

# **Réplication avec Veeam Backup & Replication**

## SOMMAIRE

1.	Réplication d'une Machine Virtuelle .....	3
2.	Modification du Réseau.....	8

## Pré-Requis

Une machine Windows Serveur avec Veeam Backup

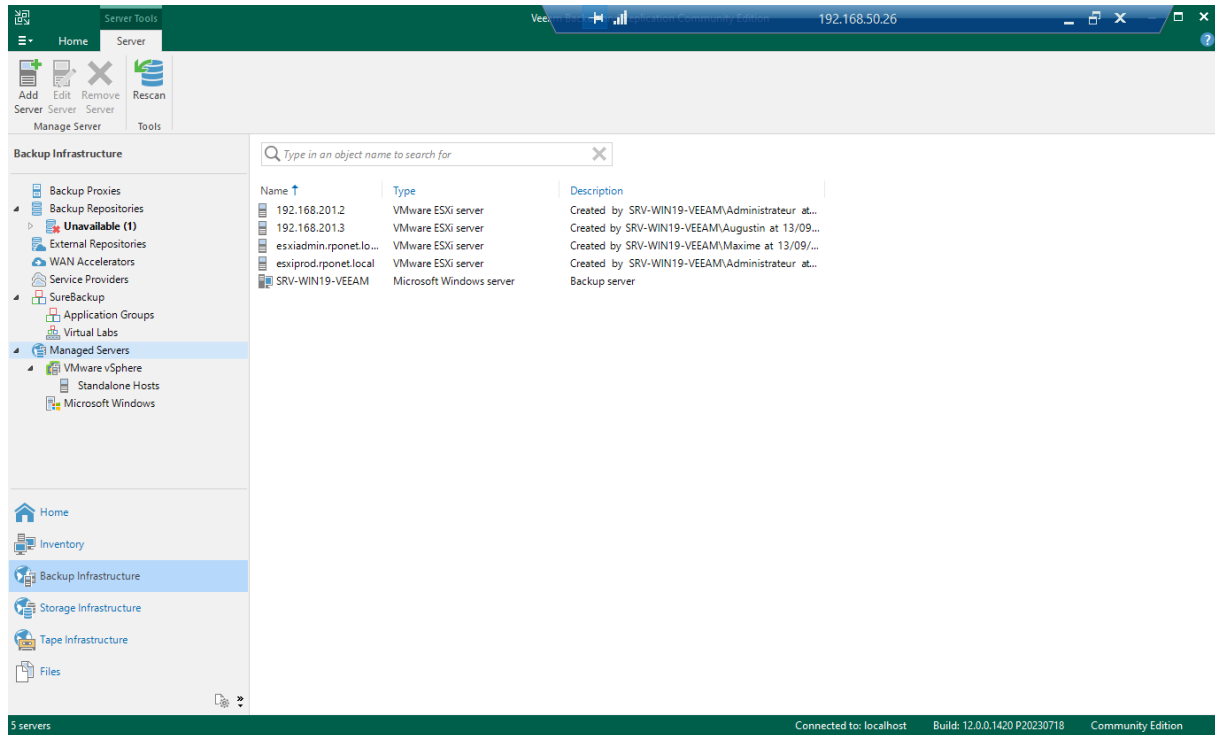
Des ESXi qui servent d'host

Une machine virtuelle à Répliquer

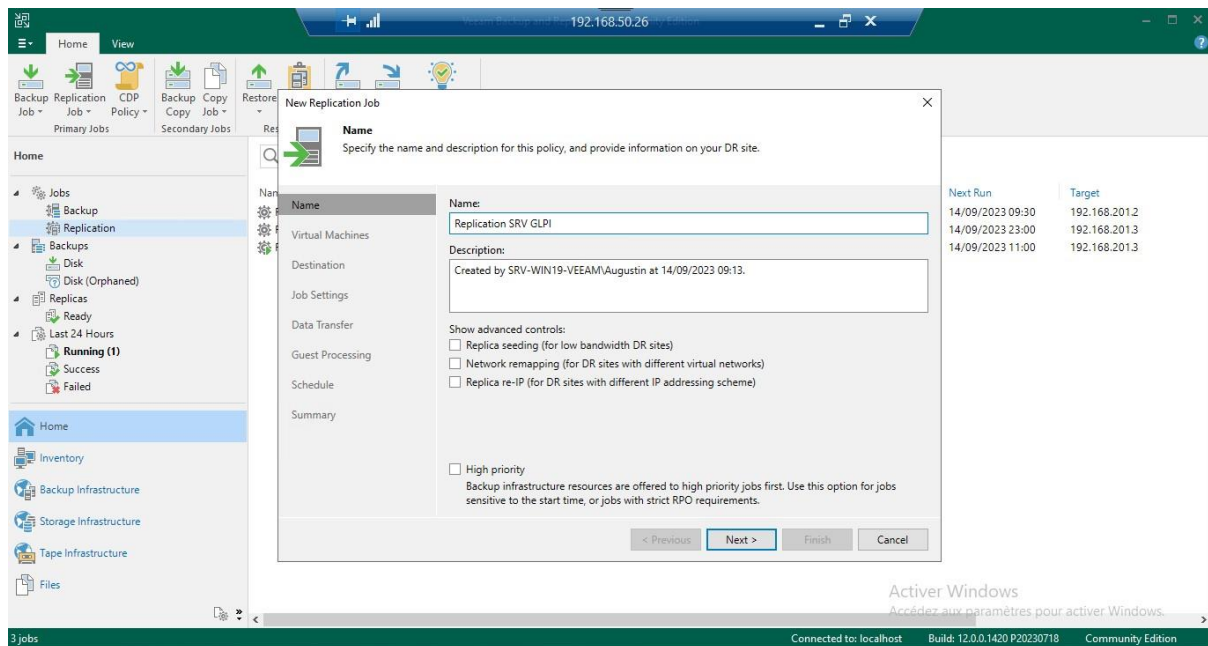
# 1. Réplication d'une Machine Virtuelle

