

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»
Факультет автоматики и вычислительной техники
Кафедра электронных вычислительных машин

Типовые действия в домене Astra Linux

Лабораторная работа №4 по дисциплине

«Сети ЭВМ и телекоммуникации»

Выполнил студент группы ИВТ-43 _____/Кудяшев Я.Ю./

Проверил преподаватель _____/Клюкин В.Л./

Киров 2022

1 Цель работы

Цель данной лабораторной работы – получить навыки выполнения типовых действий в домене Astra Linux.

Домен является логической группой пользователей и компьютеров, которые поддерживают централизованное администрирование и безопасность.

Домен продолжает являться единицей **безопасности** – это означает, что администратор для одного домена, по умолчанию, не может управлять другим.

Домен также является единицей для **репликации** – все контроллеры домена, которые входят в один домен, должны участвовать в репликации друг с другом.

2 Ход выполнения задачи

После выполнения предыдущей лабораторной работы по установке дочернего домена в Astra Linux у нас появилась новая задача – научиться выполнять наиболее типовые действия с ним. На рисунке 1 изображено первоначальное меню для настройки домена.

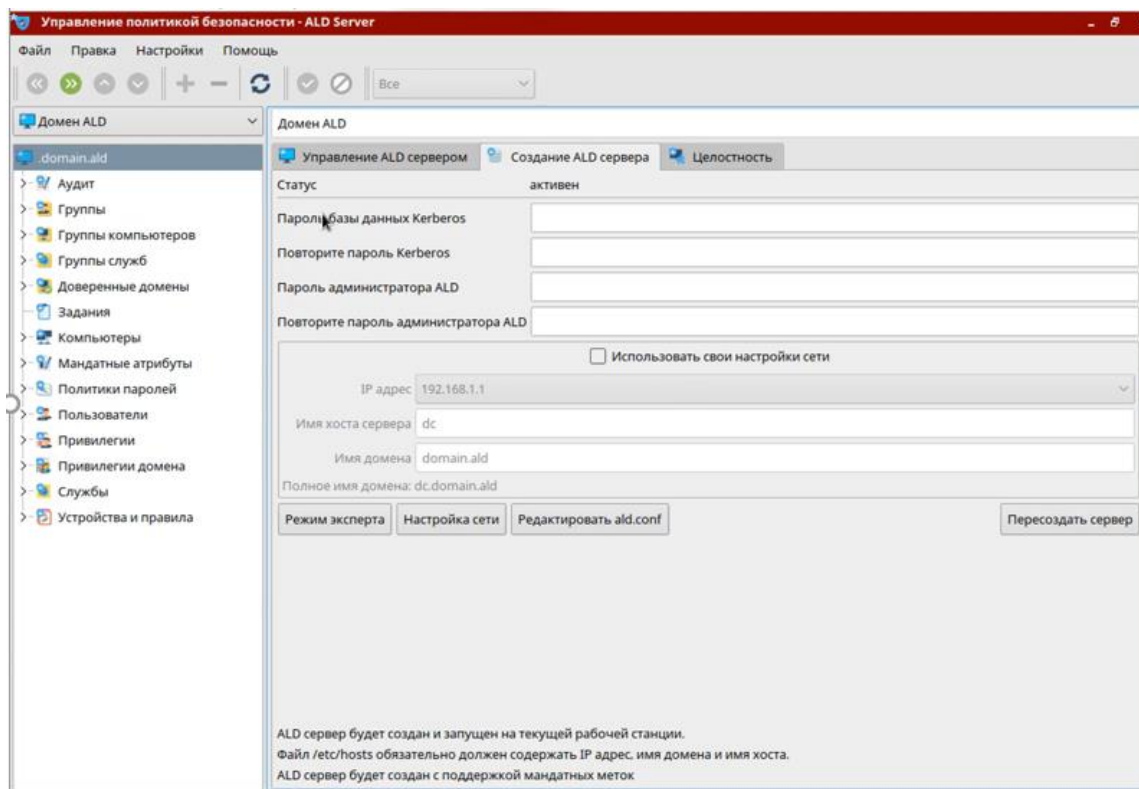


Рисунок 1 – Меню настройки домена.

Далее на скриншотах будут представлены наиболее типовые действия для управления доменом в Astra Linux из оболочки ASD.

2.1. Создание нового пользователя

Из меню управления ALD необходимо нажать на вкладку «Пользователи» и на значок «+», рисунок 2-4. При нажатии на «+», рядом с локальной группой, можно добавить свою группу, рисунок 5.

