



Краснодарский филиал ГОУ ВПО Российского экономического универси- тета имени Г.В. Плеханова

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Информационная безопасность и контроль сетевого трафика
в высшем учебном заведении.

Филиал высшего учебного заведения РЭУ им. Плеханова в городе Краснодаре является одним из крупнейших вузов Кубани и, в целом, южного региона России. Он готовит специалистов в сфере торговли и общественного питания, потребительских услуг.

Как и любое образовательное учреждение, Филиал испытывает потребность в стабильном и качественном Интернете. Доступ к всемирной сети нужен как преподавателям, методическим работникам, администрации вуза, так и студентам, проходящим обучение. Руководство вуза было озадачено грамотным распределением сетевого трафика и осуществлением контроля.

Постановка задачи и выбор решения

Ключевой задачей для Краснодарского филиала университета являлось осуществление контроля сотрудников и предоставление качественного и бесперебойного доступа к Интернету в учебных аудиториях. Для обеспечения работы достаточно большой сети образовательного учреждения требовалось комплексное IT-решение, сочетающее универсальность, многофункциональность и простоту в использовании.

Для решения задачи был выбран программный продукт Traffic Inspector, собственная разработка российской компании «Смарт-Софт». Это многофункциональная программа, решающая проблему контроля за сетевым трафиком и обеспечивающая информационную безопасность учреждения.

Чем привлек продукт «Смарт-Софт»

- возможность применения хот-спота
- возможность установки продукта на Windows
- удобная и гибкая система фильтров
- доступный механизм управления портами коммутаторов по проверке состояния баланса
- соотношение цены, качества и функциональности продукта

Внедрение

Процесс внедрения и настройки занял несколько дней.

После внедрения администрация вуза получила универсальное IT- решение, возможность распределять и осуществлять контроль сетевого трафика.

Повысилась безопасность сети Филиала университета, в том числе предотвращается утечка конфиденциальной информации, персональных данных учащихся.

Выполнены задачи:

- организация защищенного доступа в Интернет
- настройка контроля за внешними интернет- соединениями
- интеграция сетевого экрана, обеспечение его бесперебойной работы
- организация мониторинга каждого ПК, установленного в учебных аудиториях, в сети