Installer Veeam Backup & Replication sur un Windows Serveur

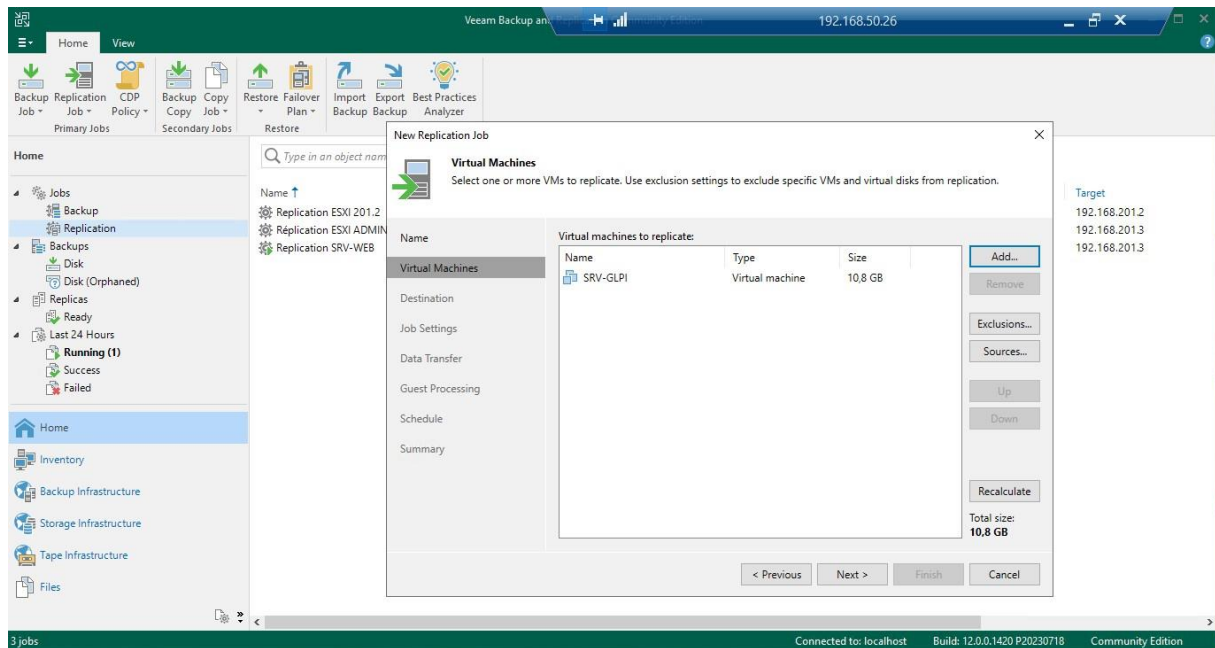
Ajout de tous les hosts sur Veeam



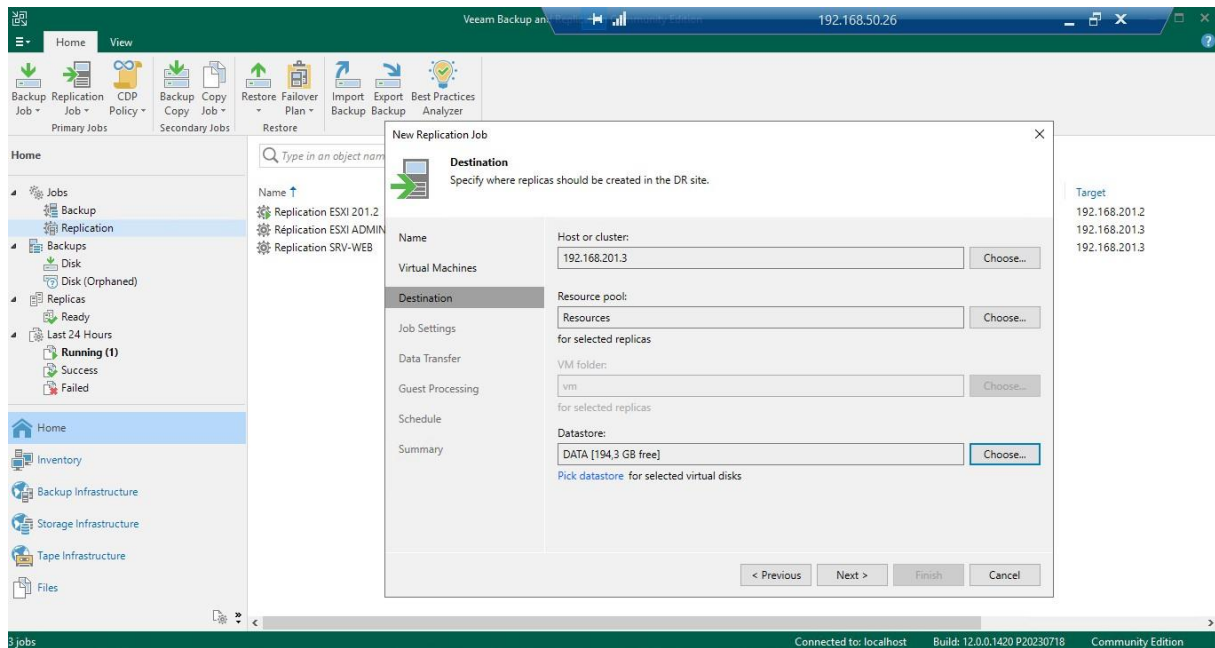
Une fois ajoutez les hosts allez dans Job et créez une nouvelle réplication  
Nommez votre Réplication



