

Обеспечение безопасности данных в Департаменте занятости населения Тюменской области



Компания Открытые Технологии провела обследование существующего уровня информационной безопасности автоматизированной системы Департамента занятости населения Тюменской области, дала практические рекомендации по приведению ее в соответствие с требованиями по обеспечению безопасности персональных данных, организовали криптографически защищенный канал связи между Департаментом и Федеральной службой по труду и занятости.

«В ходе работ по данному проекту специалисты компании Открытые Технологии продемонстрировали высокий профессионализм и знание предметной области, завершив все работы в полном объеме. В результате предпринятых действий мы получили возможность значительно снизить величину возможного ущерба от реализации угроз информационной безопасности».

Людмила Минкова,
начальник отдела ИТиА Департамента занятости населения Тюменской области

ЗАКАЗЧИК

Департамент занятости населения Тюменской области является органом исполнительной власти, осуществляющим управление в сфере содействия занятости населения.

НЕОБХОДИМОСТЬ

Регулирующие органы Российской Федерации в области ИБ предписывают государственным организациям обеспечить у себя необходимый уровень защиты конфиденциальной информации. С целью соответствия этим требованиям руководство Департамента занятости приняло решение создать в составе своей автоматизированной системы систему информационной безопасности.

ЗАДАЧА

Построить в составе действующей автоматизированной системы Департамента систему информационной безопасности для надежной защиты конфиденциальной информации.

РЕШЕНИЕ

Работы по построению СИБ решено было проводить в несколько этапов. Сначала специалисты компании Открытые Технологии провели обследование существующего уровня информационной безопасности автоматизированной системы заказчика. Были изучены особенности системы, выявлены возможные способы реализации угроз ИБ, проанализирована эффективность принятых мер безопасности и используемых средств защиты. При этом анализ проводился не только с использованием методических рекомендаций регулирующих органов, но и собственных наработок системного интегратора.

Затем заказчик получил рекомендации по возможной модификации системы для повышения уровня безопасности.

В дальнейшем был введен в действие криптографически защищенный канал передачи данных между Департаментом занятости населения Тюменской области и Федеральной службой по труду и занятости (Роструд). Защита канала осуществлялась с помощью сертифицированных средств защиты.

Особенностью данного проекта стал комплексный подход к обеспечению безопасности с учетом всех требований регулирующих органов РФ в области защиты конфиденциальной информации.

РЕЗУЛЬТАТ

В результате проведения обследования был разработан аналитический отчет, содержащий практические рекомендации по приведению автоматизированной системы в соответствие с требованиями по обеспечению безопасности персональных данных и повышению уровня информационной безопасности.

Для заказчика проект стал пилотным - в будущем планируется развитие системы информационной безопасности.

ТЕХНОЛОГИИ

ViPNet.