

## 15. CMC-Q9-HCM - Task #456

### Upgrade Proxmox Backup Server lên version mới nhất

26-01-2024 08:57 - Tùng Nguyễn

<b>Trạng thái:</b>	Closed	<b>Bắt đầu:</b>	26-01-2024
<b>Mức ưu tiên:</b>	Normal	<b>Hết hạn:</b>	
<b>Phân công cho:</b>	Bùi Khắc Nghĩa	<b>Tiến độ:</b>	100%
<b>Chủ đề:</b>		<b>Thời gian ước lượng:</b>	0:00 giờ
<b>Phiên bản:</b>		<b>Thời gian:</b>	0:00 giờ

#### Mô tả

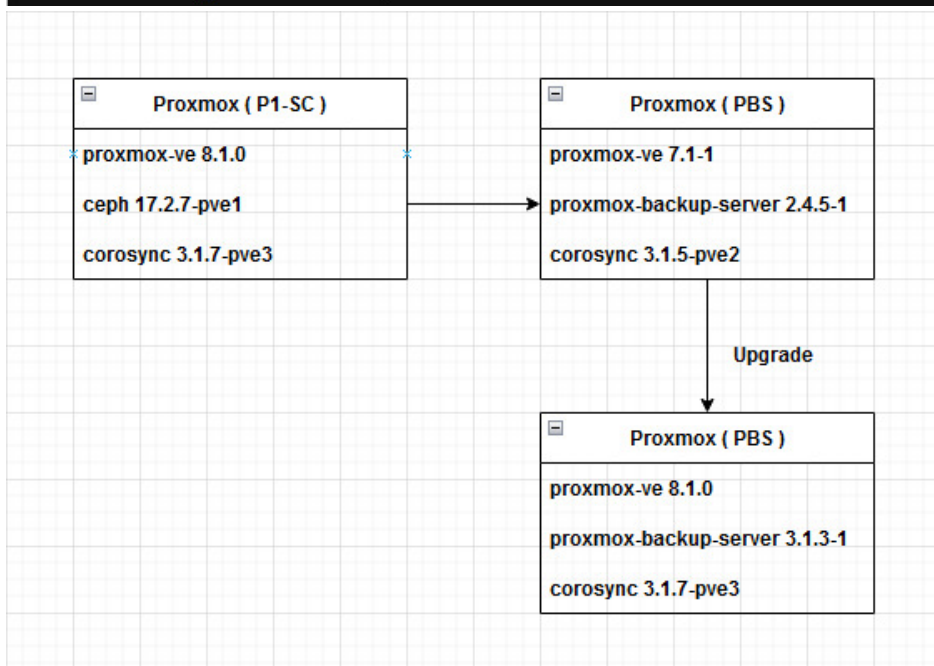
Mục đích: update lên version mới nhất để xử lý lỗi backup ended and finish failed: backup ended but finished flag is not set ở 1 vài VM

===

Thông tin Proxmox Backup Server

```
root@backup-cmc:~# pveversion -v
proxmox-ve: 7.1-1 (running kernel: 5.13.19-4-pve)
pve-manager: 7.1-10 (running version: 7.1-10/6ddebafe)
pve-kernel-helper: 7.1-10
pve-kernel-5.13: 7.1-7
pve-kernel-5.13.19-4-pve: 5.13.19-9
pve-kernel-5.13.19-1-pve: 5.13.19-3
ceph-fuse: 15.2.15-pve1
corosync: 3.1.5-pve2
criu: 3.15-1+pve-1
glusterfs-client: 9.2-1
ifupdown2: 3.1.0-1+pmx3
kvm-control-daemon: 1.4-1
```

```
root@backup-cmc:~# proxmox-backup-manager versions
proxmox-backup-server 2.4.5-1 running version: 2.1.5
root@backup-cmc:~#
```



=====

Tạo bản sao lưu của /etc/proxmox-backup để đảm bảo rằng trong trường hợp xấu nhất, mọi cấu hình liên quan đều có thể được khôi phục:

winscp file về con remote

```
tar czf "pbs2-etc-backup-$(date -l).tar.gz" -C "/etc" "proxmox-backup"
```

Enable Maintenance Mode cho Datastore

```
proxmox-backup-manager datastore update Backup-1 --maintenance-mode read-only
```