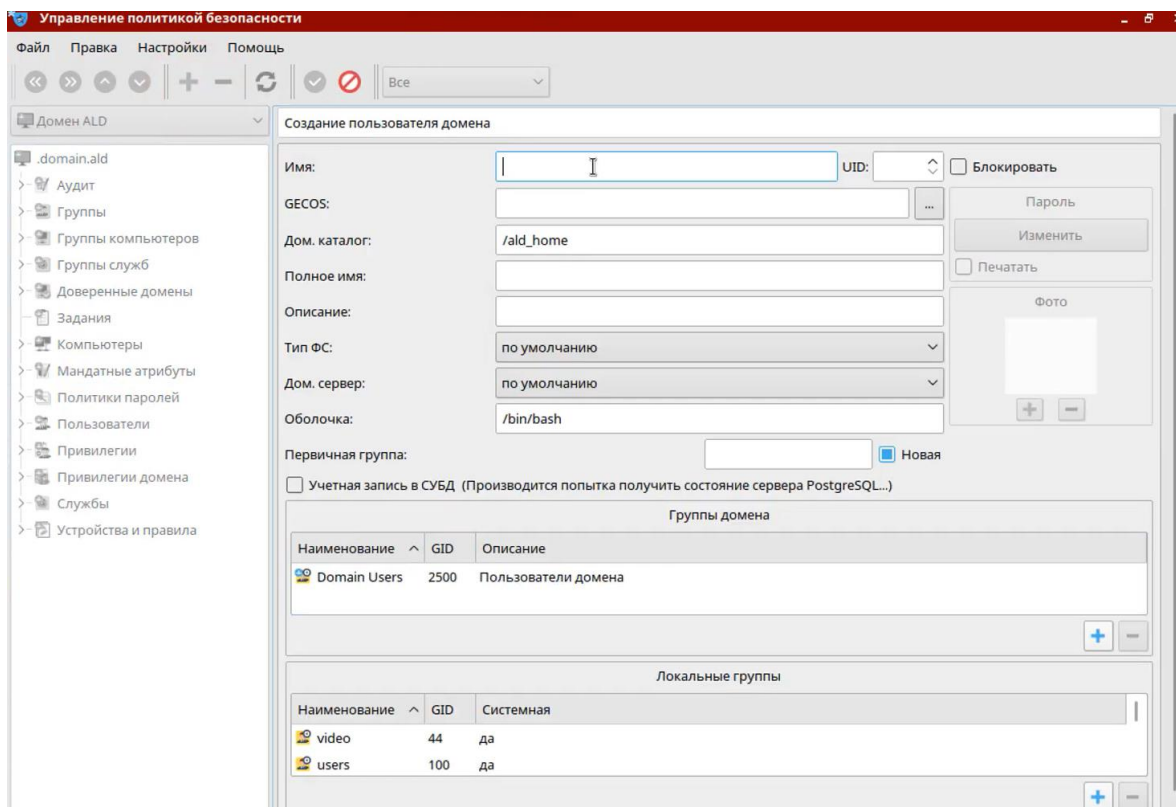


Рисунок 2 – Добавление нового пользователя в домен

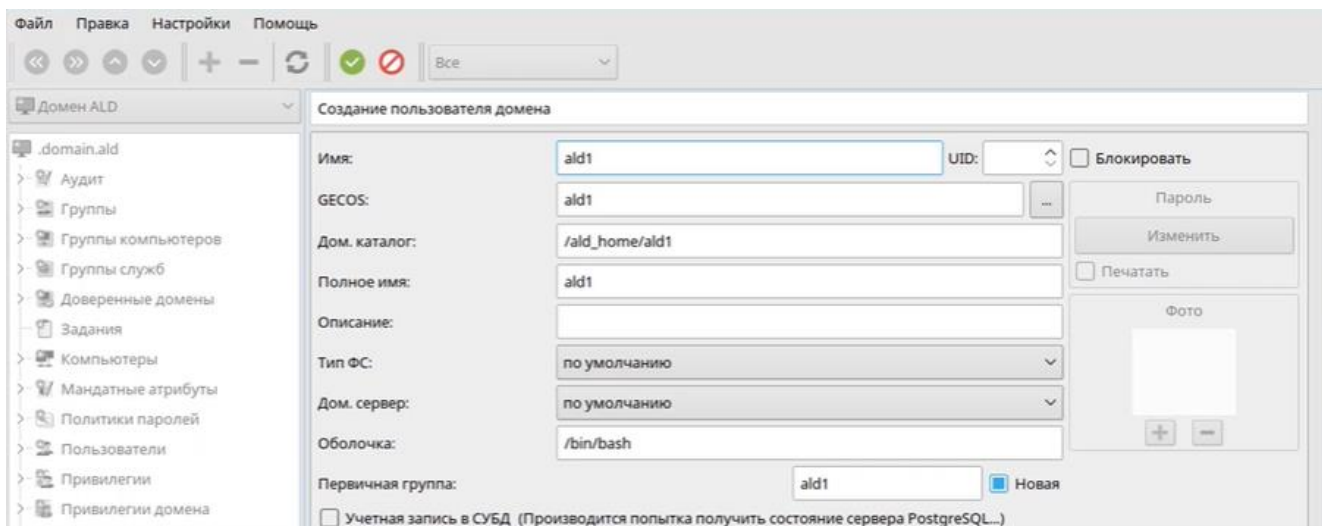


Рисунок 3 – Ввод данных нового пользователя

