



**АйТи**

## Федеральная таможенная служба России

### Модернизация доменной структуры службы каталогов и почтовых сервисов

#### Задачи:

- Повышение отказоустойчивости и предоставление новых возможностей пользователям и системным администраторам доменной структуры единой службы каталогов ЕАИС таможенных органов и ведомственной электронной почты
- Повышение информационной защищенности
- Объединение различающихся региональных почтовых систем в единую ведомственную систему электронной почты таможенных органов

#### Решение:

- Миграция доменной структуры единой службы каталогов единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) и миграция ведомственной электронной почты на современные версии ПО Microsoft

#### Использованное оборудование и ПО:

- Доменная структура единой службы каталогов единой автоматизированной информационной системы на Microsoft Windows Server 2008 R2
- Ведомственная электронная почта на Microsoft Exchange Server 2010

Компания АйТи выполнила крупный инфраструктурный проект для Федеральной таможенной службы России. Реализован переход на новые версии программных продуктов, на базе которых построены доменная структура единой службы каталогов единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) и ведомственная электронная почта.

**Сроки выполнения проекта: осень 2013 – весна 2015 года.**

#### Ситуация

Федеральная таможенная служба (ФТС России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим в соответствии с законодательством РФ функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию, контролю и надзору в области таможенного дела, функции агента валютного контроля, функции по защите прав на объекты интеллектуальной собственности, функции по проведению транспортного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, а также санитарно-карантинного, карантинного фитосанитарного контроля и государственного ветеринарного надзора в части проведения проверки документов в специально оборудованных и предназначенных для этих целей пунктах пропуска через государственную границу РФ.

На момент начала работ управление информационной инфраструктурой ФТС России было связано с определенными трудностями. Доменная структура единой службы каталогов ЕАИС была построена на основе Microsoft Windows Server 2003, не включала в себя недавно сформированные подразделения ФТС России. Разрозненность ресурсов и использование устаревшей версии операционной системы усложняли процесс администрирования и приводили к аварийным ситуациям. ►►



## » Ситуация

Ведомственная электронная почта, построенная на Microsoft Exchange 2003, обладала рядом ограничений – из-за архитектурных особенностей платформы невозможно было создать катастрофоустойчивое решение, устаревшая 32-битная система работала медленно и с регулярными простоями. Серверное оборудование и программное обеспечение морально и физически устарело, это приводило к сбоям, приводящим к невозможности работы с электронной почтой.

## Решение

По итогам открытого конкурса, объявленного Федеральной таможенной службой России, компания АйТи получила право на выполнение работ по миграции доменной структуры единой службы каталогов единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) на Microsoft Windows Server 2008 R2 и миграции ведомственной электронной почты на Microsoft Exchange Server 2010.

Специалисты АйТи выполнили работы во всех субъектах Российской Федерации: перевели 371 контроллер домена под управление Windows Server 2008 R2, обеспечив отказоустойчивую и катастрофоустойчивую работу службы каталогов – от уровня управлений до уровня таможенных постов.

В ходе миграции ведомственной почтовой службы ФТС России на Exchange Server 2010 количество почтовых серверов увеличено до 126, обеспечена отказоустойчивость электронной почты в региональных таможенных управлениях и катастрофоустойчивость в центральном аппарате ФТС России. Было проведено обучение более чем для 200 системных администраторов, по итогам которого специалисты информационно-технических служб ФТС России смогли принять обе обновленные системы в эксплуатацию и квалифицированно управлять ими.

## Результат

В результате проекта расширена область внедрения доменной структуры единой службы каталогов ЕАИС таможенных органов по всей структуре таможенных органов РФ, обеспечен перевод всех таможенных органов России на ведомственную систему электронной почты, интегрированную с ДС ЕСК ЕАИС таможенных органов.

В перспективе развития доменной службы и ведомственной электронной почты Федеральной таможенной службы России планируется реализовать расширенное управление групповыми политиками, обеспечить мобильный доступ к почте и создать единое решение для архивации почтовых серверов.

### Компания АйТи

Ведущий российский системный интегратор – компания АйТи, образованная в 1990 году, является примером успешной, стабильно развивающейся отечественной компании, предоставляющей своим заказчикам полный спектр профессиональных услуг по созданию корпоративных информационных систем и их сопровождению на всем протяжении жизненного цикла.

#### Основные направления деятельности

- Управленческий и ИТ-консалтинг
- Системы автоматизации управления предприятием
- Инфраструктура информационных систем
- Решения в области управления информацией
- Системы информационной и технической безопасности
- Обучение в сфере ИТ и менеджмента
- ИТ-аутсорсинг и сопровождение информационных систем

#### Сертификаты и лицензии на деятельность

Система качества компании АйТи применительно к проектированию, построению и сопровождению интегрированных информационно-вычислительных комплексов сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ГОСТ ISO 9001-2011.

Компания АйТи имеет полный комплект лицензий, дающих право на осуществление всех основных видов деятельности, специфичных для системного интегратора.

#### Торговые марки

Компания АйТи и другие компании группы являются разработчиками и производителями целого ряда высокотехнологичных продуктов, прочно занимающих первые места в своих сегментах ИТ-рынка. В их числе:

- система комплексной автоматизации автозаправочных комплексов и нефтебаз АйТи-Ойл
- автоматизированная система управления персоналом и расчета заработной платы БОСС-Кадровик
- линейка решений для управления корпоративным контентом организации Логика ЕСМ
- тиражный программный продукт для организации мобильных рабочих мест WorksPad

#### Группа компаний АйТи

В группу компаний АйТи входят системный интегратор «АйТи. Информационные технологии», компании «АйТи. Ведомственные системы», «АйТи. Смарт системы», «Академия АйТи», «Аплана», «БОСС. Кадровые системы», «Логика бизнеса», «Логика BPM», «Мобико», «МобилитиЛаб», «Передовые системы самообслуживания», «РИНТЕХ».

Все предприятия группы компаний работают в сфере информационных технологий.