

# Содержание

5 Как поменять параметры уже существующего и используемого пула? .....	3
--	---



## 5 Как поменять параметры уже существующего и используемого пула?

1) Изменение лимита на количество сессий :

```
fdpi_ctrl load profile --service 11 --profile.name test_nat_2000 --  
profile.json '{ "nat_ip_pool" : "111.111.111.0/24", "nat_tcp_max_sessions" :  
2000, "nat_udp_max_sessions" : 2000, "nat_type" : 0 }'
```

Используется команда создания пула, идентичного прежнему, но с другими настройками nat\_tcp\_max\_sessions и nat\_udp\_max\_sessions

2) Добавление дополнительных адресов в пул:

```
fdpi_ctrl load profile --service 11 --profile.name test_nat_2000 --  
profile.json '{ "nat_ip_pool" : "111.111.111.0/24,222.222.222.0/25",  
"nat_tcp_max_sessions" : 2000, "nat_udp_max_sessions" : 2000, "nat_type" : 0  
}'
```

Используется команда создания пула, идентичного прежнему, но с дополнительным пулом, указанным через запятую.

3) Уменьшение пула



В текущей версии не поддерживается динамическое уменьшение размеров пула и исключение из него адресов. В этом случае потребуется освободить пул, удалить и создать его с новыми параметрами.

Для удобства установим jq (утилиту для работы с данными в формате JSON):

```
yum install epel-release yum-utils  
yum-config-manager --disable epel  
yum --enablerepo epel install jq
```

После чего сохраним информацию об абонентах текущего пула, удалим и создадим пул и подключим к нему абонентов:

```
fdpi_ctrl list all --service 11 --profile.name test_nat_4000 --outformat  
json|jq '.lservices[] | .login | select(. != null)' > save_users.txt  
fdpi_ctrl list all --service 11 --profile.name test_nat_4000 --outformat  
json|jq -r '.lservices[] | .ipv4 | select(. != null)' >> save_users.txt  
fdpi_ctrl del all --service 11 --profile.name test_nat_4000  
fdpi_ctrl del profile --service 11 --profile.name test_nat_4000  
fdpi_ctrl load profile --service 11 --profile.name test_nat_4000 --  
profile.json '{ "nat_ip_pool" : "111.111.111.0/30", "nat_tcp_max_sessions" :  
4000, "nat_udp_max_sessions" : 4000, "nat_type" : 0 }'
```

```
fdpi_ctrl load --service 11 --profile.name test_nat_4000 --file  
save_users.txt
```

Не забудьте изменить в командах имя пула и его новые параметры на нужные вам.