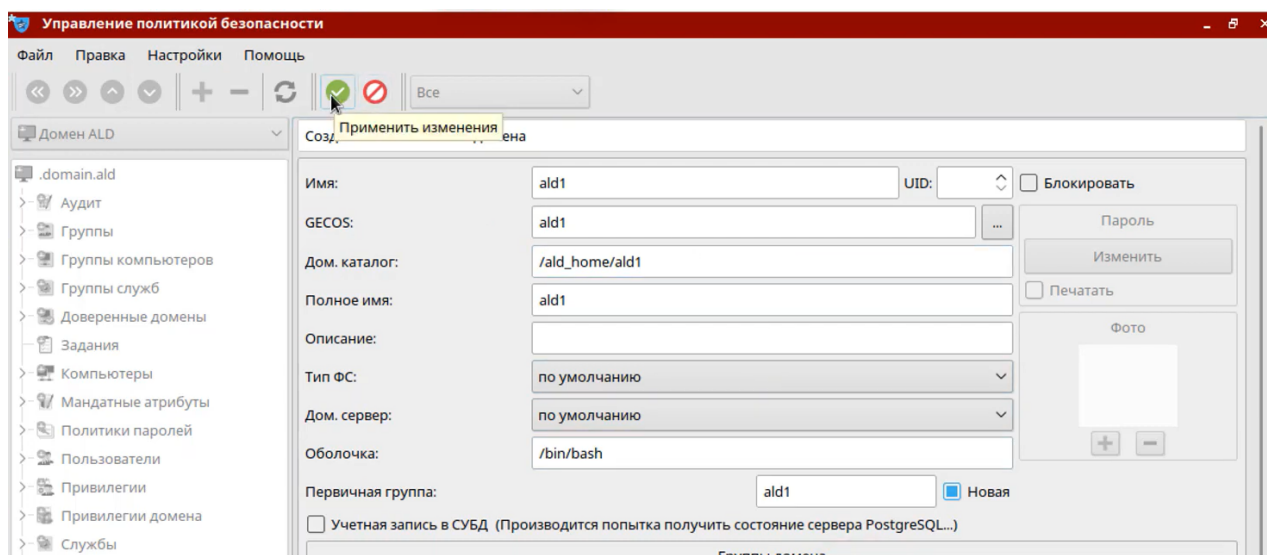


Рисунок 6 – Сохранить нового пользователя

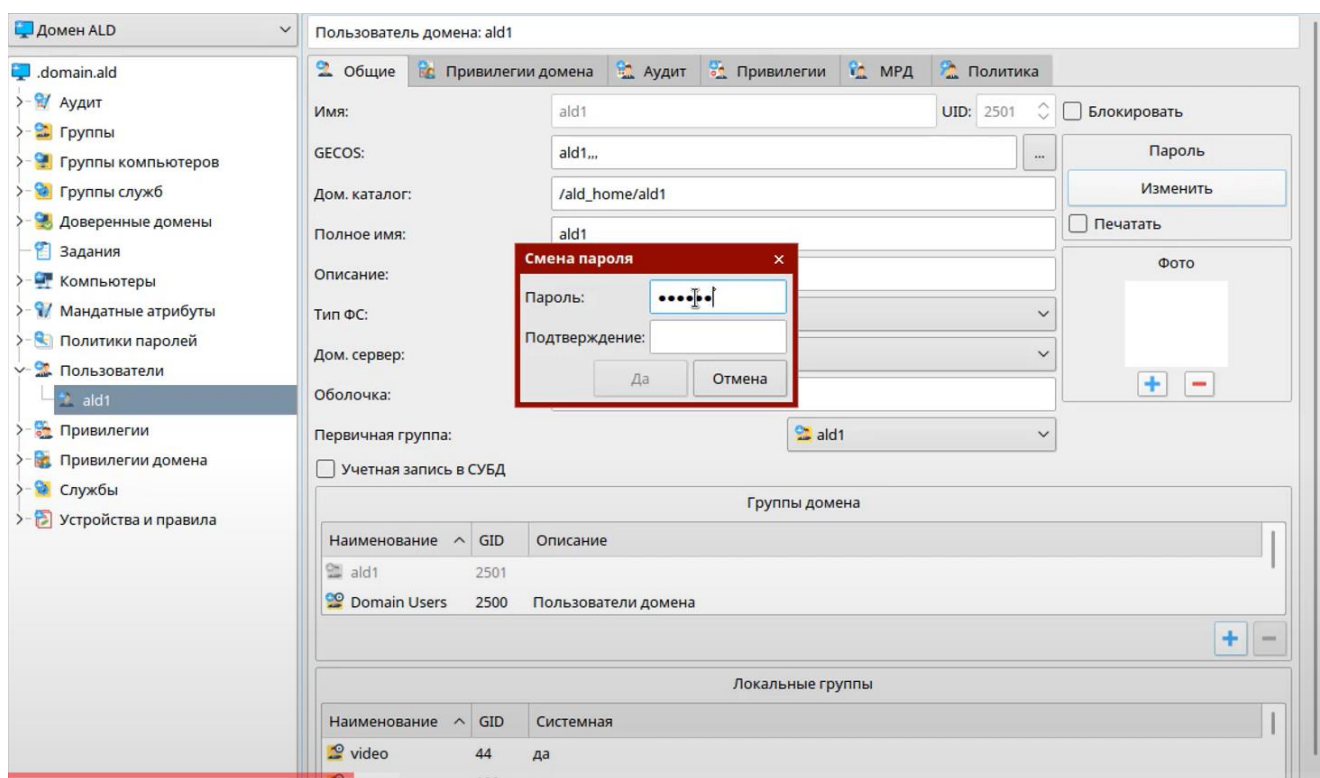


Рисунок 7 – Ввод пароля для нового пользователя

Далее необходимо заняться настройкой дополнительных параметров. На рисунках показаны действия с настройкой данных для нового пользователя.

