

Обзор решений D-Link для обеспечения SLA

Три кита любой технологической платформы – это инфраструктура, безопасность ее функционирования и технологии обеспечения качества ее работы.

Так как классические IP-сети на сегодня являются пока еще доминирующей инфраструктурой для работы конечных устройств IoT, то представляется важным рассмотреть механизмы обеспечения качества работы сервисов именно на классических сетях доступа.

Вопросы обеспечения QoS/SLA в классических пакетных сетях в основном уже давно решены, но только до границы сети оператора (PE), но это не решает проблему достаточности диагностики сервисов на пакетных сетях, т.к. остается еще «последний дюйм» от PE-устройства до абонентского устройства (CPE), на котором как раз и происходит большинство неприятностей.

В этой связи D-Link разработал ряд инструментов для работы с CPE, в частности – для диагностики сетевых проблем с глубиной до CPE, что позволяет значительно повысить качество и надежность работы CPE, а значит и устройств IoT, которые зачастую в классически пакетных сетях подключены через CPE.