

Обзор существующей технологии

Для входа пользователей в систему «ДЕЛа&ФИНансы» используется распространенный способ регистрации пользователя в программах: в диалоговом окне приложения он должен вводить имя и пароль, по этой паре значений система «понимает» кто входит в неё и какие права ему предоставить. Такая технология называется однофакторная идентификация.

У этой системы – ручной ввод имени и пароля есть слабое место: злоумышленник может узнать эту пару значений (подсмотреть или отследить с помощью специальных программ) и войти в систему под чужим именем с чужими правами и изменить документы, что бы скрыть следы преступления (как правило, кража наличных денег или товара). Разумеется, чаще

Если для базы данных будет установлено свойство «Регистрация с использованием Смарт-карт». То программа проверит наличие считывателя, если его нет – выдаст сообщение и завершит работу. Если считыватель карт будет найден, то программа предложит вставить карту и ввести её PIN код. После этого программа начнет обмен информацией между сервером базы данных и картой. После того как сервер «опознает» карту в приложение от сервера придет информация о пользователе и его правах, если не «опознает» то сервер базы данных разорвет подключение с клиентским приложением. Регистрация в системе с использованием предыдущих версий программ (тех, которые не умеют работать со Смарт-картами, будет невозможна). Возможна «тонкая настройка», при которой некоторым пользователям можно будет входить без предъявления карты но это снизит защищенность системы.

Новая технология идентификации пользователей в системе «ДЕЛа&ФИНансы»

Автор: Administrator
18.11.2008 03:49

31-50	30 000-00
50 и больше	50 000-00

Для работы со Смарт-картами на компьютерах пользователей потребуется установить считыватели. Стоимость таких устройств от 1200-00 до 1800-00 рублей за 1 шт.

Для каждого пользователя системы потребуется микропроцессорная карта. Стоимость одной карты 150 рублей.