

# **Содержание**

<b>1 Общее описание</b>	.....	3
-------------------------	-------	---



# 1 Общее описание

СКАТ DPI позволяет изменять поле приоритета в проходящих через него пакетах в зависимости от детектированного DPI протокола или автономной системы. Поддерживаются следующие поля:

1. DSCP/TOS в заголовке [IP](#) пакетов
2. приоритет в заголовке [VLAN](#) и QinQ пакетов
3. класс трафика в заголовке [MPLS](#) пакетов

Теперь маршрутизатор или шайпер могут использовать эту разметку для обеспечения требуемого QoS для заданных протоколов даже не располагая собственными DPI возможностями.