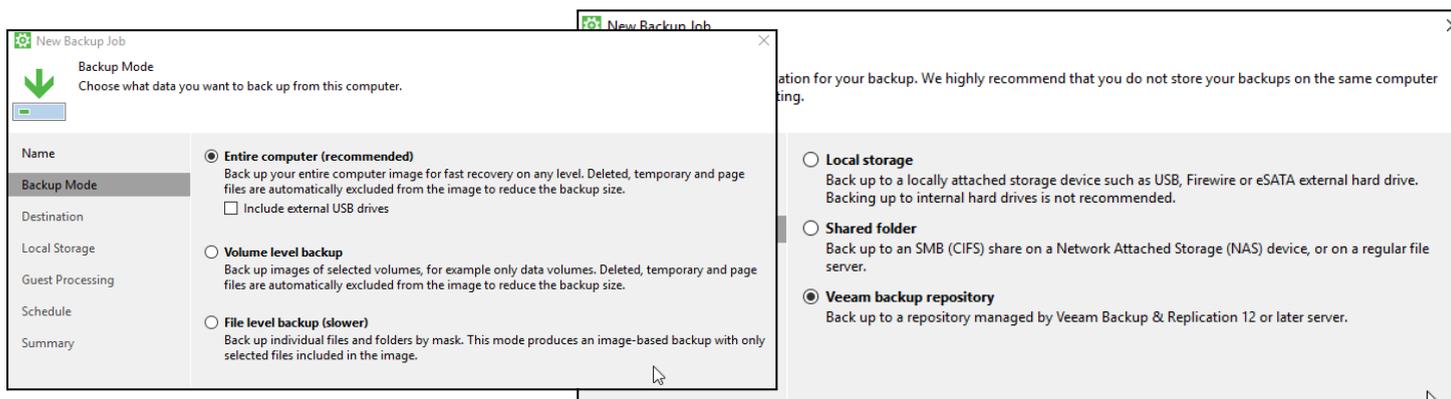
 Julien, Florian, Angelo	PROCÉDURE D'EXPLOITATION VEEAM	Solution de sauvegardes de système d'exploitation Windows
--	---	---

Dans un deuxième temps et maintenant que le serveur Veeam est initialisé, se rendre sur le serveur dans lequel on veut faire une sauvegarde et lancer l'outil "Configure Backup"

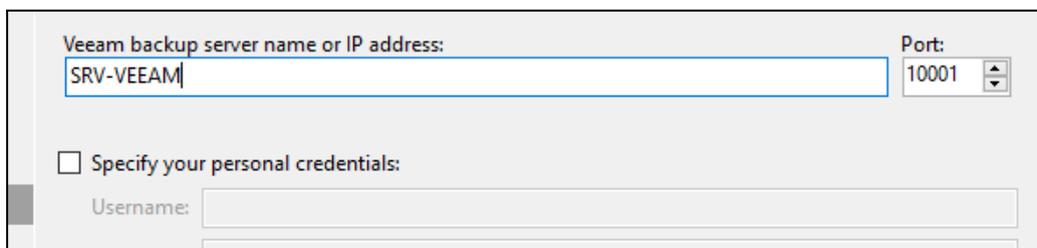


Dans notre cas nous souhaitons une copie complète du système d'exploitation alors choisir "Entire computer".

Nous souhaitons également que tout soit reçu directement sur le logiciel Veeam alors choisir l'option "Veeam Backup repository".

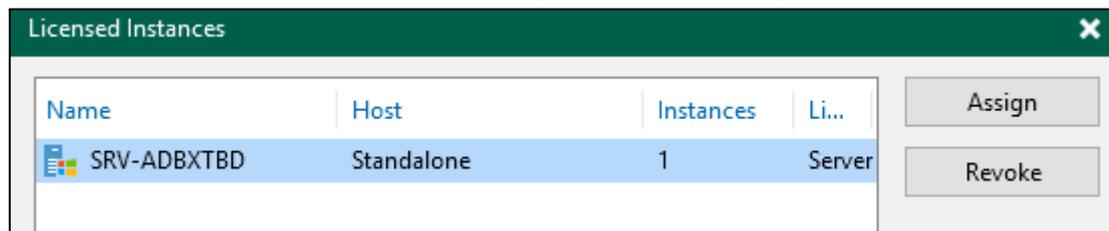


Spécifier le bon serveur possédant le logiciel Veeam à l'aide de son adresse IP ou de son nom DNS.

