

L2TP

Пример

```
1  aaa authentication ppp default local
2  aaa authorization network default local
3
4  username pc2user pass pc2pass
5
6  interface FastEthernet0/0
7  ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
8  no sh
9
10 vpdn enable
11 vpdn-group 1
12  accept-dialin
13  protocol l2tp
14  virtual-template 1
15  no l2tp tunnel authentication
16
17 ip local pool l2tp 10.8.8.10
18
19 interface Virtual-Template1
20 ip address 10.8.8.1 255.255.255.0
21 peer default ip address pool l2tp
22 ppp authentication pap callout
```

Конфигурирование

1. Для возможности аутентификации и авторизации абонентов использующих L2TP соединение, необходимо добавить новые правила в **модель AAA** (1-2)
2. Создать пользователя на устройстве для авторизации (4)
3. Затем следует добавить адрес на физический интерфейс (в сторону клиента) и включить его (6-8)
4. После чего необходимо включить **vpdn** и создать новую **vpdn-группу**, с необходимыми параметрами (10-15)
5. Затем создается пул адресов, который будет выдаваться для подключающихся абонентов (17)
6. После чего создается интерфейс **Virtual-Template** и на нем указывается адрес, который будет являться шлюзом в абонентской сети, привязывается пул адресов для сети абонентов и задается параметр ppp аутентификации (19-22)