

Содержание

5 Полисинг для Captive Portal 3

5 Полисинг для Captive Portal

Выделим список протоколов, которые будут доступны в режиме Captive Portal в отдельный класс, как описано в разделе [Назначение приоритетов](#).



В типичном случае это будут протоколы http/https/dns.

http	cs0
https	cs0
dns	cs0
ICMP	cs0
default	cs1
bittorrent	cs7

Создадим файл конфигурации captive_portal.cfg, в котором укажем ограничение на доступную полосу в режиме Captive Portal для каждого из 8 классов ¹⁾.

```
htb_inbound_root=rate 1mbit
htb_inbound_class0=rate 8bit ceil 1mbit
htb_inbound_class1=rate 8bit ceil 8bit
htb_inbound_class2=rate 8bit ceil 8bit
htb_inbound_class3=rate 8bit ceil 8bit
htb_inbound_class4=rate 8bit ceil 8bit
htb_inbound_class5=rate 8bit ceil 8bit
htb_inbound_class6=rate 8bit ceil 8bit
htb_inbound_class7=rate 8bit ceil 8bit
htb_root=rate 1mbit
htb_class0=rate 8bit ceil 1mbit
htb_class1=rate 8bit ceil 8bit
htb_class2=rate 8bit ceil 8bit
htb_class3=rate 8bit ceil 8bit
htb_class4=rate 8bit ceil 8bit
htb_class5=rate 8bit ceil 8bit
htb_class6=rate 8bit ceil 8bit
htb_class7=rate 8bit ceil 8bit
```

- htb_root: корневой класс, в котором указан общий размер полосы, в рамках которого проводится перераспределение полосы
- rate: минимальный размер полосы
- ceil: максимальный размер полосы, который можно заимствовать из корневого класса если полоса свободна

Когда у абонента закончились деньги на счету, помещаем его в Captive Portal:

```
fdpi_ctrl load --policing captive_portal.cfg --ip 192.168.0.1
fdpi_ctrl load --service 5 --ip 192.168.0.1
```

Когда деньги поступили на счет, разблокируем абонента

```
fdpi_ctrl load --policing rate_plan1.cfg --ip 192.168.0.1  
fdpi_ctrl del --service 5 --ip 192.168.0.1
```

¹⁾

[Подробнее про управление полосой](#)