

Simplon

[Procédure]

SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE

Planning de sauvegarde

Votre interlocuteur : RPONET Team

Date : 07/09/2023

Version : 1

Contexte du document :

Ce document a pour but d'accompagner les administrateurs et les techniciens dans l'organisation du planning de sauvegarde de l'infrastructure et de la machine Web.

Sommaire :

- Plan de sauvegarde
 - Organisation du planning de sauvegarde VEEAM Backup
 - Organisation du planning de sauvegarde Proxmox



HAUTS-DE-FRANCE

1. Références du document

1.1 Qualité

Nom	Fonction
Nom du document	Planning de sauvegarde
Classification	Confidentiel
Type du document	Procédure administrateur
Etat du document	En cours de validation
Auteur(s)	Abdel Khamallah
Propriétaire	RPONET Team
Objet	Création

1.2 Diffusion

Société	Service	Fonction, titre ou nom
Simplon	Production	Administrateur

1.3 Historique des versions

Version	Objet	Date	Nom
1.0	Création	13/06/2023	Abdel Khamallah

SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE

1.4 Visas

Approuvé	Date	Nom

2. Contacts

2.1 Participants à cette réponse

Nom	Fonction	Téléphone	E-mail
Bastien	Administrateur	N/A	N/A
Julien	Administrateur	N/A	N/A
Maxime	Administrateur	N/A	N/A
Augustin	Administrateur	N/A	<u>N/A</u>

