Table of Contents

7 Диагностика NAT	-
	 J

7 Диагностика **NAT**

1. В профиле должны быть пулы одного размера¹⁾. Правильно:

Неправильно:

- 2. Для абонентов которые в блокировке, следует подключать другой профиль, с другими пулами. Многие сетевые устройства, при блокировке, могут генерировать большое количество запросов, что приводит к использованию свободных портов у публичного адреса.
- 3. Посмотреть равномерность распределения приватных адресов по публичным адресам в профиле.

```
fdpi_ctrl list all status --service 11 --profile.name nat_pool |grep
whiteip|cut -f7|sort|uniq -c|sort -n
```

4. Посмотреть количество абонентов, которые используют порты сверх значения переменной \$Р. В среднем абонент использует около 600 портов.

```
fdpi_ctrl list all status --service 11 --profile.name nat_pool | awk 'BEGIN \{FS="[=| \}\t]+"\} $15>$P \{print $1, $14, $15\}' \mid wc -l
```

5. Посмотреть, как распределились адреса по пулам (подсетям) в профиле.

```
fdpi_ctrl list all status --service 11 --profile.name nat_pool |grep
whiteip|cut -f7|cut -d"." -f1,2,3|sort|uniq -c|sort -n
```

1)

начиная с 12 версии это требование больше не актуально