

Министерство науки и высшего образования Российской
Федерации Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Тульский
государственный университет»

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Отчет о лабораторной работе № 4

НАСТРОЙКА ПОДСИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ СЗИ НСД DALLAS LOCK

Выполнил:

ст. гр. 220721 Хабаров Р.А.

Проверил:

преподаватель Греков М.М.

Тула, 2024 г.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧА РАБОТЫ

Цель: Получение навыков работы с учетными записями в системе СЗИ от НСД.

Задача: Получение навыков работы с учетными записями в системе СЗИ от НСД.

ХОД РАБОТЫ

Создадим нового пользователя в консоли администрирования Dallas Lock

(рис. 1)

Создание учетной записи

Общие

Аппаратная идентификация

Группы

Изменение основных параметров пользователя

Домен

Логин: pivanv

Полное имя: Petrov Ivan Ivanich

Описание

Параметры

☐ Отключена

☒ Запретить работу при нарушенной целостности

☐ Служебный пользователь

☐ Не синхронизируемый пользователь

Пароль

☐ Потребовать смену пароля при следующем входе

☐ Запретить смену пароля пользователем

☐ Пароль без ограничения срока действия

Тип учетной записи: Не указан

Число разрешенных сеансов: Не используется

Расписание работы: Настроить...

ОК Отмена Применить

Рисунок 1 – Создание новой учётной записи Dallas Lock

Добавим пользователя в группу «Администраторы» во вкладке «Группы».

После нажатия на «ОК» введём пароль и окно закроется. Создадим новую группу «Security» (рис. 2).

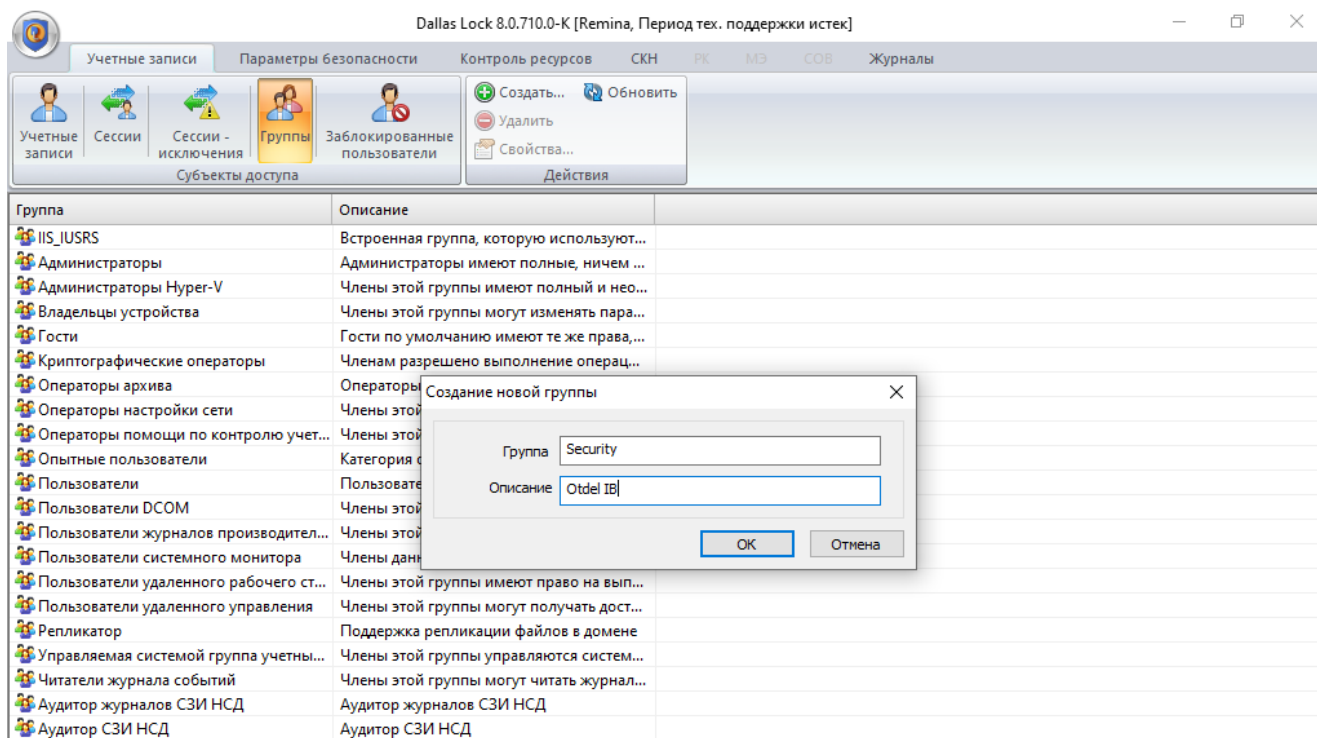


Рисунок 2 – Создание новой группы пользователей

Добавим «Рутокен» как аппаратный способ вхождения в систему. Для этого вставим в ПК флэш-накопитель с драйвером «Рутокен». Затем, перейдя в «Параметры безопасности», открываем настройку средств аппаратной идентификации и включаем параметры «USB flash drive» и «Рутокен» (рис. 3).

