Содержание

Задание параметров терминации для каждого выходного DPDK-интерфейса 3

Задание параметров терминации для каждого выходного DPDK-интерфейса

Предупреждение: данной возможностью не следует активно пользоваться. Часто вместо задания специальных опций для out-интерфейсов следует переосмыслить топологию сети.

В СКАТ 7.4+ появилась возможность задавать свои параметры терминации для каждого выходного DPDK-интерфейса. Для этого служит опция `bras_term_dev_outer`:

```
  # опция задает режимы терминации для конкретного  out-интерфейса
bras_term_dev_outer=dev=41-00.1;bras_gateway_ip=188.227.73.41;bras_gateway_m
ac=00:e0:ed:43:84:41;bras_vlan_terminate=1;bras_vlan_subst=1907;bras_termina
te_l2=1
```

Здесь dev задает имя out-интерфейса DPDK, остальные параметры - параметры для этого out-интерфейса. Могут быть заданы опции терминации:

- bras_gateway_ip
- bras_gateway_mac
- bras_vlan_terminate
- bras_vlan_subst
- bras_terminate_l2

Для каждого out-интерфейса может быть задана своя опция отдельной строкой

```
bras_term_dev_outer=dev=41-00.1;bras_gateway_ip=188.227.73.41;bras_gateway_m
ac=00:e0:ed:43:84:41;bras_vlan_terminate=1;bras_vlan_subst=1907;bras_termina
te_l2=1
bras_term_dev_outer=dev=42-00.1;bras_gateway_ip=188.100.10.101;bras_gateway_
mac=45:10:10:55:39:e5;bras_vlan_terminate=3;bras_vlan_subst=666;bras_termina
te_l2=1
```

Если для out-интерфейса не задана опция `bras_term_dev_outer`, то для него используются соответствующие общие настройки.

В параметре `bras_term_dev_outer` должны быть заданы все необходимые опции терминации. СКАТ не комбинирует глобальные опции терминации и опции для конкретного интерфейса.