

14. CMC-Q7-HCM - Feature #131

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

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

Benchmark S3 dùng Minio Warp

06-11-2023 10:52 - Ru Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	17-11-2023
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	21-11-2023
Phân công cho:	Bùi Khắc Nghĩa	Tiến độ:	0%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:	3. 20/11 - 24/11/2023	Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Mục tiêu: thực hiện BM S3 CMC-Q7 với Warp

Thông tin 5 client và link cập nhật kết quả:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1euil2yZ0S6TwR1ZOKru79nLmPWdUpGIAeUsTbe0SoKk/edit#gid=1213313578>

=== Command demo để test ===

Link tham khảo: <https://github.com/minio/warp>

./warp mixed --duration=3m --warp-client=warp-client{1...5} --host=s3-hcm5-r1.longvan.net

--access-key=V813DYZVXR1RHZNSQAUD --secret-key=xDbEwTlSIXUi7haGdEZmKrU8NZFZFhdN5SRoCnDK --tls

===

```
root@s3-gw3:~# ./warp mixed --duration=3m --warp-client=warp-client{1...5} --host=s3-hcm5-r1.longvan.net
warp: Benchmark data written to "warp-remote-2023-12-01[145435]-fgyZ.csv.zst"
Mixed operations.
Operation: DELETE, 10%, Concurrency: 96, Ran 38s.
 * Throughput: 0.37 obj/s

Operation: GET, 0%, Concurrency: 0, Ran 0s.
Skipping GET too few samples. Longer benchmark run required for reliable results.

Operation: PUT, 26%, Concurrency: 96, Ran 41s.
 * Throughput: 9.20 MiB/s, 0.92 obj/s

Operation: STAT, 51%, Concurrency: 96, Ran 42s.
 * Throughput: 1.42 obj/s

Cluster Total: 10.43 MiB/s, 2.79 obj/s over 42s.
warp: Cleanup done.
```

kết quả test sau khi đổi domain

Lược sử

#1 - 13-11-2023 09:25 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202311130924-tayl9.png được thêm

- Hết hạn gán cho 13-11-2023

- Phiên bản gán cho 6

Mục tiêu: test BM cluster S3 CMC-Tân Thuận

Sử dụng 5 client để test

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1euil2yZ0S6TwR1ZOKru79nLmPWdUpGIAeUsTbe0SoKk/edit#gid=1213313578>

Command test chạy trên warp server

```
./warp mixed --duration=3m --warp-client=warp-client{1...5}
--host=s3-hcm2.longvan.net
--access-key=V813DYZVXR1RHZNSQAUD
--secret-key=xDbEwTlSIXUi7haGdEZmKrU8NZFZFhdN5SRoCnDK
--tls
```

Hiện đang có lỗi

```
root@s3-gw3:~# ./warp mixed --duration=3m --warp-client=warp-client(1...5) --host=s3-hcm2.longvan.net --access-key=V813DY2VXR1RHZNSQAUD --secret-key=xDbEwLsIXU17haGdEzmkRUSN2FzFhdN5SRoCnDK --tls
warp: Disconnecting client: 45.119.214.173:7761
warp: <ERROR> Stage failed. Client warp-client1 returned error. Access Denied.
```

#2 - 14-11-2023 10:37 - Ru Nguyễn

- Kiểu vấn đề thay đổi từ Task tới 9
- Trạng thái thay đổi từ New tới Pending

#3 - 14-11-2023 10:45 - Ru Nguyễn

- Kiểu vấn đề thay đổi từ 9 tới Task

#4 - 14-11-2023 10:59 - Ru Nguyễn

- Kiểu vấn đề thay đổi từ Task tới Mục Tiêu
- Hết hạn xóa (13-11-2023)
- Bắt đầu xóa (06-11-2023)

#5 - 14-11-2023 11:00 - Ru Nguyễn

- Kiểu vấn đề thay đổi từ Mục Tiêu tới Task
- Tiến độ gán cho 0

#6 - 14-11-2023 11:01 - Ru Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#7 - 20-11-2023 14:59 - Tùng Nguyễn

- Hết hạn gán cho 21-11-2023
- Phân công cho gán cho Bùi Khắc Nghĩa
- Phiên bản gán cho 3. 20/11 - 24/11/2023
- Bắt đầu gán cho 17-11-2023

#8 - 20-11-2023 15:01 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202311201501-aejy7.png được thêm
- Mô tả cập nhật

```
root@s3-gw3:~# ./warp mixed --duration=3m --warp-client=warp-client(1...5) --host=s3-hcm2.longvan.net --access-key=V813DY2VXR1RHZNSQAUD --secret-key=xDbEwLsIXU17haGdEzmkRUSN2FzFhdN5SRoCnDK --tls
warp: Benchmark data written to "warp-remote-2023-11-20[123662]-WFQ0.csv.zst"
Mixed operations.
Operation: DELETE, 17%, Concurrency: 99, Ran 3m0s.
 * Throughput: 0.75 obj/s
Operation: GET, 54%, Concurrency: 100, Ran 3m38s.
 * Throughput: 25.77 MiB/s, 2.58 obj/s
Operation: PUT, 28%, Concurrency: 100, Ran 3m5s.
 * Throughput: 12.15 MiB/s, 1.21 obj/s
Operation: STAT, 0%, Concurrency: 98, Ran 2m2s.
Errors: 352
 * Throughput: 0.04 obj/s
Cluster Total: 37.71 MiB/s, 4.55 obj/s, 352 errors over 2m59s.
Total Errors:352.
warp: Cleanup done.
root@s3-gw3:~# ./warp mixed --duration=3m --warp-client=warp-client(1...5) --host=s3-hcm2.longvan.net --access-key=V813DY2VXR1RHZNSQAUD --secret-key=xDbEwLsIXU17haGdEzmkRUSN2FzFhdN5SRoCnDK --tls
warp: Disconnecting client: 103.2.229.251:7761
warp: <ERROR> Stage failed. Client warp-client3 returned error. Access Denied.
```

Lưu ý: khi enable cache trên nginx thì sẽ bị lỗi

#9 - 20-11-2023 15:02 - Tùng Nguyễn

- Kiểu vấn đề thay đổi từ Task tới Feature
- Trạng thái thay đổi từ Pending tới In Progress

#10 - 21-11-2023 11:41 - Tùng Nguyễn

- Tập tin Screenshot_12.png được thêm

#11 - 01-12-2023 12:50 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#12 - 04-12-2023 13:54 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202312041353-jjboe.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#13 - 04-12-2023 13:56 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#14 - 11-12-2023 09:16 - Tùng Nguyễn

- Trạng thái thay đổi từ In Progress tới Closed

Tập tin

clipboard-202311130924-tqyl9.png	23,8 KB	13-11-2023	Tùng Nguyễn
clipboard-202311201501-aejy7.png	86,5 KB	20-11-2023	Tùng Nguyễn
Screenshot_12.png	77,3 KB	21-11-2023	Tùng Nguyễn
clipboard-202312041353-jjboe.png	79 KB	04-12-2023	Tùng Nguyễn