**ZASOL – Sprawdzian nr 2**

**Pobieranie skryptu do sprawdzianu:**

ifup enp0s3

wget <http://aplitt.zsl.gda.pl/ZASOL/spr2/spr.sh>

**Sprawdzenie i przygotowanie środowiska do testu**

**(UWAGA TO USUWA POSTĘPY – ZRÓB TYLKO RAZ NA POCZĄTKU):**

bash /root/spr.sh prepare

**Sprawdzenie wyników zadań:**

bash /root/spr.sh

**Zadanie 1.1 (1pkt):**

Zainstaluj MySQL Server i ustaw, aby uruchamiał się razem z systemem.

**Zadanie 1.2 (1pkt):**

Ustaw hasło na konto root w MySQL na „zaq1@WSX” (bez cudzysłowów)

**Zadanie 1.3 (1pkt):**

Zaimportuj backup z pliku /root/db.sql (jest to backup SQL).

**Zadanie 2.1 (1pkt):**

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

**Zadanie 2.2 (2pkt):**

Utwórz virtualhost serwujący pliki z katalogu /var/www/html/spr, nasłuchujący na wszystkich interfejsach sieciowych na porcie 81. W katalogu /var/www/html/spr umieść plik index.html który zawiera Twoje imię i nazwisko. Wynik polecenia:

curl 127.0.0.1:81

powinien zwracać Twoje imię i nazwisko.

**Zadanie 3.1 (1pkt):**

Zainstaluj pakiet haproxy i ustaw, aby uruchamiał się razem z systemem.

**Zadanie 3.2 (2pkt):**

Skonfiguruj haproxy tak, aby przyjmował połączenia na porcie 82, i przekierowywał je do Apache (skonfigurowanego w zadaniu 2.2) na port 81. Wynik polecenia:

curl 127.0.0.1:82

powinien zwracać Twoje imię i nazwisko.

**Hint**: wystarczy Ci jeden frontend i jeden backend w pliku /etc/haproxy/haproxy.cfg.