

# LV SYSTEM - Task #771

Bug # 565 (Closed): Monitor latency disk, pci ssd trên các host esxi, proxmox

## Custom latency disk trên vcenter site HN

20-05-2024 10:12 - Minh Pham

<b>Trạng thái:</b>	Closed	<b>Bắt đầu:</b>	20-05-2024
<b>Mức ưu tiên:</b>	Normal	<b>Hết hạn:</b>	26-05-2024
<b>Phân công cho:</b>	Minh Pham	<b>Tiến độ:</b>	0%
<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 tiêu : Lấy giá trị max latency disk trên esxi host bằng vcenter để chính xác hơn

Kết quả thực hiện:

Cách thực hiện lấy giá trị lớn nhất trong 5 lần giá trị sample totalWriteLatency.average và disk.totalReadLatency.average

```
PS /root> Get-Stat -Entity $ESX -Disk -Realtime -Instance 'naa.600140555c7bcf400011000000000000' -MaxSamples 5 -Stat disk.totalWriteLatency.average,disk.totalReadLatency.average | Select MetricId, Value, Unit, Instance
```

MetricId	Value	Unit	Instance
disk.totalwritelatency.average	0	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalwritelatency.average	1	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalwritelatency.average	1	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalwritelatency.average	0	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalwritelatency.average	2	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalreadlatency.average	0	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalreadlatency.average	0	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalreadlatency.average	0	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalreadlatency.average	0	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.totalreadlatency.average	0	millisecond	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.read.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.read.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.read.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.read.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.read.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.write.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.write.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.write.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.write.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000
disk.write.average	0	KBps	naa.600140555c7bcf400011000000000000

Dashboard max latency disk trên esxi

<https://42.117.4.233:3000/d/qqVWRd6Vz/monitor-disk-full?orgId=1>



Chạy crontab 30 phút 1 lần

```

root@ubuntu:~# crontab -l
# Edit this file to introduce tasks to be run by cron.
#
# Each task to run has to be defined through a single line
# indicating with different fields when the task will be run
# and what command to run for the task
#
# To define the time you can provide concrete values for
# minute (m), hour (h), day of month (dom), month (mon),
# and day of week (dow) or use '*' in these fields (for 'any').
#
# Notice that tasks will be started based on the cron's system
# daemon's notion of time and timezones.
#
# Output of the crontab jobs (including errors) is sent through
# email to the user the crontab file belongs to (unless redirected).
#
# For example, you can run a backup of all your user accounts
# at 5 a.m every week with:
# 0 5 * * 1 tar -zcf /var/backups/home.tgz /home/
#
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow   command
1 * * * * /root/logdisk-vcenter-fpt-hn.sh
30 * * * * /root/logdisk-vcenter-fpt-hn.sh

```

## Lược sử

### #1 - 27-05-2024 10:43 - Minh Pham

- Tập tin clipboard-202405271040-mcz88.png được thêm
- Mô tả cập nhật

### #2 - 27-05-2024 10:44 - Minh Pham

- Mô tả cập nhật

### #3 - 03-06-2024 10:48 - Minh Pham

- Tập tin clipboard-202406031047-wa2tc.png được thêm
- Mô tả cập nhật

### #4 - 03-06-2024 10:55 - Minh Pham

- Tập tin clipboard-202406031055-rdkrn.png được thêm
- Mô tả cập nhật

### #5 - 03-06-2024 10:56 - Minh Pham

- Tập tin clipboard-202406031056-u0qrm.png được thêm
- Mô tả cập nhật

### #6 - 03-06-2024 10:57 - Minh Pham

- Chủ đề thay đổi từ Custom latency disk trên vcenter tới Custom latency disk trên vcenter site HN

### #7 - 03-06-2024 10:59 - Minh Pham

- Trạng thái thay đổi từ In Progress tới Closed

## Tập tin

clipboard-202405271040-mcz88.png	194 KB	27-05-2024	Minh Pham
clipboard-202406031047-wa2tc.png	155 KB	03-06-2024	Minh Pham
clipboard-202406031055-rdkrn.png	150 KB	03-06-2024	Minh Pham
clipboard-202406031056-u0qrm.png	148 KB	03-06-2024	Minh Pham