

14. CMC-Q7-HCM - Task #594

Tạo NFS-GW riêng cho BACKUP

21-03-2024 10:25 - Tùng Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	21-03-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	21-03-2024
Phân công cho:	Thanh Tâm Nguyễn	Tiến độ:	100%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	2:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Yêu cầu: Tạo VM NFS-GW3 với template có sẵn, cấu hình theo thông tin mô hình

https://app.diagrams.net/#G1X_YO4-27NhNHR6IFqTAFhIKc6HIDmilN#%7B%22pageId%22%3A%22uOYFECtXCGV6YLrobutL%22%7D

Export 2 folder MAIL và BK-CORE chỉ cho 4 IP truy cập

10.0.34.218

10.0.34.123

10.0.34.171

10.0.34.235

Tham khảo 2 export

EXPORT

{

Export_Id = 103;

Path = /BK-CORE/;

Protocols = 3,4;

Pseudo = /BK-CORE/;

Access_Type = RW;

Disable_ACL = True;

SecType = sys;

Attr_Expiration_Time = 0;

Transports = UDP, TCP;

Squash = No_root_squash;

Exporting FSAL

FSAL {

Name = CEPH;

Filesystem = "cephfs";

}

CLIENT {

clients = 10.8.16.254;

Access_type = "RW";

}

}

EXPORT

{

Export_Id = 104;

Path = /BK-MAIL/;

Protocols = 3,4;

Pseudo = /BK-MAIL/;

Access_Type = NONE;

Disable_ACL = True;

SecType = sys;

Attr_Expiration_Time = 0;

Transports = UDP, TCP;

Squash = No_root_squash;

Exporting FSAL

FSAL {

Name = CEPH;

Filesystem = "cephfs";

}

```

CLIENT {
    clients = 10.8.16.21;
    Access_type = "RW";
}
CLIENT {
    clients = 10.0.34.235;
    Access_type = "RW";
}
CLIENT {
    clients = 10.8.10.248;
    Access_type = "RW";
}
CLIENT {
    clients = 10.8.14.248;
    Access_type = "RW";
}
}

```

```

=====
hostnamectl set-hostname nfs-ganesha3
nano /etc/netplan/00-installer-config.yaml

```

```

network:
  ethernets:
    ens18:
      addresses:
        - 10.8.10.250/24
      nameservers:
        addresses:
          - 8.8.8.8
          - 8.8.4.4
        search: []
      routes:
        - to: 10.8.10.0/24
          via: 10.8.10.1
#       - to: default
#         via: 10.8.10.1
    ens19:
      addresses:
        - 10.8.14.250/24
    ens20:
      addresses:
        - 10.8.16.22/24
      mtu: 9000
      routes:
        - to: default
          via: 10.8.16.1
  version: 2

```

```
netplan apply
```

```
apt update
```

```
apt -y install nfs-ganesha-ceph
```

```
nano /etc/ganesha/ganesha.conf
```

<https://docs.google.com/document/d/1Cm1PiPD7fBZUD2RYG7meL4xgOK0WVjv2IYM6Y-PEEU/edit?usp=sharing>

```

Export list for nfs-ganesha3:
/BK-CORE 10.8.16.22/32,10.8.14.250/32,10.8.10.250/32,10.0.34.218/32,10.0.34.213/32,10.0.34.171/32,10.0.34.235/32
/BK-MAIL 10.8.16.22/32,10.8.14.250/32,10.8.10.250/32,10.0.34.218/32,10.0.34.213/32,10.0.34.171/32,10.0.34.235/32
root@nfs-ganesha3:/etc/ganesha#

```

Lược sử

#1 - 21-03-2024 10:28 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#2 - 21-03-2024 18:15 - Thanh Tâm Nguyễn

- Tập tin clipboard-202403211610-6l9bp.png được thêm

- Tập tin clipboard-202403211618-vfwwq.png được thêm

- Tập tin clipboard-202403211636-yxxt2.png được thêm

- Tập tin clipboard-202403211815-ntcja.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#3 - 21-03-2024 18:15 - Thanh Tâm Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#4 - 22-03-2024 09:57 - Thanh Tâm Nguyễn

- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 100

#5 - 22-03-2024 09:58 - Thanh Tâm Nguyễn

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202403211610-6l9bp.png	72,2 KB	21-03-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202403211618-vfwvq.png	30,1 KB	21-03-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202403211636-yxxt2.png	35,6 KB	21-03-2024	Thanh Tâm Nguyễn
clipboard-202403211815-ntcja.png	8,11 KB	21-03-2024	Thanh Tâm Nguyễn