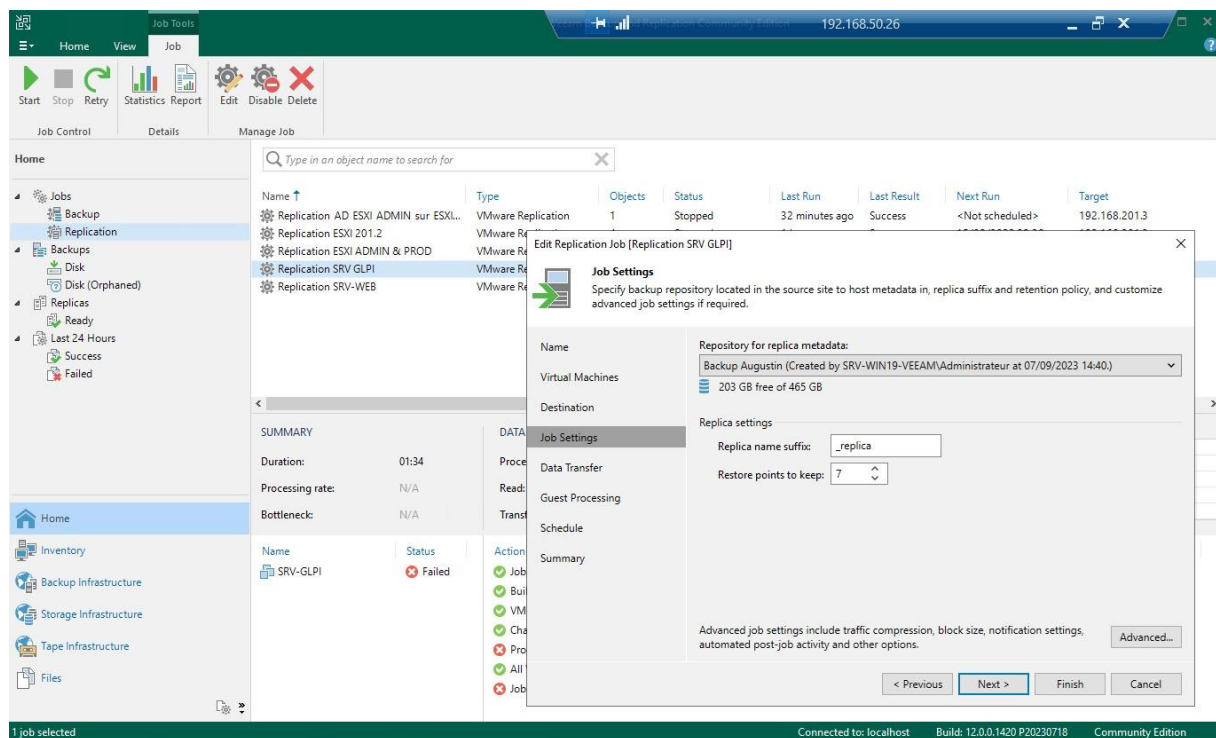
Ajoutez le Serveur que vous voulez répliquer



