

Содержание

Полисинг абонентского канала 3

Полисинг абонентского канала



Описание продукта

1. Как массово поменять тариф?

Если для задания тарифного плана использовался именованный профиль, то достаточно поменять настройки тарифного плана в этом профиле.

Они автоматически применятся ко всем абонентам с данным именем тарифного плана:

```
fdpi_ctrl load profile --policing rate_10_night.cfg --profile.name тариф_10
```

Если профили полисинга анонимные (без имени), то сменить один тариф на другой можно следующим образом, пример для rate10.cfg br из вопроса 2. "Как провести диагностику распределения полосы абонента?":

```
fdpi_ctrl list all --policing | grep 'rrate=1250000(10.00mbit)' | awk '{print $1}'>ll.tmp; fdpi_ctrl load --policing policing.htb.cng --file ll.tmp;
```

или в случае наличия подготовленного списка:

```
fdpi_ctrl load --policing policing.htb.cng --file my_rate10_ip.lst
```

где в my_rate10_ip.lst список IP, например такого вида:

```
# cat my_rate10_ip.lst
10.64.66.110
10.64.66.112
10.64.66.114
```

2. Как провести диагностику распределения полосы абонента?

Диагностика проблемы — отсутствие ограничения по полосе:

1. Включить в /etc/dpi/fastdpi.conf параметр plc_trace_ip=109.234.130.131
2. Перезагрузить конфигурацию:

```
service fastdpi reload
```

3. Повторить загрузку правил ограничения полосы:

```
fdpi_ctrl load --policing rat_HTB.cfg --ip 109.234.130.131
```

4. Проверить:

```
fdpi_ctrl list all --policing
```

Вывод:


```

Esnd: [0 err_pkts][0.00 %]

[STAT ][2014/10/30-19:25:16:441834] HTB : Statistics
(IP=109.234.130.131) dscp=7, if 'dna3' :
    DSCP_actual stats Rcvd: [0 bytes][0.00 Mbit/sec]
                             [0 pkts ][0.00 pkt/sec]
    Drop: [0 bytes][0.00 %]
           [0 pkts ][0.00 %]
    Send: [3950100 bytes][0.53 Mbit/sec]
           [2565 pkts ][42.72 pkt/sec]
    Esnd: [0 err_pkts][0.00 %]

```

Следовательно, исходящий трафик ограничивается, определяется наличием drop'ов, а входящий трафик идет альтернативным маршрутом и не попадает под правила, загруженные в СКАТ.