

О ПРОДУКТЕ

Сервисный шлюз BRAS – функция платформы СКАТ DPI для авторизации и терминции IPoE/PPPoE абонентов. Решение позволяет оператору широкополосного доступа контролировать подключение абонентов к сети Интернет по протоколам IPv4 и IPv6, применять политики тарифных планов и дополнительные сервисы. Этот функционал реализован для режимов L3 (IPoE) и L2 (DHCP, PPPoE, Static IP).

BRAS L3	BRAS L2
<p>В режиме L3 BRAS до СКАТ доходят пакеты уже с назначенным IP адресом, настройки DHCP могут выдаваться: внешним DHCP сервером, через DHCP Relay и через Radius Proxy.</p>	<p>В режиме L2 СКАТ DPI выступает в роли виртуального шлюза для абонента и отвечает на его ARP-запросы. Трафик до СКАТ доходит в уникальном туннеле VLAN/Q-in-Q/PPPoE. Для авторизации абонента и выдачи IP адреса используется MAC/VLAN/Q-in-Q/логин PPPoE/опция 82.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение QoS в рамках тарифного плана • Dual Stack IPv6/IPv4 • Мультипользователи – один логин связан с множеством IP • Белые списки по домену – не зависят от смены IP 	<ul style="list-style-type: none"> • Full-Proxy-ARP • Контроль соединений абонент-абонент • Контроль доступа к сетевым сервисам в ядре

БЕСПЛАТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

На пробный период мы предоставляем тестовую лицензию на 6 Гбит full-duplex сроком на 1 месяц. В лицензию входят все функции СКАТ DPI, включая модуль аналитики QoS. Мы заключаем договор только при положительном результате тестирования.

- 1 Оформите заявку
- 2 Протестируйте решение
- 3 Получите лицензию