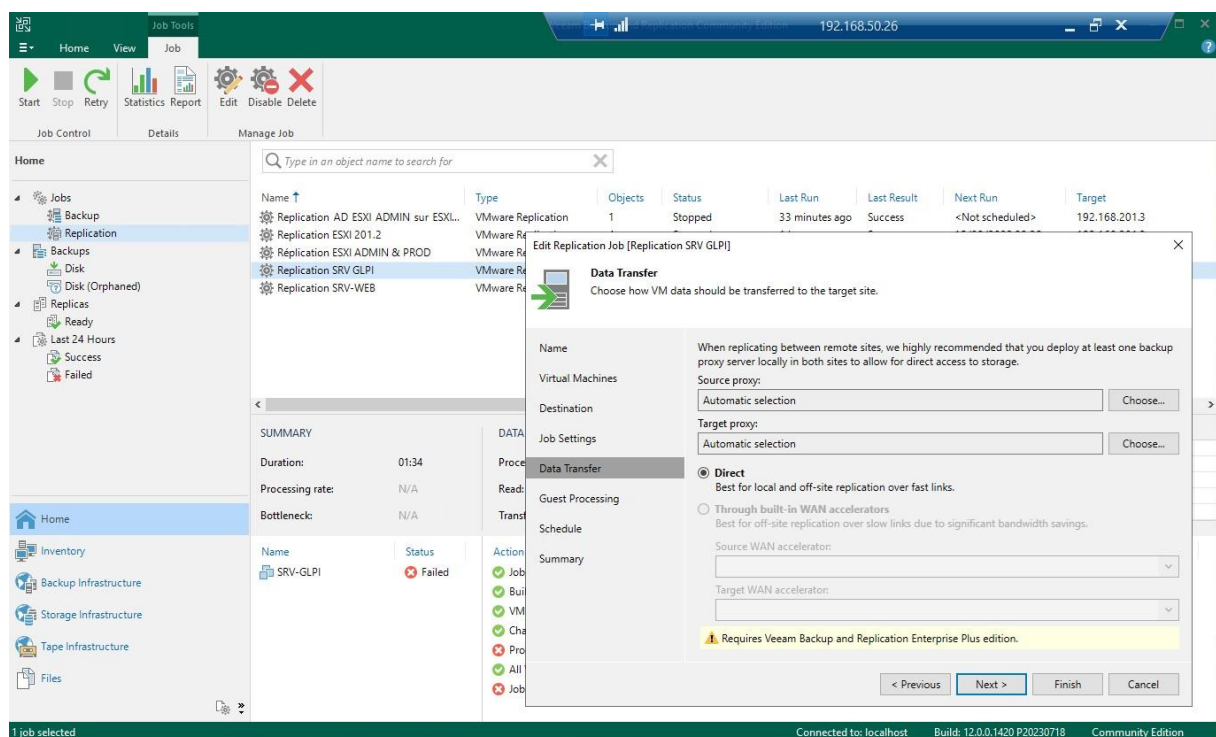
Mettez la destination de la réplication



