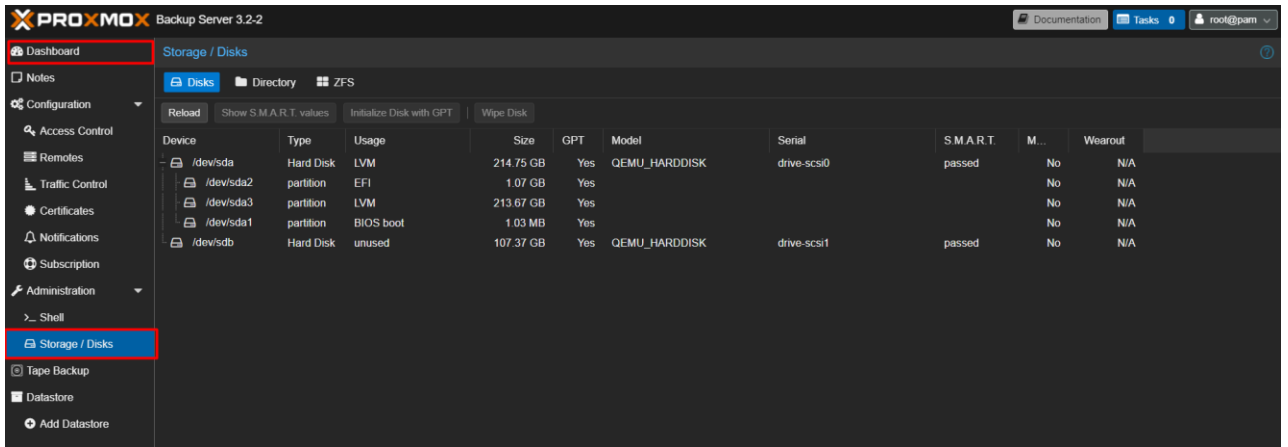


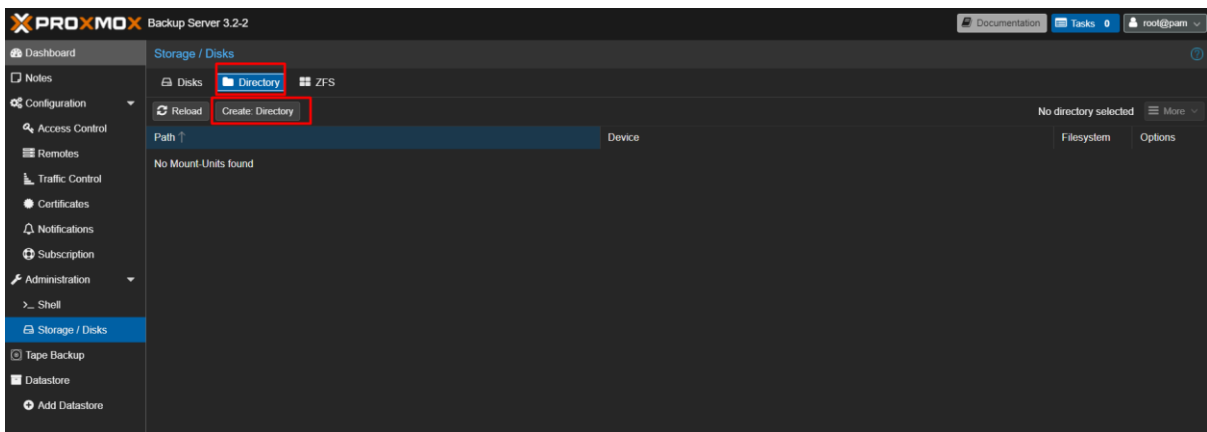
CÀI ĐẶT , CẤU HÌNH PROXMOX BACKUP SERVER

Bước 1 : Trong giao diện web, vào **DashBoard -> Storage**.



