

Содержание

Терминация на уровне автономной системы (AS)	3
--	---

Терминация на уровне автономной системы (AS)

Начиная с версии СКАТ 7.4, введена возможность терминации трафика только для явно указанных AS.

Для включения этой возможности требуется в **fastdpi.conf** указать параметр:

```
# Включить терминацию по AS
bras_term_by_as=1
```

и [подготовить файл asnum.dscp](#): AS, для которых разрешена терминация трафика, помечаются специальным ключевым словом `term`.



По умолчанию режим терминации по AS отключен (`bras_term_by_as=0`)

Режим терминации по AS следующим образом влияет на функции L2 BRAS:

IP source guard: применяется только если AS помечена как `term` для source IP пакета. Если автономная система, к которой относится source IP, не помечена как `term`, IP source guard к такому пакету не применяется.

Замыкание локального трафика: оба IP-адреса (source и destination) должны относиться к автономным системам, помеченным как `term`. Если хотя бы одна из AS не `term`, замыкания локального трафика не производится.

Терминация исходящего трафика производится только если AS для source IP помечена как `term`. Для входящего трафика приземление (оригинация) производится только если AS для dest IP (серый, после NAT) помечена как `term`



Терминация на уровне AS позволяет, в числе прочего, вводить L2-функции BRAS постепенно, фактически по подсетям: вы можете выделить какую-либо подсеть своей локальной сети в отдельную AS и только для неё прописать флаги `local` и `term`. После интеграции L2 BRAS с вашим оборудованием на этой выделенной подсети и устранения всех проблем, можно добавить следующую подсеть к данной `term` AS и т.д.