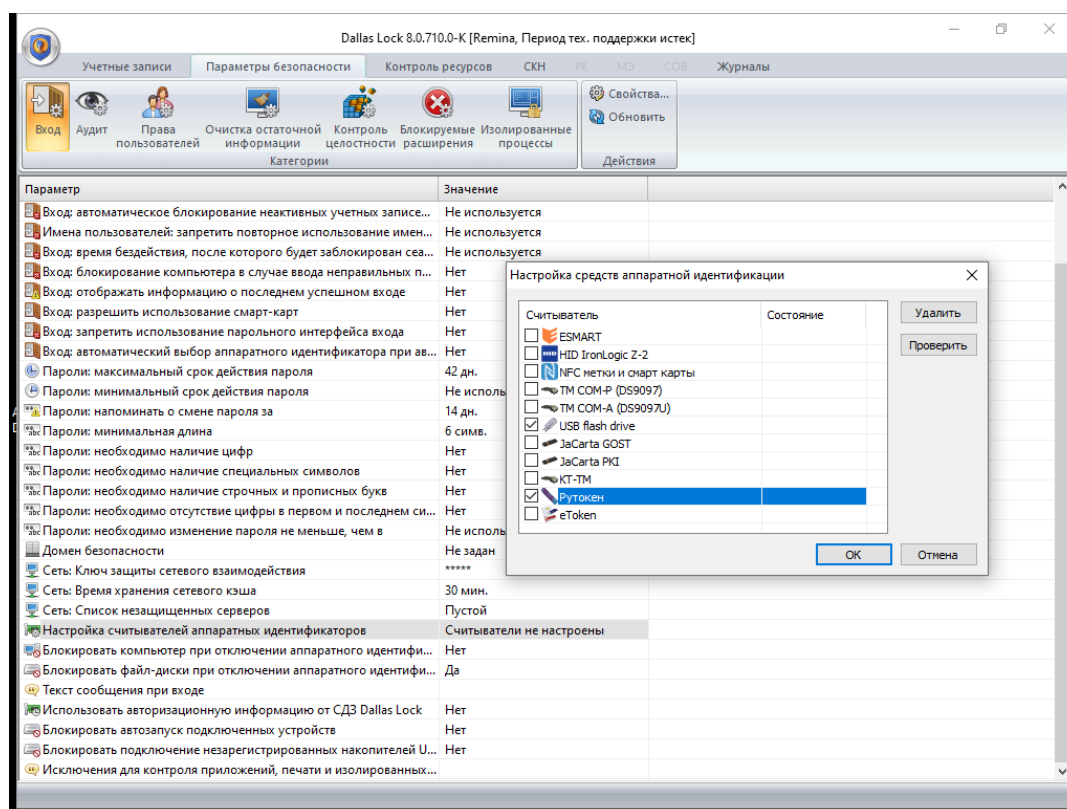


Рисунок 3 – Настройка средств аппаратной идентификации

Далее, в окне дополнительной информации, запишем цифровой PIN-код и пароль пользователя (рис. 4).

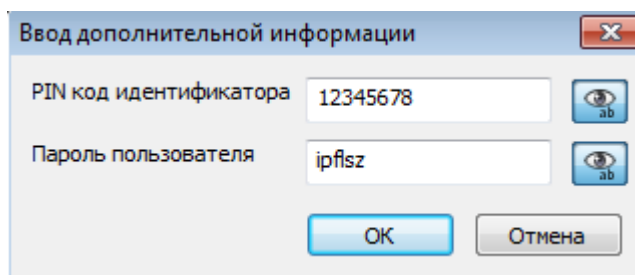


Рисунок 4 – Ввод дополнительной информации для Рутокен

После проведённых действий можно будет входить с помощью Рутокен или флэш-накопителя (рис. 5).

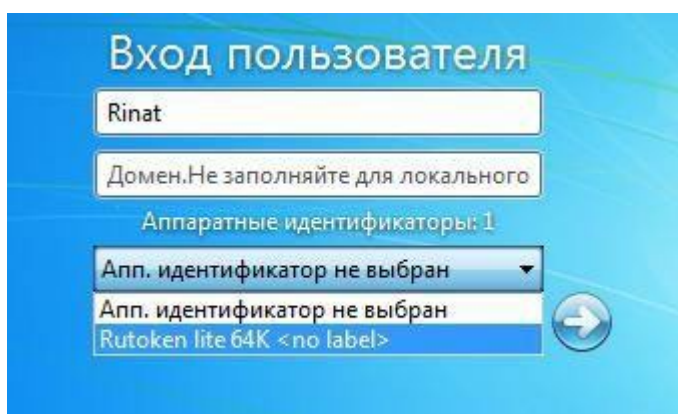


Рисунок 5 – Вариант входа с помощью Рутокен

ВЫВОД

В ходе выполнения данной лабораторной работы, я изучил процесс настройки ПАК Dallas Lock 8.0.