2.2 Destinataires

Nom	Fonction	Téléphone	E-mail
David	Administrateur en chef	N/A	N/A

SIMPLON

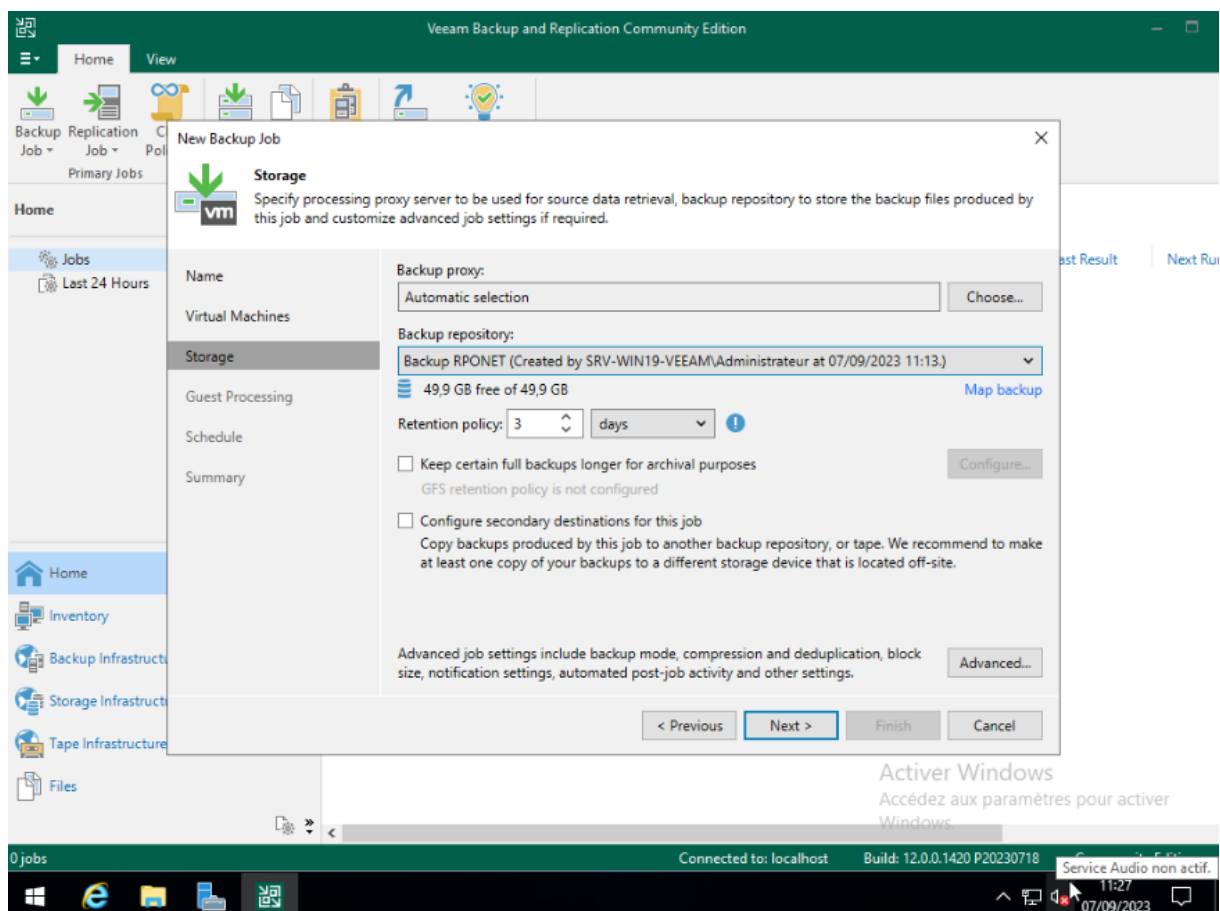
HAUTS-DE-FRANCE

[Procédure]

2.3 [Planning de sauvegarde]

2.3.1 Organisation du planning de sauvegarde VEEAM Backup

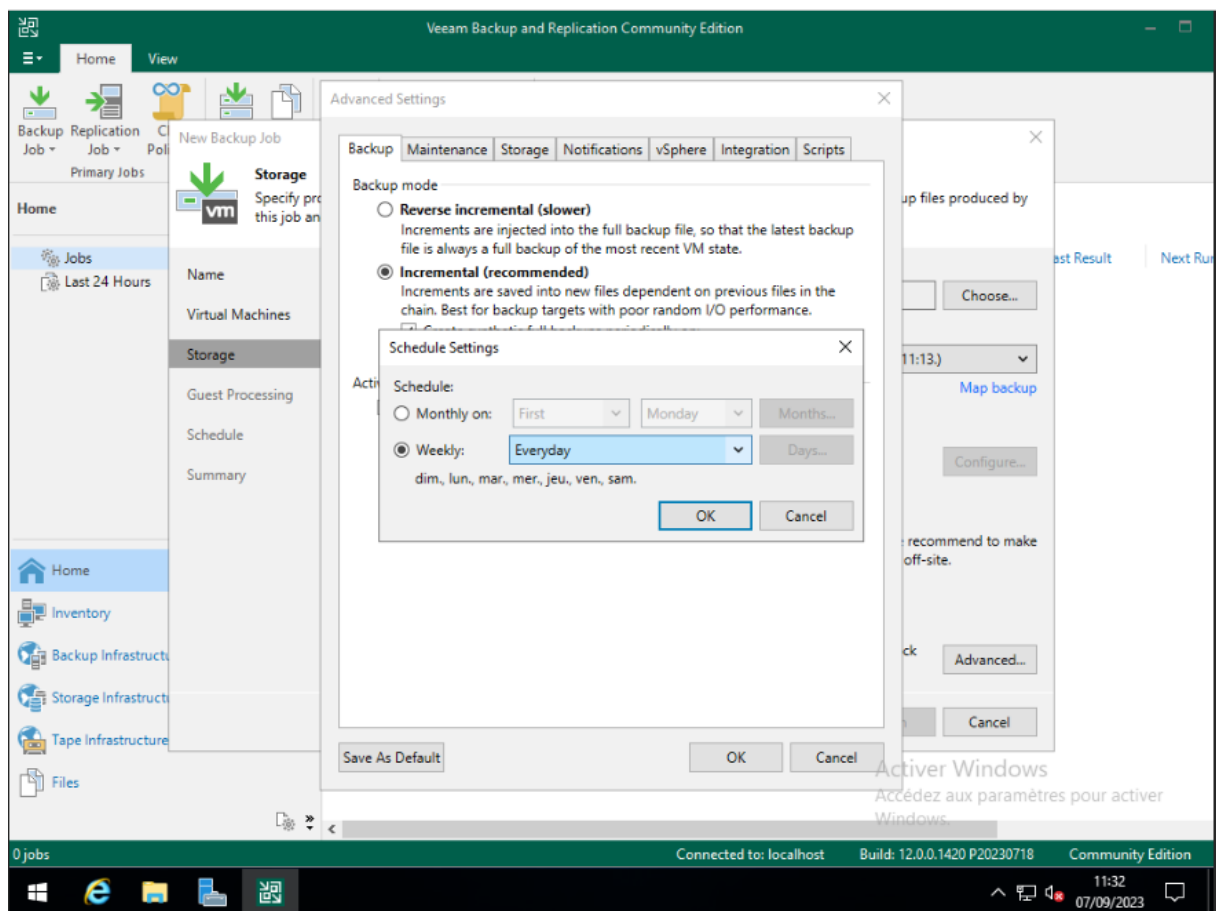
La rétention de la sauvegarde a été configurée sur 3 jours :



SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE

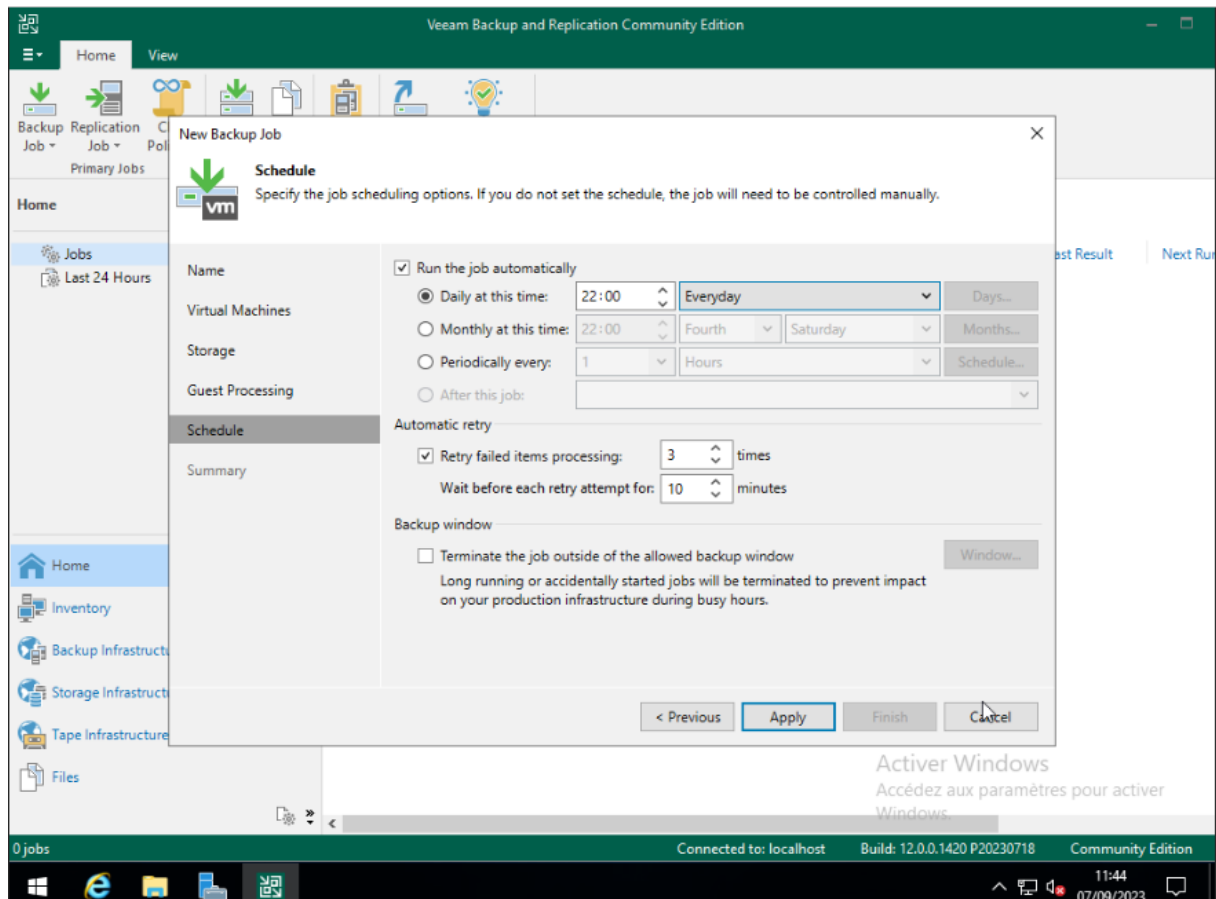
Le planning journalier a été configuré pour une action tous les jours de la semaine, du lundi au dimanche de manière incrémentielle afin d'économiser l'espace disque :