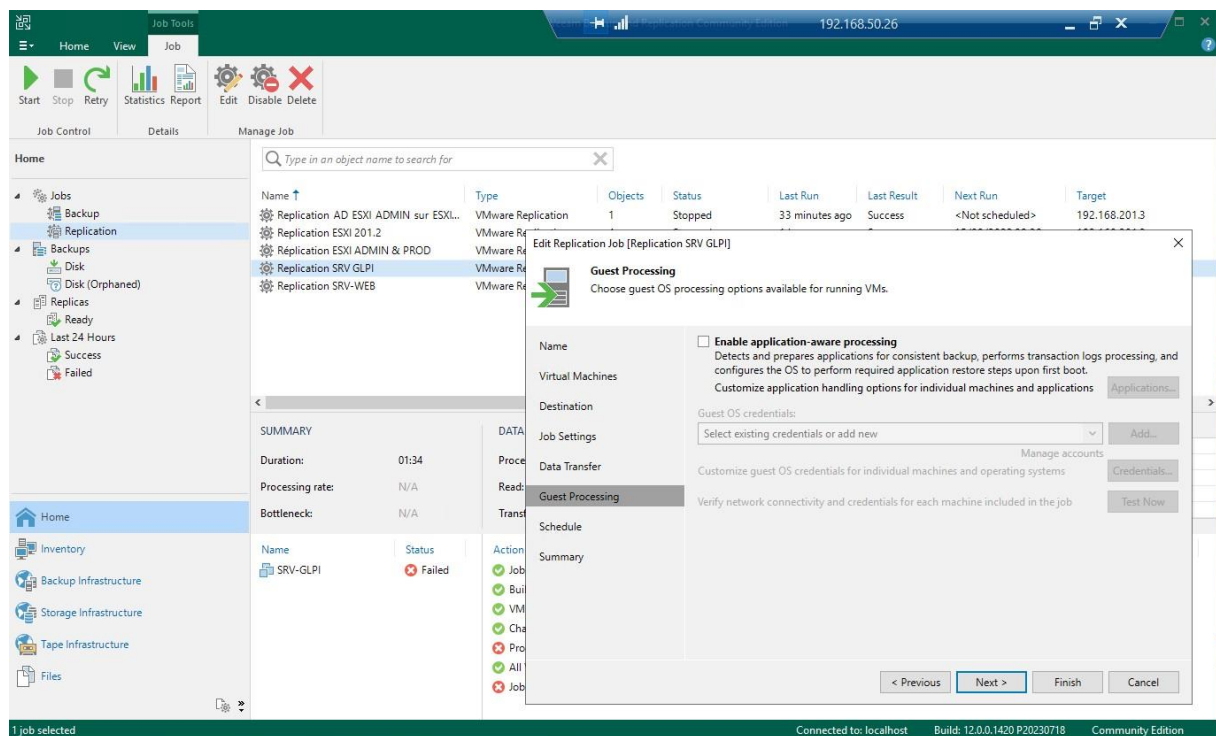
## Choisissez le repository pour la réplication



