

Настройка ограничения количества Loopback-интерфейсов, L3 интерфейсов, L2 Multicast-групп, LAG групп, портов в LAG группе, 802.1ad, route_static на коммутаторах NTS.

Для настройки потребуется включить режим debug, в console ввести команды:

platform debug allow

выйдет информационное сообщение;

WARNING: The use of 'debug' commands may negatively impact system behavior.

Do not enable unless instructed to. (Use 'platform debug deny' to disable debug commands.)

NOTE: 'debug' command syntax, semantics and behavior are subject to change without notice.

Далее ввести команды по изменению параметров, по завершению для применения новых значений перезагрузить коммутатор командой: **reload cold**

Количество Loopback-интерфейсов.

Команда	Диапазон параметров
debug aggregation loopback	<0-64>

Количество L3 интерфейсов.

Команда	Диапазон параметров
debug ip 13	<8-2048>

Количество L2 Multicast-групп.

Дополнительно в консоли нужно ввести команды:

debug system shell

Команда	Диапазон параметров
fw_setenv IPMC_GROUPS	<0-5120>

Выйти из shell: **exit**

Количество LAG групп.

Команда	Диапазон параметров
debug aggregation lag	<full> или <half>

Примечание.

Если коммутатор на 8 портов, значение <half> будет равен 2, <full> будет равен 5.

Если коммутатор на 28 портов, значение <half> будет равен 14, <full> будет равен 28.

Если коммутатор на 48 портов, значение <half> будет равен 26, <full> будет равен 52.

Количество портов в LAG группе.

Команда	Диапазон параметров
debug aggregation ports	<max16> <max32> <max4> <max8>

Количество 802.1ad.

Команда	Диапазон параметров
debug ip 8021ad	<8-4096>

Количество route_static.

Команда	Диапазон параметров
debug ip static	<8-8000>