

LV Network - Task #868

LibreNMS setup và test

17-06-2024 13:54 - pham vu

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	17-06-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	05-07-2024
Phân công cho:	pham vu	Tiến độ:	70%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Tài liệu tham khảo :

<https://docs.librenms.org/Support/Features/>

Mục tiêu: Cài đặt và tìm hiểu xem tính năng nhận log và monitor Bảng thông port trên LibreNMS có hiệu quả hơn các tool monitor hiện tại của mình không.

Lược sử

#1 - 20-06-2024 11:53 - pham vu

- Tập tin clipboard-202406201153-ullhr.png được thêm

Kết quả đã cài đặt xong và đã add SNMP cho các thiết bị và server:

S.	Id	M.	Vendor	Device	Metrics	Platform	Operating System	Up/Down Time	Location	Actions
2	10.80.1.1			ex-3300	307 22	Juniper Virtual Chassis Ethernet Switch	Juniper JunOS 12.3R12-S10		LVS	
1	10.80.1.16		csicob	nSk_lab	73 37	Nexus 5672UP Chassis	Cisco NX-OS 7.3(2)N1(1)		snmplocation	
9	10.80.1.201			win-pq95uj0jc58	15	Intel x64	Microsoft Windows Server 2012 R2 (NT 6.3) (Multiprocessor)	6m 17s		
8	10.80.1.228			ubuntu	2	Generic x86 64-bit	Linux 5.4.0-186-generic	2h 24m 32s	Sitting on the Dock of the Bay	

#2 - 20-06-2024 14:46 - pham vu

- Tập tin clipboard-202406201446-uz6cj.png được thêm

Để các server monitor được thì cần cài SNMP agent lên để kết nối với LibreNMS:

Device	Memory	Used	Usage	
10.80.1.228	Physical memory	372.79 MiB / 7.76 GiB	7.39 GiB	5%
10.80.1.228	Virtual memory	1.15 GiB / 11.76 GiB	10.61 GiB	10%
10.80.1.228	Memory buffers	68.16 MiB / 7.76 GiB	7.69 GiB	1%
10.80.1.228	Cached memory	731.98 MiB / 7.76 GiB	7.04 GiB	9%
10.80.1.228	Shared memory	1.28 MiB / 7.76 GiB	7.76 GiB	0%
10.80.1.228	Swap space	0 B / 4 GiB	4 GiB	0%
10.80.1.201	Virtual Memory	1.49 GiB / 4.69 GiB	3.2 GiB	32%
10.80.1.201	Physical Memory	1.49 GiB / 4 GiB	2.51 GiB	37%
10.80.1.16	Processor 1 Memory	2.04 GiB / 7.86 GiB	5.82 GiB	26%
10.80.1.1	FPC: EX3300 48-Port @ 0/**	358.4 MiB / 1 GiB	665.6 MiB	35%
10.80.1.1	FPC: EX3300 48-Port @ 1/**	419.84 MiB / 1 GiB	604.16 MiB	41%
10.80.1.1	Routing Engine 1	419.84 MiB / 1 GiB	604.16 MiB	41%
10.80.1.1	Routing Engine 0	358.4 MiB / 1 GiB	665.6 MiB	35%
10.5.5.1	Main Memory	1.16 GiB / 3.86 GiB	2.7 GiB	30%

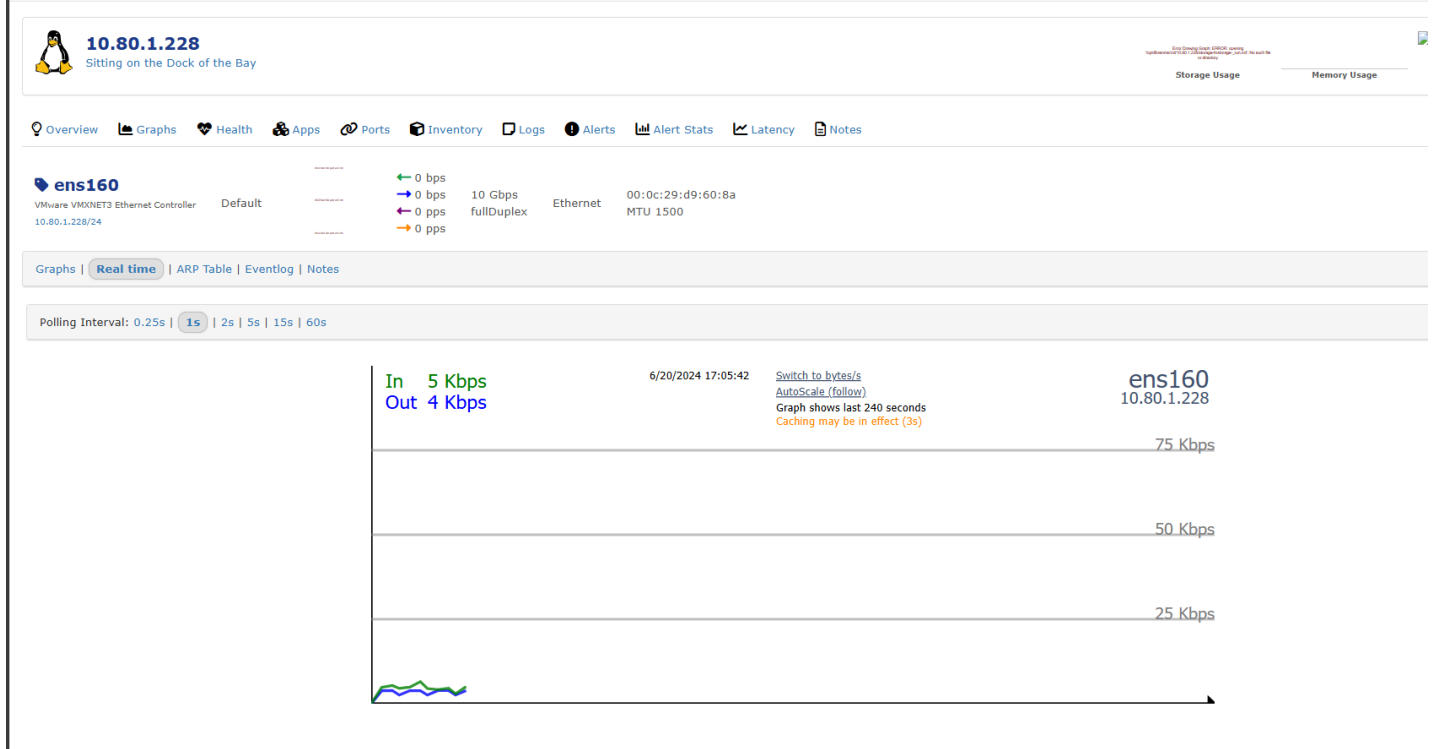
#3 - 20-06-2024 14:46 - pham vu

- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 70

#4 - 20-06-2024 17:06 - pham vu

- Tập tin clipboard-202406201706-vmwkj.png được thêm

Monitor bảng thông của VM:



#5 - 01-07-2024 08:54 - pham vu

- Hết hạn thay đổi từ 22-06-2024 tới 05-07-2024

#6 - 01-07-2024 08:54 - pham vu

Đang tìm thêm tài liệu monitor SNMP cho virtual switch

#7 - 05-09-2024 08:39 - pham vu

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202406201153-ullhr.png	84,5 KB	20-06-2024	pham vu
clipboard-202406201446-uz6cj.png	69,5 KB	20-06-2024	pham vu
clipboard-202406201706-vmwkj.png	68,8 KB	20-06-2024	pham vu