Bước 2 : Chọn **Directory – Create Directory** , sau đó hộp thoại **Create : Directory** hiện lên

Chọn disk cần tạo phân vùng cho **Backup** – Chọn **Filesystem** là **XFS** – **Name** : Đặt tùy ý – Tích vào **Add as Datastore**



Create: Directory

Disk: /dev/sdb

Filesystem: xfs

Name: Backup-test

Add as Datastore:

Help Create

Sang Proxmox VE – chọn **Datacenter** – Chọn **Storage** – Chọn **Add** – Chọn **Proxmox Backup Server**

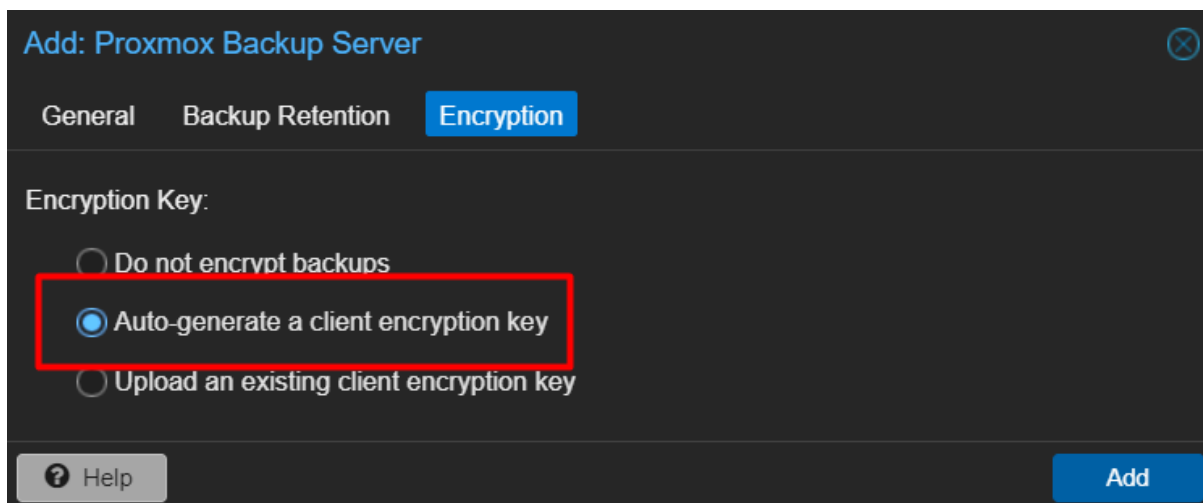
Hộp thoại Add : Proxmox Backup Server hiện lên – Điền các thông tin vào hộp thoại
ID : Điền theo tên Proxmox Backup Server , **Server** : Điền IP của Server Backup,
Username và **Password** : điền theo Server Backup, **Datastore** : Điền theo Server Backup đã tạo.

The screenshot shows the Proxmox VE interface with the 'Storage' menu open. The 'Proxmox Backup Server' option is highlighted. Below, the 'Add: Proxmox Backup Server' dialog box is shown with the following fields:

Field	Value
ID	Backup-Test
Server	192.168.70.89
Username	root@pbs
Password
Nodes	All (No restrictions)
Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
Content	backup
Datastore	Backup-test
Namespace	Root

Additional fields shown include 'Fingerprint' (Server certificate SHA-256 fingerprint, required for self-signed certificates) and an 'Add' button.

Chọn Tab **Encryption** – Chọn **Auto-generate a client encryption key** – Sau đó chọn **Add**



Add: Proxmox Backup Server

General Backup Retention **Encryption**

Encryption Key:

Do not encrypt backups

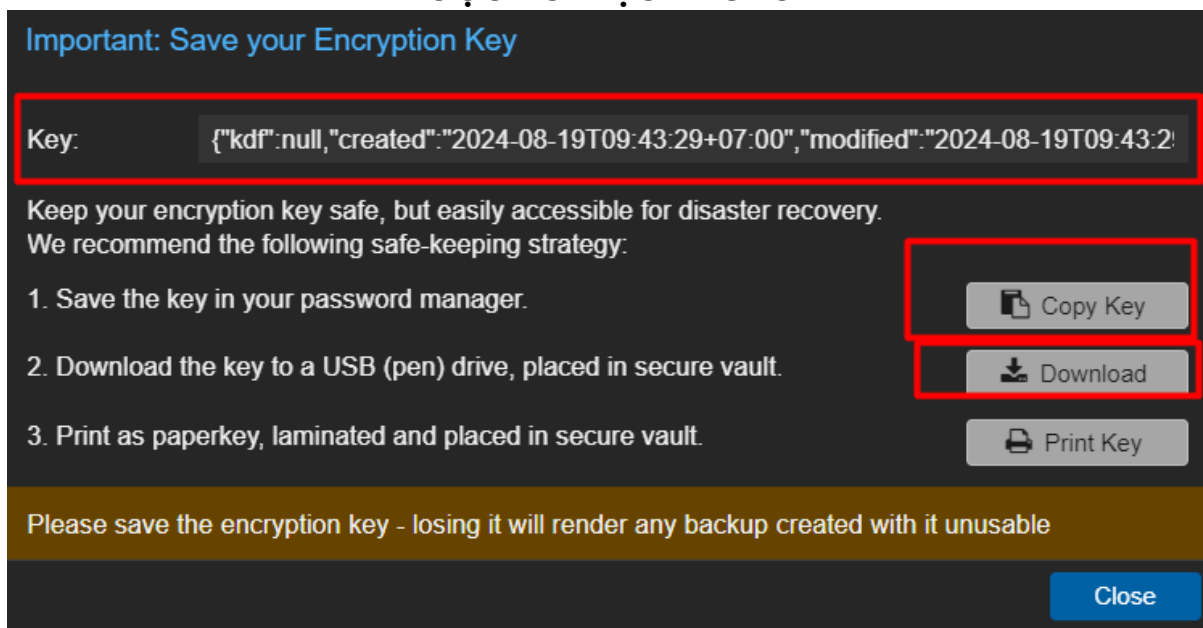
Auto-generate a client encryption key

Upload an existing client encryption key

? Help Add

Hộp thoại key xuất hiện , ta tiến hành sao lưu hoặc tiến hành Download file Key về để lưu trữ sau này

***LƯU Ý : NẾU MẤT FILE KEY HOẶC QUÊN CÓ THỂ KHÔNG LẤY LẠI ĐƯỢC DỮ LIỆU BACKUP**



Important: Save your Encryption Key

Key: {"kdf":null,"created":"2024-08-19T09:43:29+07:00","modified":"2024-08-19T09:43:29+07:00"}

Keep your encryption key safe, but easily accessible for disaster recovery.
We recommend the following safe-keeping strategy:

1. Save the key in your password manager.
2. Download the key to a USB (pen) drive, placed in secure vault.
3. Print as paperkey, laminated and placed in secure vault.

