

# Table of Contents

<b>4 Управление</b> .....	3
<b>Управление профилем по умолчанию:</b> .....	3
<b>Управление именованным профилем:</b> .....	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 переадресации<sup>1)2)</sup>
- url\_list: белый список URL
- sni\_list: белый список SNI
- ip\_list: белый список IP:PORT<sup>3)</sup>
- cn\_list: белый список Common Name<sup>4)</sup>



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 применяются 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)

доп. 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