

# APL!TT

## 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 grupie utwórz logical volume o nazwie „lv\_spr”, zajmujący całą dostępną przestrzeń volume grupy.

### 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:

- a) o każdej pełnej godzinie (1:00, 2:00 itd.)
- b) od poniedziałku do piątku
- c) 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.