**ZASOL – Sprawdzian nr 1**

**Pobieranie skryptu do sprawdzianu:**

ifup enp0s3

wget <http://aplitt.zsl.gda.pl/ZASOL/spr1/spr.sh>

**Sprawdzenie i przygotowanie środowiska do testu:**

bash /root/spr.sh prepare

**Sprawdzenie wyników zadań:**

bash /root/spr.sh

**Zadanie 1:**

Zainstaluj httpd (Apache) i ustaw, aby uruchamiał się razem z systemem.

**Zadanie 2:**

Zainstaluj pakiet mc.

**Zadanie 3.1:**

Utwórz na dysku /dev/sde jedną partycję zajmującą całą powierzchnię dysku.

Typ tablicy partycji dowolny.

**Zadanie 3.2:**

Utwórz physical volume na partycji wytworzonej w zadaniu 3.1

Utwórz volume group o nazwie „vg\_spr”.

W tej volume groupie utwórz logical volume o nazwie „lv\_spr”, zajmujący całą dostępną przestrzeń volume groupy.

**Zadanie 3.3:**

Sformatuj stworzony w zadaniu 3.2 logical volume na system plików ext4.

Zamontuj go w katalogu /mnt/spr.

**Do zadań 4.1 i 4.2 należy skorzystać z pobranego pliku /root/access\_log\_spr.**

**Zadanie 4.1:**

Ile żądań POST z adresu IP 10.95.3.2 znajduje się w logu?

Odpowiedź zapisz w pliku /root/zad41.txt

**Zadanie 4.2**

Z którego adresu IP było najwięcej żądań, i ile ich było?

Wynik zapisz w pliku /root/zad41.txt (<ilość\_żądań> <adres\_IP>)

**Zadanie 5**

W pliku /root/zad5.txt umieść polecenie, które byś wykonał, aby ustawić priorytet procesu o PID 2345 na najwyższy (aby otrzymywał najwięcej zasobów).

**Zadanie 6**

W pliku /root/zad6.txt umieść wpis, który umieściłbyś w crontabie użytkownika root, aby wykonywać następujące działanie:

1. o każdej pełnej godzinie (1:00, 2:00 itd.)
2. od poniedziałku do piątku
3. dopisz do pliku /tmp/test.txt wynik polecenia fdisk -l

Uwaga: nie masz edytować faktycznego crontaba w swoim systemie – wpisz tylko do pliku /root/zad6.txt co byś wpisał do crontaba.