1. Mise à jour de Proxmox

1.1. Migration de la version 7.4 vers la version 8 + Debian 12

Lien :

- https://www.gamingdeputy.com/fr/mettre-a-jour-proxmox-ve-7-vers-8-4sysops/
- https://tutos-info.fr/wp-content/uploads/2023/08/TUTORIEL-PROXMOX-INSTALLER-ET-UTILISER-PROXMOX-8.pdf

1.2. Mettre à jour les liens vers les dépôts pour Debian

Mettre à jour le fichier **/etc/apt/sources.list** pour accéder aux dépôts de la version Debian 12 (bookworm).

```
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm main non-free contrib
deb http://deb.debian.org/debian-security bookworm-security main non-free contrib
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-updates  main non-free contrib
deb http://deb.debian.org/debian/ bookworm-backports main non-free contrib
```

1.3. Mettre à jour les liens vers les sources de Proxmox

Mettre à jour le fichier **/etc/apt/sources.list.d/pve-install-repo.list** pour accéder aux dépôts de la version 8 de Proxmox.

```
echo "deb [arch=amd64] http://download.proxmox.com/debian/pve bookworm pve-no-subscription" >
/etc/apt/sources.list.d/pve-install-repo.list
```

1.4. Ajouter la clé du dépôt de Proxmox

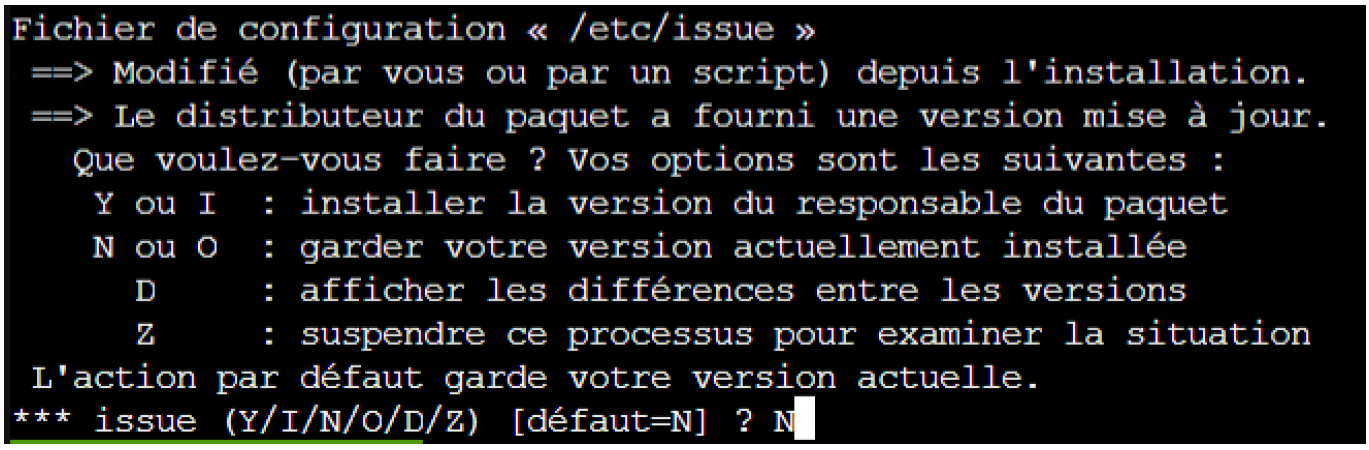
Mettre à jour le fichier **/etc/apt/sources.list.d/pve-install-repo.list** pour accéder aux dépôts de la version 8 de Proxmox.

```
wget https://enterprise.proxmox.com/debian/proxmox-release-bookworm.gpg -O
/etc/apt/trusted.gpg.d/proxmox-release-bookworm.gpg
```

