Содержание

Управление сервисами и полисингом 3

Управление сервисами и полисингом

правление абонентами осуществляется с помощью утилиты fdpi_ctrl.

Общий формат команд:

```
fdpi_ctrl команда { --service идентификатор_сервиса | --policing
файл_описания_полисинга} [список_IP] [список_LOGIN]
```

где команда - это:

```
load : загрузить даные.
del  : удалить. Для '--service' нужно задать 'идентификатор_программы', для
полисинга задавать не надо.
list : показать информацию по заданному списку 'список_IP' или всю информацию если
задан аргумент all.
```

Идентификатор_сервиса - это один из следующих вариантов или их список через запятую:

```
1 - бонусная программа
2 - реклама
3 - блокировка рекламы
4 - черный список
5 - белый список
6 - уведомление
7 - кэширование
8 - пройдена ddos защита
9 - сбор netflow статистики для биллинга
10 - услуга защиты от DDOS
11 - CGNAT
```

Список_IP - это последовательность или одна из следующих опций:

```
--file     - файл со списком IP
--ip       - одиночный IP
--ip_range - интервал IP (включает границы)
--cidr     - CIDR
```

Список_LOGIN - это последовательность или одно значение имени (идентификатора) абонента вида

```
--login USER1
--login "FIRST_NAME LAST_NAME" вариант указания login с экранированием
спецсимволов
```

Список IP или LOGIN в файле можно задавать как:

```
192.168.0.1       одиночный IP
```

```
192.168.0.1-192.168.0.5 интервал (включает границы)
192.168.0.0/30          CIDR
"USER1"                 вариант задания login в двойных кавычках
'USER2'                 вариант задания login в одинарных кавычках
```

Строка начинающаяся с # - это коментарий.

В командах list, del, clear вместо списка IP/LOGIN можно задавать all, что значит применить команду для всех.

Примеры:

получить список применения полисинга

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

получить список с подключенной услугой 1

```
fdpi_ctrl list all --service 1
```

получить информацию по конкретному IP

```
fdpi_ctrl list --policing  --ip 192.168.0.1
fdpi_ctrl list --service 1 --ip 192.168.0.1
```

подключить услугу 1

```
fdpi_ctrl load --service 1 --ip 192.168.0.1
или
fdpi_ctrl load --service 1 --login USER1
```

включить политику полисинга

```
fdpi_ctrl load --policing tbf.cfg --ip 192.168.0.1
```

отключить услугу 1

```
fdpi_ctrl del --service 1 --ip 192.168.0.1
```

При задания списка IP можно одновременно задавать несколько опций '--file', '--ip', '--ip_range', '--cidr' :

```
fdpi_ctrl list --service 1 --ip 192.168.0.1 --ip 192.168.0.2 --file
fip_1.txt --ip_range 192.168.0.3-192.168.0.6 --login USER1
```

Операция применится для всех указанных элементов, по которым не произошло ошибки.

При возникновении ошибки отката внесенных изменений не происходит.

Конкретные описания по управлению услугами и полисингом можно найти в описании соответствующих опций.