

Не отображаются графики статистики в Proxmox

 interface31.ru/tech_it/2020/12/ne-otobrazhayutsya-grafiki-statistiki-v-proxmox.html

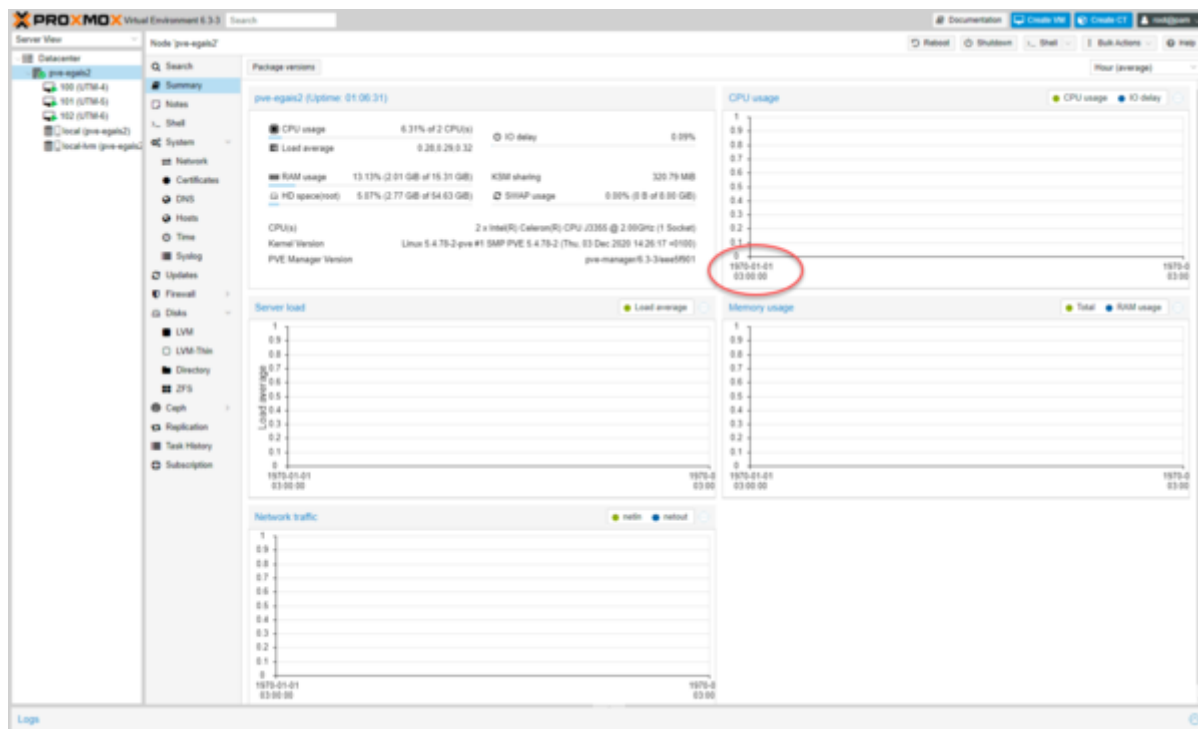
Время от времени в повседневной практике встречается следующий тип неисправностей - мелкие, но неприятные. Решаются они, как правило, походя, но именно поэтому решение редко запоминается и столкнувшись с такой неисправностью в следующий раз приходится искать способ ее устранения заново. Данная заметка как раз про такой случай. В очередной раз столкнувшись с тем, что Proxmox перестал показывать графики статистики в веб-интерфейсе нам пришлось снова искать решение, хотя мы помнили, что там все очень просто...



Онлайн-курс по устройству компьютерных сетей

На углубленном курсе "Архитектура современных компьютерных сетей" вы с нуля научитесь работать с Wireshark и «под микроскопом» изучите работу сетевых протоколов. На протяжении курса надо будет выполнить более пятидесяти лабораторных работ в Wireshark.

В один из длинных зимних вечеров мы обратили внимание, что на одном из свежееустановленных серверов Proxmox не показывается статистика. Еще одной характерной деталью является указанное на графиках время - 1 января 1970 года.