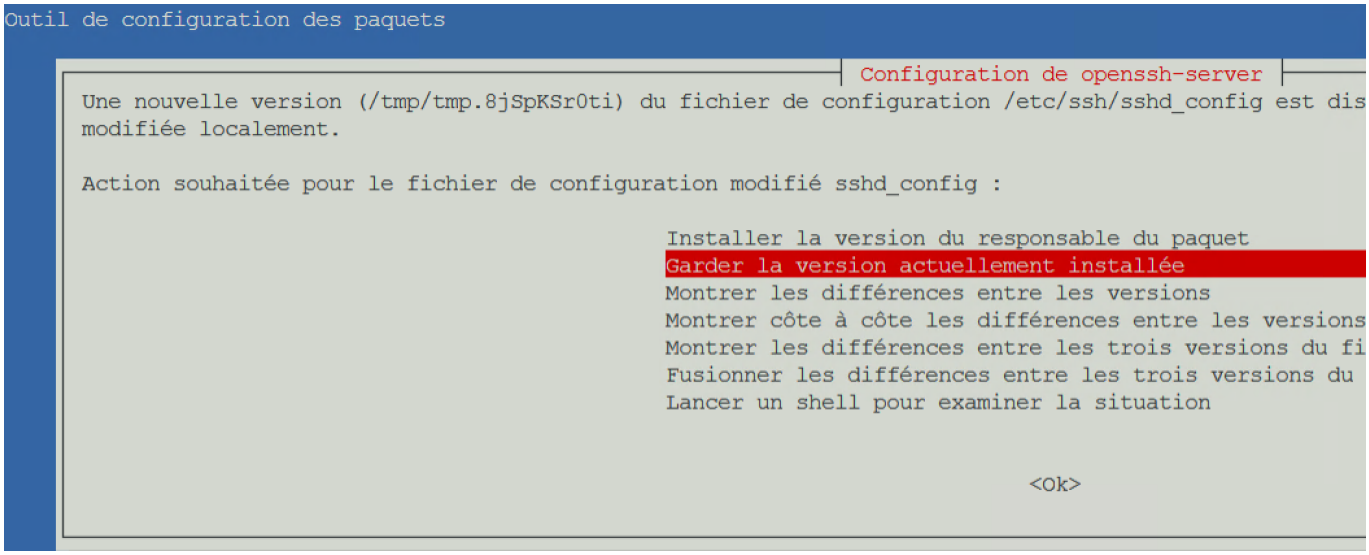
1.5. Lancer la mise à jour

```
# apt update
# apt full-upgrade
```