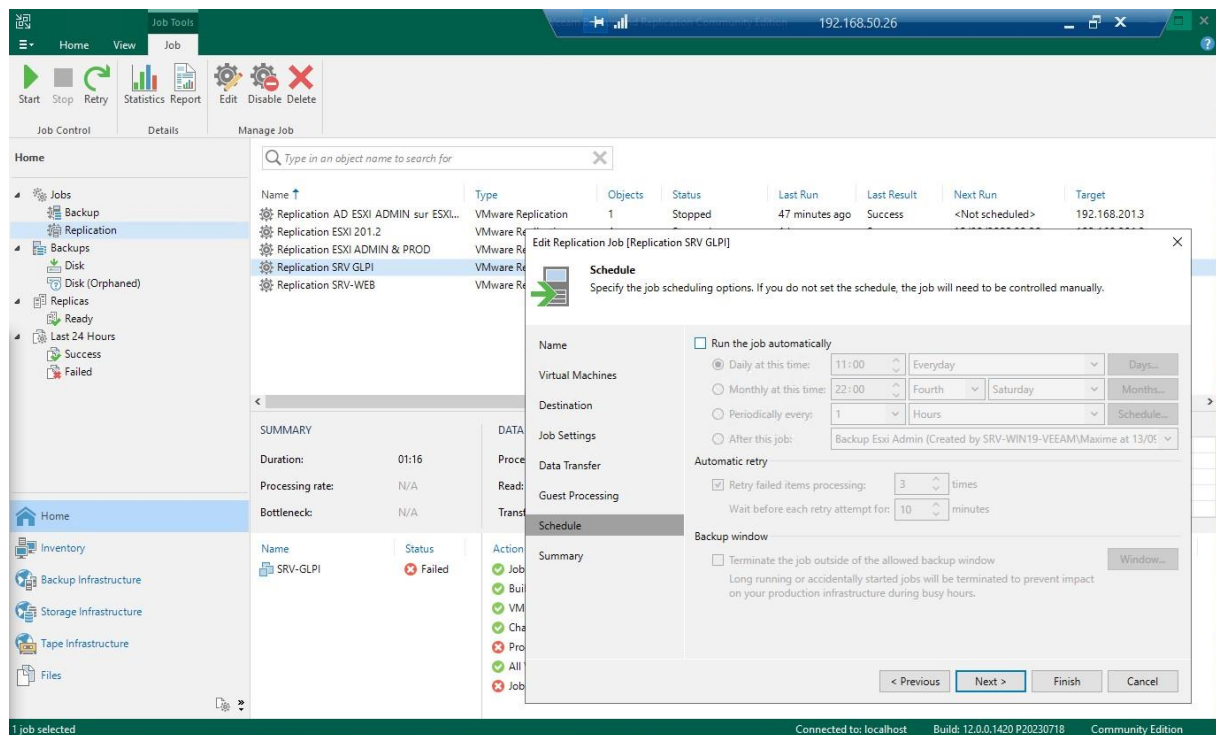
## Choisissez le target de transfert de data



Faites suivant



Choisissez vos options de jobs de schedule



Cliquez sur Finish

1 job selected

Connected to: localhost Build: 12.0.0.1420 P20230718 Community Edition

Lancez votre job de réplication

Job Name	Session Type	Status	Start Time	End Time
Replication AD ESXI ADMIN...	Replication	Success	14/09/2023 10:33	14/09/2023 10:56
Replication SRV GLPI (Full)	Replication	Success	14/09/2023 09:45	14/09/2023 10:23
Replication SRV-WEB (Incre...	Replication	Success	14/09/2023 10:08	14/09/2023 10:18
Replication ESXI 201.2 (Full)	Replication	Success	14/09/2023 09:30	14/09/2023 10:13
Replication SRV-WEB (Full)	Replication	Success	14/09/2023 09:21	14/09/2023 09:30
Backup Esxi Admin (Increme...	Backup	Success	14/09/2023 09:06	14/09/2023 09:11
Rescan of Protection Group 1	Rescan	Success	13/09/2023 21:00	13/09/2023 21:01
Backup Esxi Admin (Full)	Backup	Success	13/09/2023 16:32	13/09/2023 17:05
Backup VM ESXI ADMIN & P...	Backup	Success	13/09/2023 12:28	13/09/2023 13:54
Backup Job Abdel (Synthetic...	Backup	Success	13/09/2023 12:30	13/09/2023 13:44