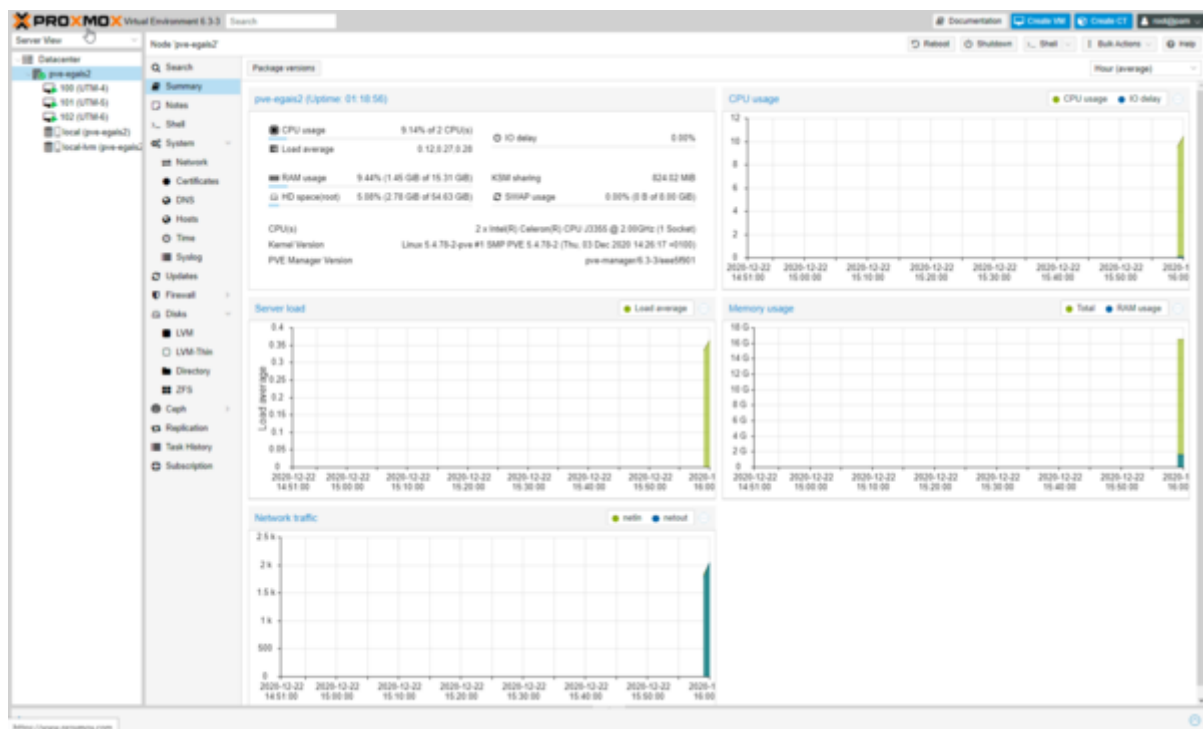
За отображение графиков статистики в Proxmox отвечают данные RRD (*round-robin database*), которые хранятся на основе циклического буфера, что обеспечивает постоянный размер базы данных. Указанная дата тоже не случайна, именно с 1

января 1970 года начинается отсчет времени UNIX и текущее время в Linux системах представляет количество секунд, прошедших с этой даты.

Зная это становится проще понять причину неисправности - при формировании файла базы данных RRD была неверно определена системная дата и он оказался сформирован с нулевой отметкой времени. Что делать в таком случае? Просто удалить неисправный файл, для этого перейдите в директорию

`/var/lib/rrdcached/db/pve2-node`

и очистите ее содержимое. Перезапускать какие-либо службы при этом не нужно, новая база данных RRD будет создана автоматически, после чего графики статистики начнут отображаться.



Как видим, неисправность действительно мелкая - на работоспособность гипервизора она не влияет - но достаточно неприятная. И способ решения у нее весьма прост. Но поиск решения иногда способен занять определенное время. Поэтому мы и решили создать эту заметку, чтобы было где посмотреть в следующий раз. Надеемся, что для вас она тоже окажется полезной.

- Категории:
- Виртуализация,
- Системному администратору.
- Теги:
- Linux,
- Proxmox,

- Диагностика
-