

Table of Contents

4 Управление	3
Управление профилем по умолчанию:	3
Управление именованным профилем:	3

4 Управление

Управление данным сервисом на уровне отдельных абонентов осуществляется с помощью [fdpi_ctrl](#)

Формат команды:

```
fdpi_ctrl команда --service 5 [список опций][список_IP или login]
```

Подробнее синтаксис команд и способы задания IP адресов описаны в разделе [Команды управления](#)

Управление профилем по умолчанию:

1. Активировать работу по белому списку для конкретного абонента с **профилем по умолчанию** (заданном в конфигурационном файле *etc/dpi/fastdpi.conf*)

```
fdpi_ctrl load --service 5 --ip 192.168.0.1
```

2. Деактивировать работу по белому списку для конкретного абонента

```
fdpi_ctrl del --service 5 --ip 192.168.0.1
```

Управление именованным профилем:

1. Создание **именованного профиля** и подключение услуги блокировки с профилем для нескольких абонентов

```
fdpi_ctrl load profile --service 5 --profile.name test_white --profile.json  
'{ "url_list" : "http://mysite.ru/myfile.bin" , "sni_list" :  
"http://mysite.ru/myfilesni.bin", "ip_list" :  
"http://mysite.ru/myfileip.bin", "cn_list" :  
"http://mysite.ru/myfilecn.bin", "redirect" : "mysite.ru/block" }'  
fdpi_ctrl load --service 5 --profile.name test_white --ip 192.168.0.1  
fdpi_ctrl load --service 5 --profile.name test_white --login user01
```

где в формате json задаются следующие настройки профиля

- redirect - страница переадресации¹⁾²⁾
- url_list: белый список URL
- sni_list: белый список SNI
- ip_list: белый список IP:PORT³⁾
- cn_list: белый список Common Name⁴⁾



Список может быть размещен как на внешнем ресурсе, тогда он загружается перед использованием, так и в локальном файле, **например**, "cn_list" :
"/tmp/cn_list.bin"

2. Поиск абонентов, которым подключена услуга с заданным именем профиля

```
fdpi_ctrl list all --service 5 --profile.name test_white
```

3. Удаление именованного профиля (не должно быть абонентов, которые его используют)

```
fdpi_ctrl del profile --service 5 --profile.name test_white
```

4. Изменение настроек (профиля) услуги (новые настройки применятся ко всем абонентам с заданным профилем услуги)

```
fdpi_ctrl load profile --service 5 --profile.name test_white --profile.json  
'{ "url_list" : "http://mysite.ru/newfile.bin" , "ip_list" :  
"http://mysite.ru/myfileip.bin", "cn_list" :  
"http://mysite.ru/myfilecn.bin", "redirect" : "mysite.ru/block" }'
```

1)

Внимание если указываете https сайт, то обязательно требуется данный домен внести в список SNI иначе домен будет заблокирован

2)

дополнительные параметры можно дописать (по правилам HTTP) только после ? или &, их надо обязательно указывать в url для белого списка и тут надо подумать за dpi, иначе dpi припишет /?

3) 4)

проверка по ip:port или sname осуществляется если в запросе отсутствуют url или sni