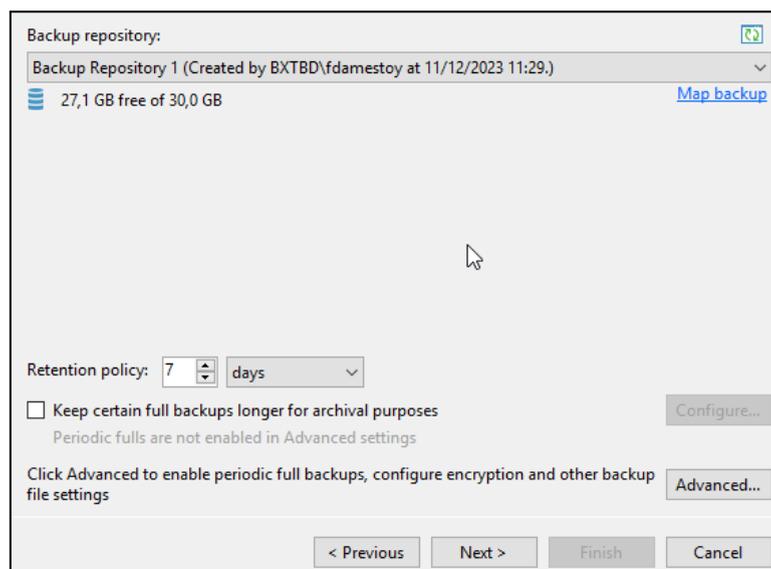


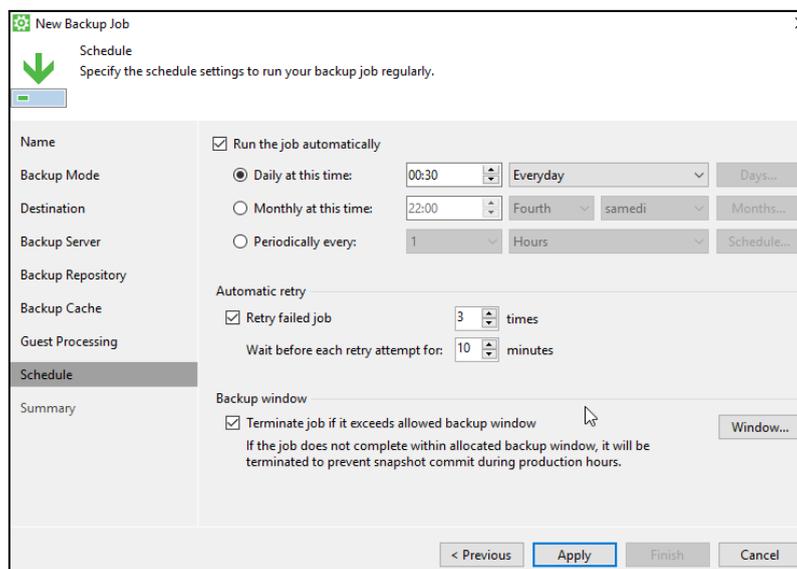
 Julen, Florian, Angelo	PROCÉDURE D'EXPLOITATION VEEAM	Solution de sauvegardes de système d'exploitation Windows
---	---	---

à ce stade là, il faut bien penser à avoir assigné la licence à l'agent Veeam.



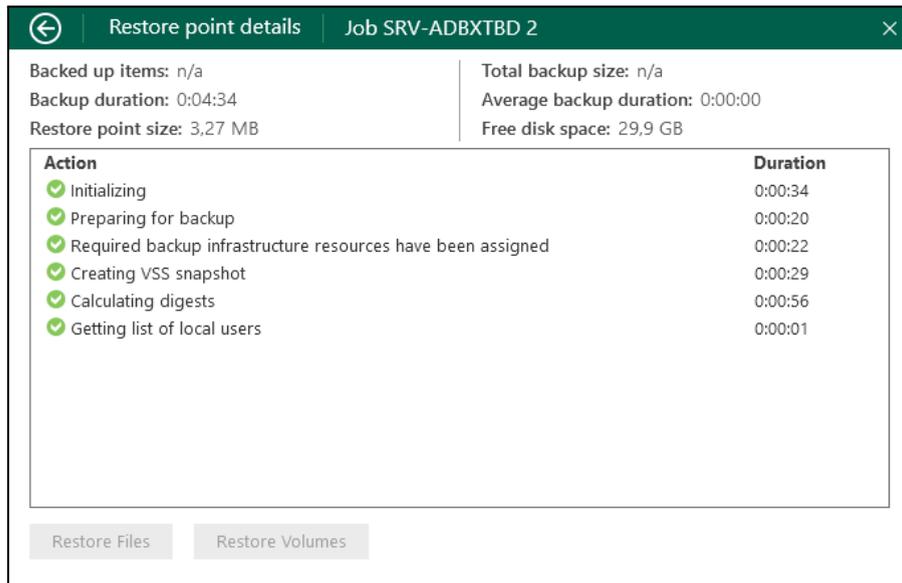
Il ne vous reste plus qu'à choisir le répertoire là ou la sauvegarde se fera et spécifier la planification de votre tâche.





4. LANCER LA SAUVEGARDE

Maintenant que la tâche de sauvegarde a bien été créé, il suffira de lancer la sauvegarde sur le bouton "Backup Now".



Il est possible de consulter la sauvegarde en cours sur la console du logiciel Veeam.