SUMMARY		DATA		STATUS		THROUGHPUT (ALL TIME)																														
Duration:	37:45	Processed:	10 GB (100%)	Success:	1	<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																														
Processing rate:	22 MB/s	Read:	8,9 GB	Warnings:	0																															
Bottleneck:	Proxy	Transferred:	2,5 GB (3,5x)	Errors:	0																															

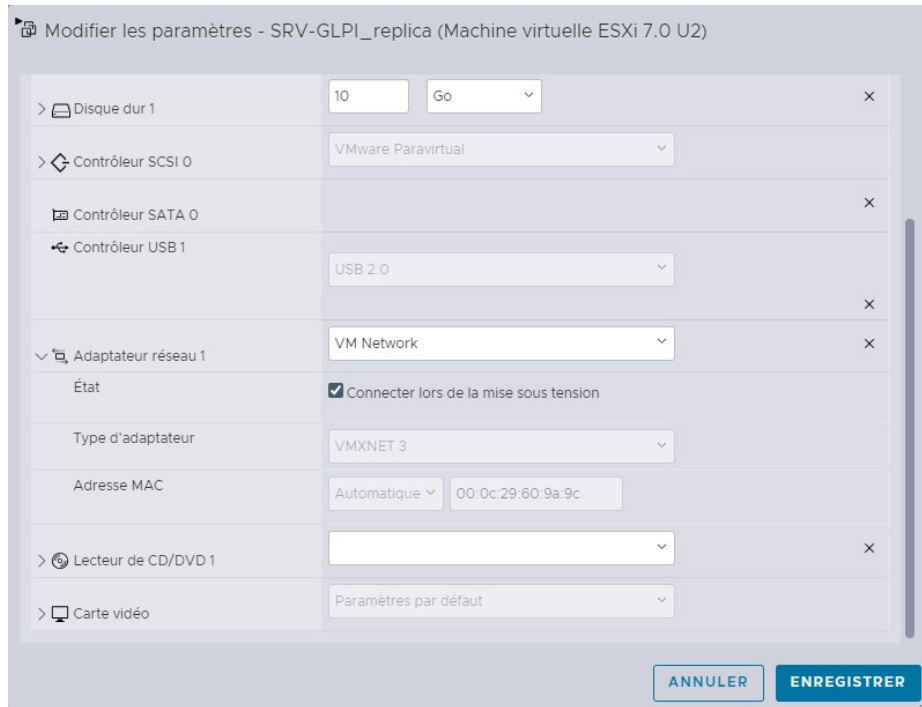
Name	Status	Action	Duration
SRV-GLPI	Success	Building list of machines to process	00:04
		VM size: 10 GB	
		Changed block tracking is enabled	
		Processing SRV-GLPI	36:51
		All VMs have been queued for processing	00:00
		Load: Source 0% > Proxy 96% > Network 0% > Target 62%	
		Primary bottleneck: Proxy	
		Job finished at 14/09/2023 10:23:12	

Connected to: localhost Build: 12.0.0.1420 P20230718 Community Edition



## 2.Modification du Réseau

En faisant la réplication votre machine virtuelle va récupérer la même adresse ip et l'adresse mac donc pour éviter ceci on va ajouter une 2<sup>ème</sup> carte réseau sur votre machine virtuelle puis lancez là, ceci va générer une nouvelle adresse mac, éteignez ensuite votre machine virtuelle puis supprimer votre première carte réseau



Relancez votre machine virtuelle et modifier l'IP de votre nouvelle carte réseau

```
SRV-GLPI_replica
GNU nano 5.4 /etc/network/interfaces
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
auto ens224
iface ens224 inet static
    address 192.168.201.110
    netmask 255.255.255.0
    gateway 192.168.201.250
```

[ Lecture de 15 lignes ]

Aide Écrire Chercher Couper Exécuter Emplacement Annuler  
Quitter Lire fich. Remplacer Coller Justifier Aller ligne Refaire