

## Ограничение количества соединений

- Исследуйте средства ограничения количества соединений к серверу с клиентских компьютеров.
- Можно использовать, например, технологию `iptables` и модуль `connlimit`. Например, разрешение не более 3-х соединений по `ssh` на одного клиента реализуется правилом:  

```
iptables -A INPUT -p tcp --syn --dport 22 -m connlimit  
--connlimit-above 3 -j REJECT
```
- Продемонстрируйте возможность установления ограничения на количество одновременных соединений на примере `ssh` сервера или используйте собственный сервер из предыдущих разделов практики, например, по теме клиент-серверное взаимодействие на сокетах.
- Исследуйте и продемонстрируйте, по возможности, и другие технологии ограничения числа соединений с целью защиты от DDoS атак.