TRAFFIC INSPECTOR

# Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Архангельский колледж телекоммуникаций (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» -многопрофильное среднее профессиональное образовательное учреждение, готовящее кадры по десяти специальностям.

Универсальность знаний техника выгодно отличает выпускника, ведь подготовка ориентирована на профессиональную деятельность, связанную с высокотехнологическими отраслями экономики, областями деятельности, требующими углубленных общепрофессиональных и специальных знаний и компетенций.

Оперативно реагируя на требования, которые представляет ситуация на рынке труда, в колледже наряду с основной специальностью студент может получить дополнительные знания и квалификации в области информационных технологий, предпринимательства.

## Постановка задачи и выбор решения

Резкое расширение применения персональных ЭВМ во всех сферах жизни современного общества вызвало значительный интерес к применению информационных технологий в учебном процессе.

Эта деятельность направлена на создание информационной инфраструктуры колледжа, которая включает в себя совокупность, информационно-вычислительных средств, банков дан-

## Основные задачи:

- обеспечение доступа к сети Интернет 60 пользователям, с возможностью ограничения скорости доступа как для группы пользователей, так и для конкретного пользователя
- ограничение списка посещаемых ресурсов
- анализ трафика

ных, связанных единой информационной сетью. Такая инфраструктура обеспечивает доступ с любого компьютера к внутренним информационным ресурсам: технологиям, учебным заданиям, результатам работы студентов, базам данных учебных материалов. Компьютер в колледже стал инструментом в эффективном освоении, как отдельных учебных дисциплин, так и специальностей в целом.

## Чем привлек продукт компании «СМАРТ-СОФТ»

В 2008 году было принято решение о приобретении первой версии ПО Traffic Inspector. Тогда же осуществлено внедрение, настройка и техническая поддержка оборудования и ПО, а также проведено обучение системного администратора работе с Traffic Inspector.

На момент покупки локальная сеть состояла из 200 ПК, с одним контроллером домена и одним шлюзом, на котором и был установлен Traffic Inspector.

Необходимо было обеспечить высокую работоспособность всего колледжа, поддержку учебного процесса на высоком уровне, но при этом ПО специалистам колледжа хотели видеть несложным и удобным в использовании (русифицированный интерфейс), с приемлемой стоимостью и надёжной оперативной технической поддержкой.

ПО Traffic Inspector подошло по многим параметрам. Практически весь функционал Traffic Inspector задействован в работе.

## Внедрение

Процесс внедрения прошел достаточно быстро и легко:

- с официального сайта, для тестирования возможностей, была скачана триал-версия Traffic Inspector
- с помощью технической поддержки и подробных инструкций, размещённых на сайте разработчика, триал-версия была установлена на шлюз
- тестирование возможностей Traffic Inspector показало хорошие результаты, на основании которых было принято решение приобрести данный продукт
- после приобретения лицензии просто активировали уже установленную триал-версию продукта (переустановка и настройка Traffic Inspector заново не понадобилось)

Все поставленные задачи были выполнены в полном объеме. Доступ к сети Интернет был упорядочен, а именно, каждый пользователь имеет возможность посещать определённые ресурсы (утверждённые администрацией колледжа), появилась возможность ограничения скорости доступа.

## Критерии выбора:

- широкий функционал
- высокая работоспособность
- удобный русифицированный интерфейс
- приемлемая цена
- оперативная техническая поддержка

С момента внедрения Traffic Inspector парк ПК увеличился до 400 шт, количество пользователей, которым предоставляется доступ к сети Интернет до 130, а Traffic Inspector версии 1.5 был заменён на версию 3.0. Новая версия Traffic Inspector, как и предыдущая справляется с поставленными задачами на все 100.

Образовательное учреждение и в дальнейшем планирует использование продукта Traffic Inspector, а так же сотрудничество с компанией «СМАРТ-СОФТ».

> Следует сказать о преимуществах работы данного проекта компании «СМАРТ-СОФТ»: высокая производительность, безопасность для пользователей, бесперебойная работа локальной вычислительной сети в колледже, простота при взаимодействии с программами, удобство пользования и настройки продуктов. Техническая поддержка от специалистов проекта Traffic Inspector на очень высоком уровне. Хочется рекомендовать продукты компании «СМАРТ-СОФТ» к использованию в образовательных учреждениях.

А.П.Топанов,
директор Архангельского
колледжа телекоммуникаций



© 2017, ООО «Смарт-Софт», www.smart-soft.ru