



PROTEI Policy Controller

Управление тарификацией, политикой обслуживания и QoS Интернет-доступа в сетях 3G и LTE

По мере создания новых, все менее похожих друг на друга Интернет-приложений, увеличивается и количество типов трафика, предъявляющих существенно отличающиеся требования к QoS сети передачи данных. Для обеспечения гарантированного качества обслуживания Операторам мобильных сетей необходим механизм интеллектуального распределения полосы пропускания и взимания соответствующей платы с абонентов. PROTEI Policy Controller, как 3GPP-совместимый PCRF (Policy Control and Charging Rules Function), позволяет менять свойства предоставляемого абоненту Интернет-канала и правила тарификации непосредственно во время сессии. Таким образом, 3G или LTE сеть, оснащенная PROTEI Policy Controller, адаптирует свои параметры для наиболее эффективной монетизации услуги передачи данных.

О PROTEI Policy Controller

PROTEI Policy Controller – это интеллектуальный узел управления параметрами качества обслуживания и правилами тарификации абонентов мобильного Интернета в сетях 3G и LTE. Оснащенный легкоуправляемым модулем принятия решений, PROTEI Policy Controller позволяет воплотить бизнес-требования оператора в правила обслуживания и тарификации, обеспечивая динамическое распределение сетевых ресурсов.

Управление тарификацией и QoS подразумевает изменение полосы пропускания и правил списания средств со счета абонента на протяжении Интернет-сессии в зависимости от типа услуги, параметров профиля абонента, исторической информации, времени суток и других параметров. Помимо управления Интернет-сессией, PROTEI Policy Controller выполняет функции контроля доступа, принимая решение о возможности получения того или иного ресурса (возрастной контроль, запрет развлекательных ресурсов для корпоративных абонентов и т.п.)

PROTEI Policy Controller - интеллектуальный узел управления политикой обслуживания, QoS и правилами тарификации абонентов мобильного Интернета в сетях 3G и LTE

PROTEI Policy Controller в сети 3GPP Release 7