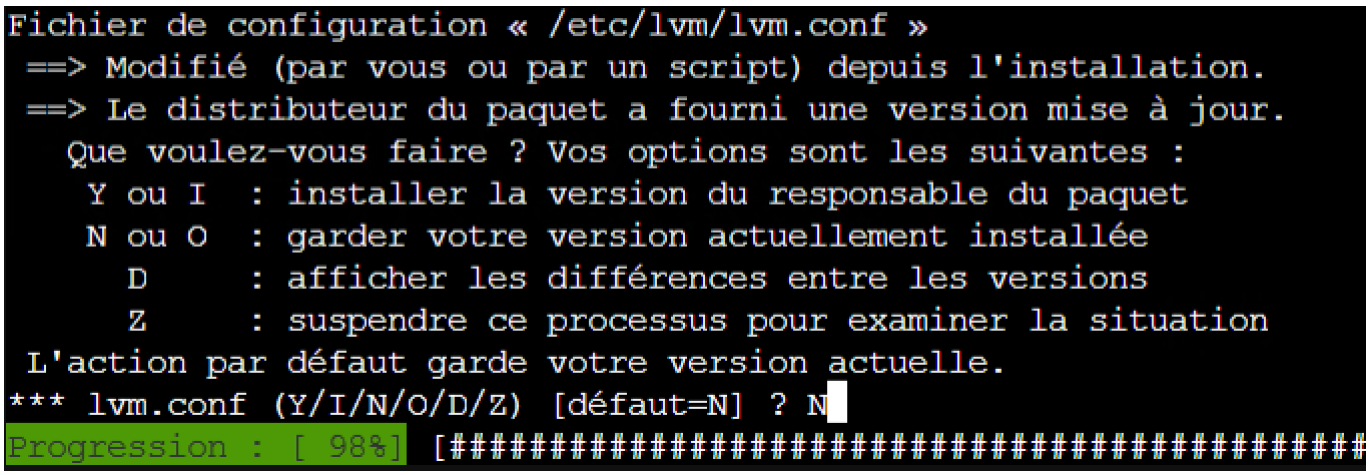
- Garder la version actuelle de issue



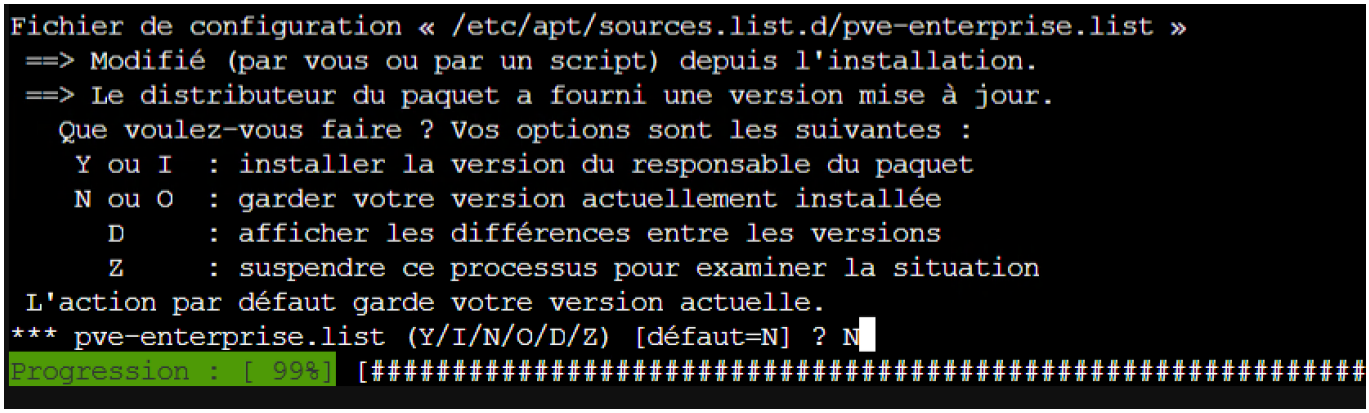
- Garder le changement de sshd_config



- Garder la conf de /etc/lvm/lvm.conf



- Garder la conf de /etc/apt/sources.list.d/pve-enterprise.list



1.6. Redémarrer le serveur

```
reboot
```

1.7. Migration de la version 8 vers la version 9 : Debian 13 (Trixie)

https://www.it-connect.fr/comment-migrer-de-proxmox-ve-8-a-proxmox-ve-9/

1.7.1. Prérequis

- Être en version Proxmox VE 8.4.1 au minimum.
- Avoir au minimum 5 Go d'espace disque libre, idéalement 10 Go.

1.7.2. Vérifier la version

```
# pveversion
```

1.7.3. Mettre à jour la version 8 si nécessaire

```
apt-get update
apt-get dist-upgrade
reboot
```

1.7.4. Vérification de compatibilité avec PVE 9

Un script prêt à l'emploi, nommé pve8to9, est fourni par Proxmox. Il sert à vérifier la compatibilité entre la configuration de votre serveur et Proxmox VE 9. Il est indispensable d'exécuter ce test pour anticiper d'éventuels problèmes.

Exécutez le script de vérification fournie avec la version 8.4 :

```
# pve8to9 --full
```

Regardez et corriger ce qui est affiché par l'utilitaire :

- les **FAILURES (échec)**
- et le **WARNINGS (avertissements)**.

1.7.5. Modification et mise à jour à faire

En fonction des avertissements ou des échecs, il faut :

- Editer le fichier sources.list pour ajouter le nom du dépôt non-free-firmware sur toutes les lignes où il est mentionné debian.org.
- mettre à jour et installer le paquet intel-microcode

```
# apt update
# apt install intel-microcode
```

1.7.6. GlusterFS

Proxmox 9 ne prend plus officiellement en charge GlusterFS, car l'équipe Proxmox considère que le projet est moins actif.

Cependant, GlusterFS est toujours maintenu en open source, et il est possible de l'utiliser manuellement avec Proxmox 9.

Pour l'utiliser avec Proxmox 9 , Il est toujours possible d'utiliser GlusterFS en le montant manuellement et en le déclarant comme un stockage de type dir dans Proxmox.

- Pour déplacer les disques des VM du stockage GlusterFS au stockage NAS

```
rsync -avh /mnt/glusterfr/images/ /mnt/NFS-NAS/images/
```

- Dans l'interface Proxmox, modifier les VM pour pointer vers le nouveau stockage :
  - Éditer chaque VM
  - Changer le disque pour qu'il pointe vers le stockage NAS

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/proxmox/maj

Last update: **2025/10/06 14:36**