Copy Key

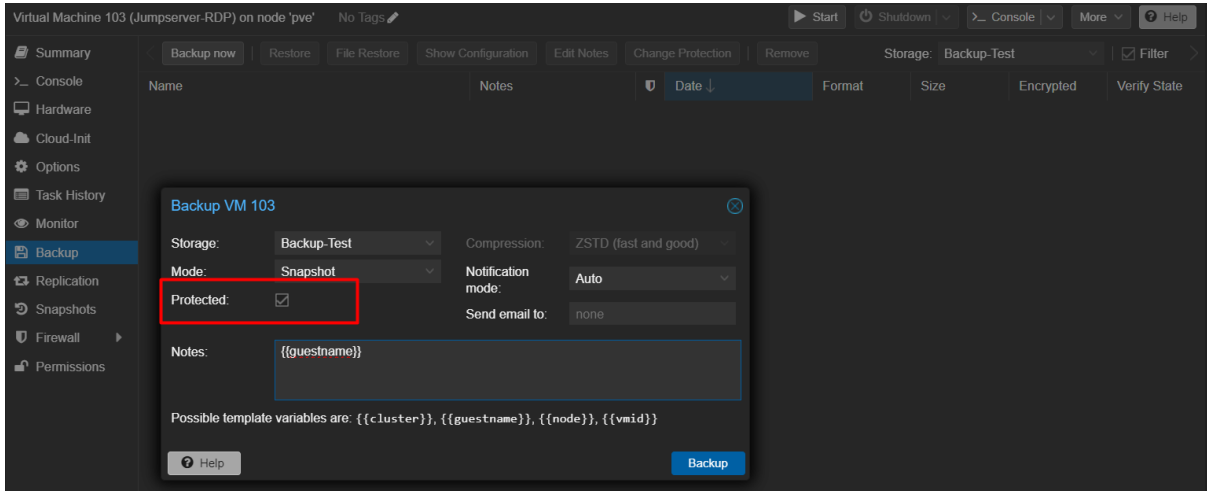
Download

Print Key

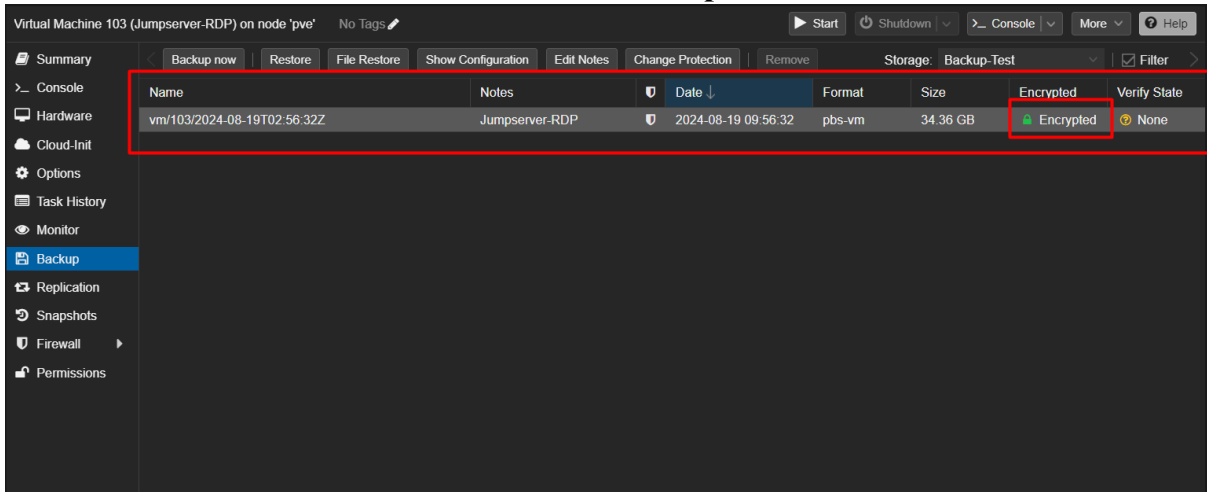
Please save the encryption key - losing it will render any backup created with it unusable

Close

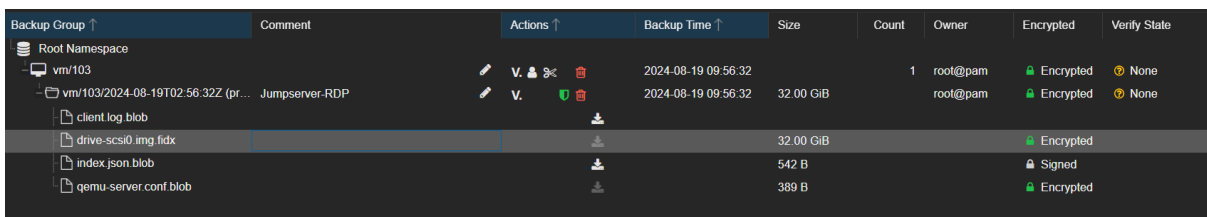
Tiến hành Backup 1 VM để xem có cấu hình thành công hay chưa – Chọn **VM** – Sau đó chọn **Backup** – Chọn **Protected** sau đó ta nhấn **Backup**



Sau đó ta kiểm tra lại thì **Backup** đã được mã hóa



Kiểm tra bên **Proxmox Backup Server** cũng đã thấy biểu tượng Encrypted



Tạo 1 Server Proxmox Backup khác , copy dữ liệu Backup của Proxmox Backup ở trên sang sau đó Restore thử thì không thể Restore do không có KEY.

