

14. CMC-Q7-HCM - Feature #129

Mục Tiêu # 116 (New): Qui Hoạch Site CMC-Tân Thuận-HCM

Feature # 117 (Closed): Triển khai Pool S3 CMC Tân Thuận

Test S3 Multisite và Policy Sync

06-11-2023 10:31 - Ru Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	06-11-2023
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	
Phân công cho:	Tùng Nguyễn	Tiến độ:	0%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:	0. Pending	Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Mục Tiêu:

- Tạo được policy sync cho user Lưu ở 1 site Lưu ở 2 site

13/11/2023: Đã tạo được 2 loại policy

Vấn đề: Chưa check lại được user được apply ở policy nào

Resync chưa đúng theo policy.

15/11/2023:

TH1: disable sync_from_all giữa các zone và tạo pipe sync, mặc định các user sẽ chỉnh sync metadata

```
radosgw-admin sync group create --group-id=symmetrical --status=allowed
```

```
radosgw-admin sync group flow create --group-id=symmetrical --flow-id=cmc --flow-type=symmetrical --zones=CMC-G1,CMC-G2
```

```
radosgw-admin sync group pipe create --group-id=symmetrical --pipe-id=allbuck --source-zones="" --source-bucket="" --dest-zones="" --dest-bucket=""
```

```
radosgw-admin period update --commit
```

Tạo policy cho từng bucket

```
radosgw-admin sync group create --bucket=lvs1 --group-id=lvs1 --status=enabled
```

```
radosgw-admin sync group pipe create --bucket=lvs1 --group-id=lvs1 --pipe-id=pipe1 --source-zones="" --dest-zones=""
```

=> chỉ apply cho từng bucket, policy sync những object được upload lên sau khi enable sync và sau khi đã tạo bucket

Lược sử

#1 - 07-11-2023 05:44 - Ru Nguyễn

- Phân công cho gán cho Tùng Nguyễn

- Phiên bản gán cho 6

#2 - 13-11-2023 09:12 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202311130912-t3zsk.png được thêm

- Hết hạn gán cho 10-11-2023

Tạo 2 group tương ứng allow và deny cho 2 loại user

- allow cho phép sync data giữa 2 site
- deny thì không có phép

```
radosgw-admin sync group create --group-id=allow --status=allowed
```

```
radosgw-admin sync group modify --group-id=allow --mode=user --uid=lvs1 --status=enabled
```

```
radosgw-admin sync group create --group-id=deny --status=forbidden
```

```
radosgw-admin sync group modify --group-id=deny --mode=user --uid=lvs2 --status=forbidden
```

```
radosgw-admin period update --commit
```

Mỗi lần thay đổi sẽ phải cập nhật period lại, khả năng quá trình sync bị treo do các zone chưa cập nhật period từ master zone xuống

```
root@s3-gw1:~# radosgw-admin sync status
  realm 6a0e2db9-8587-4916-ac79-a62368152a5d (LONGVAN)
  zonegroup 85621936-f84c-45a0-8e96-03d8b39a4b84 (HCM)
  zone 337d4f26-198a-4c14-aa4e-444d97f6d7e (CMC-G1)
  metadata sync syncing
    full sync: 0/64 shards
    incremental sync: 64/64 shards
    metadata is caught up with master
  data sync source: 404e4f98-12bb-49af-91f0-3641d45b8ff5 (CMC-G2)
    preparing for full sync
    full sync: 128/128 shards
    full sync: 0 buckets to sync
    incremental sync: 0/128 shards
    data is behind on 128 shards
    behind shards: [0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127]
    source: 8d79392-09d0-4e1c-93fc-8004c8363bb2 (G1-DC7)
    syncing
    full sync: 0/128 shards
    incremental sync: 128/128 shards
    data is behind on 10 shards
    behind shards: [60,65,66,108,109,110,111,113,114,117]
    oldest incremental change not applied: 2023-11-09T16:04:05.537942+0700 [113]

root@s3-gw1:~#
```

Activate Windows
Go to System in Control Panel to activate Windows.

#3 - 13-11-2023 10:26 - Ru Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#4 - 14-11-2023 11:01 - Ru Nguyễn

- Phiên bản thay đổi từ 6 tới 5

#5 - 15-11-2023 11:02 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Hết hạn thay đổi từ 10-11-2023 tới 17-11-2023

- Phiên bản gán cho 5

#6 - 15-11-2023 11:03 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#7 - 20-11-2023 14:13 - Ru Nguyễn

- Phiên bản thay đổi từ 5 tới 2. 13/11 - 17/11/2023

#8 - 24-01-2024 12:05 - Ru Nguyễn

- Phiên bản thay đổi từ 2. 13/11 - 17/11/2023 tới 0. Pending

#9 - 19-02-2024 09:35 - Ru Nguyễn

- Hết hạn xóa (17-11-2023)

#10 - 21-06-2024 17:27 - Tùng Nguyễn

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202311130912-t3zsk.png	91,7 KB	13-11-2023	Tùng Nguyễn
----------------------------------	---------	------------	-------------