sudo -i

root

Sprawdź ilość wolnego miejsca na partycjach:

df -h --output=source,size,used,avail,pcent,target

Sprawdź logi.

syslog zawiera ogólne informacje o działaniu systemu.

$ sudo cat /var/log/syslog

Jeśli chcesz na bieżąco obserwować logi systemowe:

$ sudo tail -f /var/log/syslog

Logi procesu uruchamiania systemu przydatne do analizy problemów ze sprzętem, np. sterowniki, urządzenia USB, błędy jądra. Znajdziesz w:

$ sudo dmesg

Logi systemd

Na systemach z systemd możesz sprawdzać logi za pomocą polecenia journalctl.

$ sudo journalctl

Logi od ostatniego uruchomienia

$ sudo journalctl -b

Śledzenie logów w czasie rzeczywistym

$ sudo journalctl -f

Jeśli chcesz sprawdzić logi dla konkretnej usługi, np. serwera SSH:

$ sudo journalctl -u ssh

Lub dla usługi działającej w systemd:

sudo systemctl status <nazwa\_usługi>

Sprawdzenie błędów

Aby znaleźć ewentualne błędy, możesz przeszukać logi pod kątem słowa "error":

$ sudo grep -i "error" /var/log/syslog

Możesz też przeszukać logi w journalctl:

$ sudo journalctl | grep -i "error"

Obciążenie procesora i pamięci

$ top

Temperatura procesora:

vcgencmd measure\_temp

Sprawdzenie połączeń sieciowych:

sudo netstat -tuln

Status systemu:

$ sudo systemctl list-units --state=failed

Diagnostyka jądra:

$ sudo dmesg | grep -i "error"

Aktualizujemy system ~ sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade -y

Instalujemy MONIT ~ sudo apt-get install monit

Edytujemy plik konfiguracyjny MONIT ~ sudo nano /etc/monit/monitrc