La sauvegarde s'effectue chaque jour à 22:00, cette horaire à été choisi en fonction des différentes backup déjà en place sur le serveur proxmox et de sa finition :

SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE



Pour résumer le planning de sauvegarde :

- Une rétention sur 3 jours
- Une action effectuée chaque jours de la semaine
- L'action démarre à partir de 22h00
- Le type de sauvegarde est incrémentiel
- 2 Plans de sauvegarde sur le disque dur du serveur Veeam
- 1 Plan local pour une sauvegarde sur chaque poste utilisateur
- 1 Plan de sauvegarde sur un disque dur externe

2.4 [Planning de sauvegarde]

2.4.1 Organisation du planning de sauvegarde Proxmox

SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE

Une sauvegarde sur de l'infrastructure à était également programmer sur le proxmox chaque jour à 21:00 :

Centre de données					
<div>Rechercher</div> <div>Résumé</div> <div>Notes</div> <div>Grappe de serveurs</div> <div>Ceph</div> <div>Options</div>	<div>Ajouter Supprimer Éditer Détail de la tâche Lancer maintenant</div>				
	Activé	Nœud	Programmer	Prochain lancement	Stockage
	✓	-- Tout --	21:00	2023-09-07 21:00:00	local

La rétention de cette sauvegarde à était de 1 par jour en raison de la place limité sur le stockage local de la machine proxmox :

Éditer: Tâche de sauvegarde

Général

Rétention

Modèle de note

☐ Conserver toutes les sauvegardes

Dernières à conserver:

Quotidiennes à conserver:

1

Mensuelles à conserver:

Horaires à conserver:

Hebdomadaires à conserver:

Annuelles à conserver:

Aide

Avancé ☐

OK

Reset

6/10

SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE

Nom	Notes	📅	Date ↓
vzdump-qemu-200-2023_09_06-21_10_11.vma.zst	██████████		2023-09-06 21:10:11
vzdump-qemu-103-2023_09_06-21_08_09.vma.zst	██████████		2023-09-06 21:08:09
vzdump-qemu-102-2023_09_06-21_04_47.vma.zst	██████████		2023-09-06 21:04:47
vzdump-qemu-101-2023_09_06-21_03_08.vma.zst	██████████		2023-09-06 21:03:08
vzdump-qemu-100-2023_09_06-21_00_03.vma.zst	██████████		2023-09-06 21:00:03

Une notification par mail à été programmer également pour s'assurer du bon fonctionnement de la backup :

SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE

22:37

4G 62 %



vzdump backup status (pve.local) : backup successful

V

vzdump backup t... 21:14

À : [REDACTED]

VMID	NAME	STATUS	TIME	SIZE	FILENAME
100	ADMIN	OK	00:03:05	11.77GB	/var/lib/vz/dump/vzdump-gemu-100-2023_09_06-21_00_03.vma.zst
101	PFSENSE	OK	00:01:39	673MB	/var/lib/vz/dump/vzdump-gemu-101-2023_09_06-21_03_08.vma.zst
102	WIN-10-CLIENT	OK	00:03:22	12.17GB	/var/lib/vz/dump/vzdump-gemu-102-2023_09_06-21_04_47.vma.zst
103	SRV-WIN19-VEEAM	OK	00:02:02	5.61GB	/var/lib/vz/dump/vzdump-gemu-103-2023_09_06-21_08_09.vma.zst
200	PROD	OK	00:04:13	15.02GB	/var/lib/vz/dump/vzdump-gemu-200-2023_09_06-21_10_11.vma.zst
TOTAL			00:14:21	45.22GB	



SIMPLON

HAUTS-DE-FRANCE

Pour résumer le plan de sauvegarde de l'infrastructure sur le serveur proxmox

- Une rétention à 1 jours
- Une tâche à effectuer chaque soir à 21h00
- Notification par mail de la backup

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
21h00							
22h00							
15 minutes							

Sauvegarde complète sur disque dur ordinateurs supplémentaire et cloud

Sauvegarde incrémentielle

Sauvegarde complète sur le serveur veeam

Sauvegarde de la base de donnée mysql dump