

21. VẬN HÀNH - GIÁM SÁT - Task #683

Kiểm tra, fix lỗi reboot các server Hyve gây ra lỗi cluster Proxmox XD

22-04-2024 23:53 - Tùng Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	22-04-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	26-04-2024
Phân công cho:	Tùng Nguyễn	Tiến độ:	0%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Hiện trạng:

- Ngày 20/4 thực hiện lắp thêm server Lenovo bổ sung resource nvme và ssd cho cluster, quá trình thao tác DC ghi nhận server 10.2.150.21 (Lenovo U19 rack L6) có tình trạng Up/Down port 10G trong 7s lúc 10h20. Cluster đã enable HA nên cơ chế fencing được kích hoạt, service corosync các node trong cluster báo Token has not been received in 4200 ms và xảy ra reboot cả cluster. PA Xử lý: Remove config HA. Kết quả: cluster hoạt động ổn định đến 22/4.
- Ngày 22/4 các server Hyve bị auto reboot lại, qua kiểm tra log và IPMI có thể 1 vài sensor vượt ngưỡng làm server auto reboot.

```
22 14:58:01 hyve-prox2 CRON[778327]: (root) CMD (/etc/rabbitmq/cephstatus.sh)
22 14:58:01 hyve-prox2 CRON[778326]: pam_unix(cron:session): session closed for user root
22 14:58:30 hyve-prox2 ceph-mgr[30797]: 10.16.16.24 - - [22/Apr/2024:14:58:30] "GET /metrics HTTP/1.1" 200 544947 "" "Prometheus/2.37.0"
22 14:58:32 hyve-prox2 smartd[1653]: Device: /dev/sdb [SAT], SMART Usage Attribute: 194 Temperature_Celsius changed from 70 to 71
22 14:58:50 hyve-prox2 ceph-crash[16451]: WARNING:ceph-crash-post: /var/lib/ceph/crash/2023-12-19T08:21:23_8132032_a02f77f8-593c-4771-96a3-bbc71b3f13
```

```
IANA_PFN_registry_open_failed: No such file or directory
```

```
TEMP_AMB_0 | 42.000 | degrees C | ok | na | 0.000 | na | na | 45.000 | na
TEMP_AMB_1 | 31.000 | degrees C | ok | na | 0.000 | na | na | 45.000 | na
TEMP_FP | 23.000 | degrees C | ok | na | 0.000 | na | na | 50.000 | na
TEMP_CPU0_DIMMA0 | 38.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU0_DIMMA1 | na | degrees C | na | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU0_DIMMB0 | 37.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU0_DIMMC0 | 36.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU0_DIMMD0 | 37.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU0_DIMMD1 | 40.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU0_DIMME0 | 36.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU0_DIMMF0 | 35.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU1_DIMMG0 | 41.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU1_DIMMG1 | 42.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU1_DIMMH0 | 41.000 | degrees C | ok | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
TEMP_CPU1_DIMMJ0 | na | degrees C | na | na | 5.000 | na | na | 85.000 | na
```

- PA xử lý: set threshold upper critical từ 45 lên 50

- Kết quả: hiện các server hyve đang hoạt động ổn cần theo dõi thêm

Đề xuất: lên DC bổ sung các blankplane chắn trên rack vào các U trống, tạo hội tụ gió cho các server

Chuyển các server Hyve xuống U thấp hơn để tiếp cận phần gió tản nhiệt tốt hơn. Hiện theo dõi qua 2 ngày, các server hoạt động bình thường.

Lược sử

#1 - 26-04-2024 14:32 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Hết hạn thay đổi từ 23-04-2024 tới 26-04-2024

- Trạng thái thay đổi từ In Progress tới Closed

Tập tin

clipboard-202404222339-x7i5x.png	35,7 KB	22-04-2024	Tùng Nguyễn
clipboard-202404222350-rubro.png	18 KB	22-04-2024	Tùng Nguyễn
clipboard-202404222350-phxab.png	47,7 KB	22-04-2024	Tùng Nguyễn