Update the Configured APT Repositories

```
apt update
apt dist-upgrade
proxmox-backup-manager versions
```

Update Debian Base Repositories to Bookworm

```
sed -i 's/bullseye/bookworm/g' /etc/apt/sources.list
```

Thêm no-subscription của pbs và pve

```
deb http://download.proxmox.com/debian/pbs bookworm pbs-no-subscription
deb http://download.proxmox.com/debian/pve bookworm pve-no-subscription
```

```
apt update
apt dist-upgrade
```

Check Result & Reboot Into Updated Kernel

```
systemctl reboot
```

Check Status of Services

```
systemctl status proxmox-backup-proxy.service proxmox-backup.service
```

Optional: Disable Maintenance Mode Again

```
# disable read-only mode
proxmox-backup-manager datastore update Backup-1 --delete maintenance-mode
```

=====

Trường hợp OS lỗi có thể cài mới OS import lại zpool và datastore backup ( đã test trường hợp ở lab )

=====

Đã upgrade xong Proxmox-Backup-Server CMC-Q9

```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.
```

```
Last login: Fri Feb 2 17:02:06 +07 2024 on pts/1
```

```
root@backup-cmc:~# pveversion -v
```

```
proxmox-ve: 8.1.0 (running kernel: 5.13.19-4-pve)
```

```
pve-manager: 8.1.4 (running version: 8.1.4/ec5affc9e41f1d79)
```

```
proxmox-kernel-helper: 8.1.0
```

```
pve-kernel-5.15: 7.4-10
```

```
pve-kernel-5.13: 7.1-9
```

```
proxmox-kernel-6.5: 6.5.11-8
```

```
proxmox-kernel-6.5.11-8-pve-signed: 6.5.11-8
```

```
pve-kernel-5.15.136-1-pve: 5.15.136-1
```

```
pve-kernel-5.13.19-6-pve: 5.13.19-15
```

```
pve-kernel-5.13.19-4-pve: 5.13.19-9
```

```
pve-kernel-5.13.19-1-pve: 5.13.19-3
```

```
ceph-fuse: 16.2.11+ds-2
```

```
corosync: 3.1.7-pve3
```

```
criu: 3.17.1-2
```

```
root@backup-cmc:~# proxmox-backup-manager versions
```

```
proxmox-backup-server 3.1.3-1 running version: 3.1.3
```

```
root@backup-cmc:~#
```

## Lược sử

**#1 - 26-01-2024 11:55 - Ru Nguyễn**

- Phân công cho gán cho Bùi Khắc Nghĩa

**#2 - 26-01-2024 12:39 - Tùng Nguyễn**

- Mô tả cập nhật

**#3 - 31-01-2024 09:24 - Tùng Nguyễn**

- Mô tả cập nhật

**#4 - 02-02-2024 00:06 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Tập tin clipboard-202402020005-gd89l.png được thêm

- Tập tin clipboard-202402020005-imum2.png được thêm

- Mô tả cập nhật

**#5 - 02-02-2024 00:09 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Mô tả cập nhật

**#6 - 02-02-2024 03:00 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Tập tin clipboard-202402020300-vcwey.png được thêm

- Mô tả cập nhật

**#7 - 02-02-2024 10:03 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Mô tả cập nhật

**#8 - 02-02-2024 10:05 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Mô tả cập nhật

**#9 - 02-02-2024 10:07 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Mô tả cập nhật

**#10 - 02-02-2024 17:24 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Tập tin clipboard-202402021724-kkcj2.png được thêm
- Tập tin clipboard-202402021724-r3ou3.png được thêm
- Mô tả cập nhật

**#11 - 15-02-2024 11:39 - Bùi Khắc Nghĩa**

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed
- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 100

**Tập tin**

---

clipboard-202402020005-gd89l.png	76,9 KB	01-02-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202402020005-imum2.png	6,58 KB	01-02-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202402020300-vcwey.png	24,2 KB	01-02-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202402021724-kkcj2.png	44,3 KB	02-02-2024	Bùi Khắc Nghĩa
clipboard-202402021724-r3ou3.png	6,34 KB	02-02-2024	Bùi Khắc Nghĩa