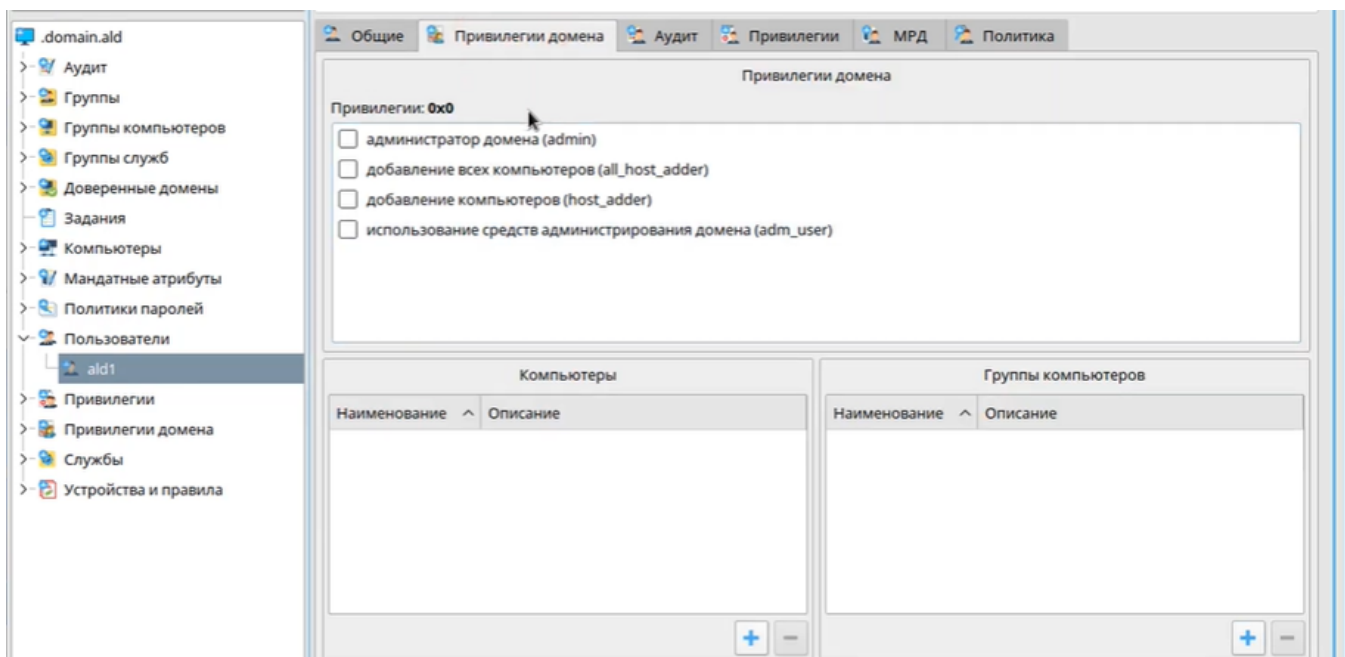


Рисунок 8 – Настройка привилегий домена

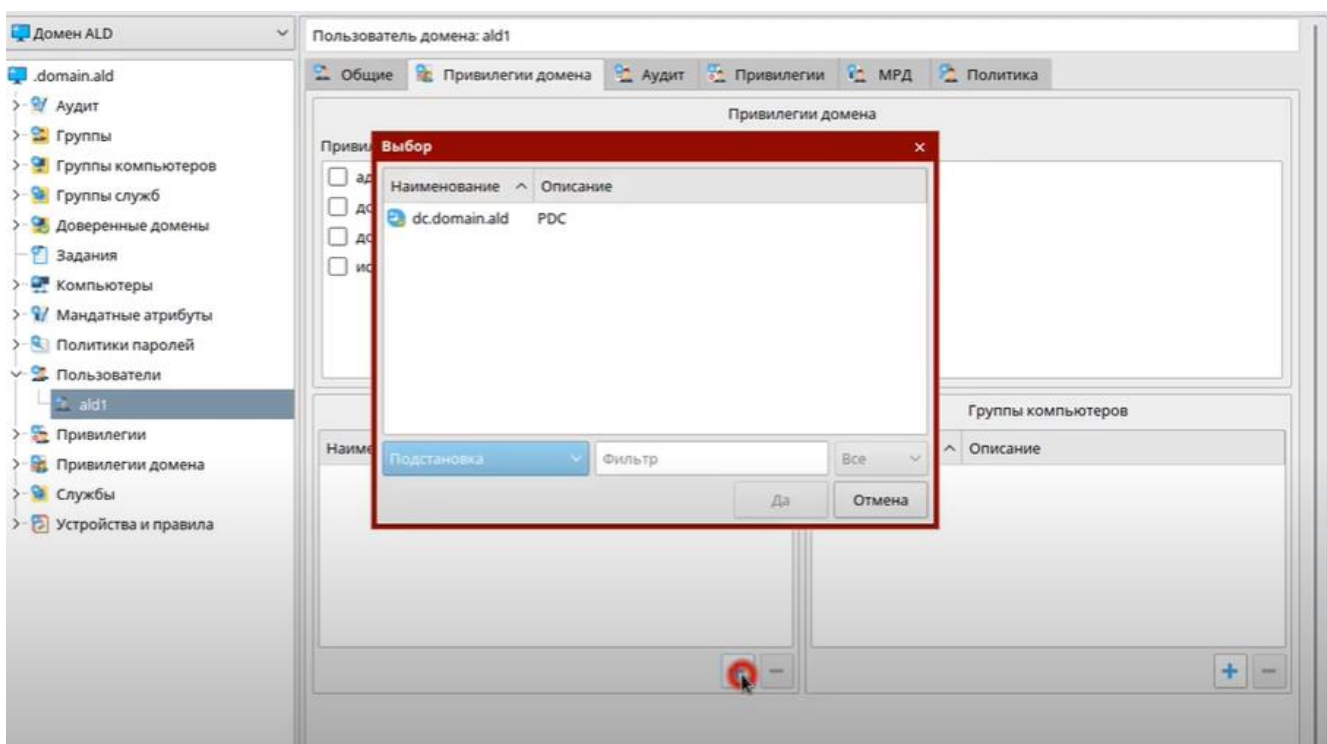


Рисунок 9 – Возможность указать компьютеры, на которые пользователь будет иметь право войти

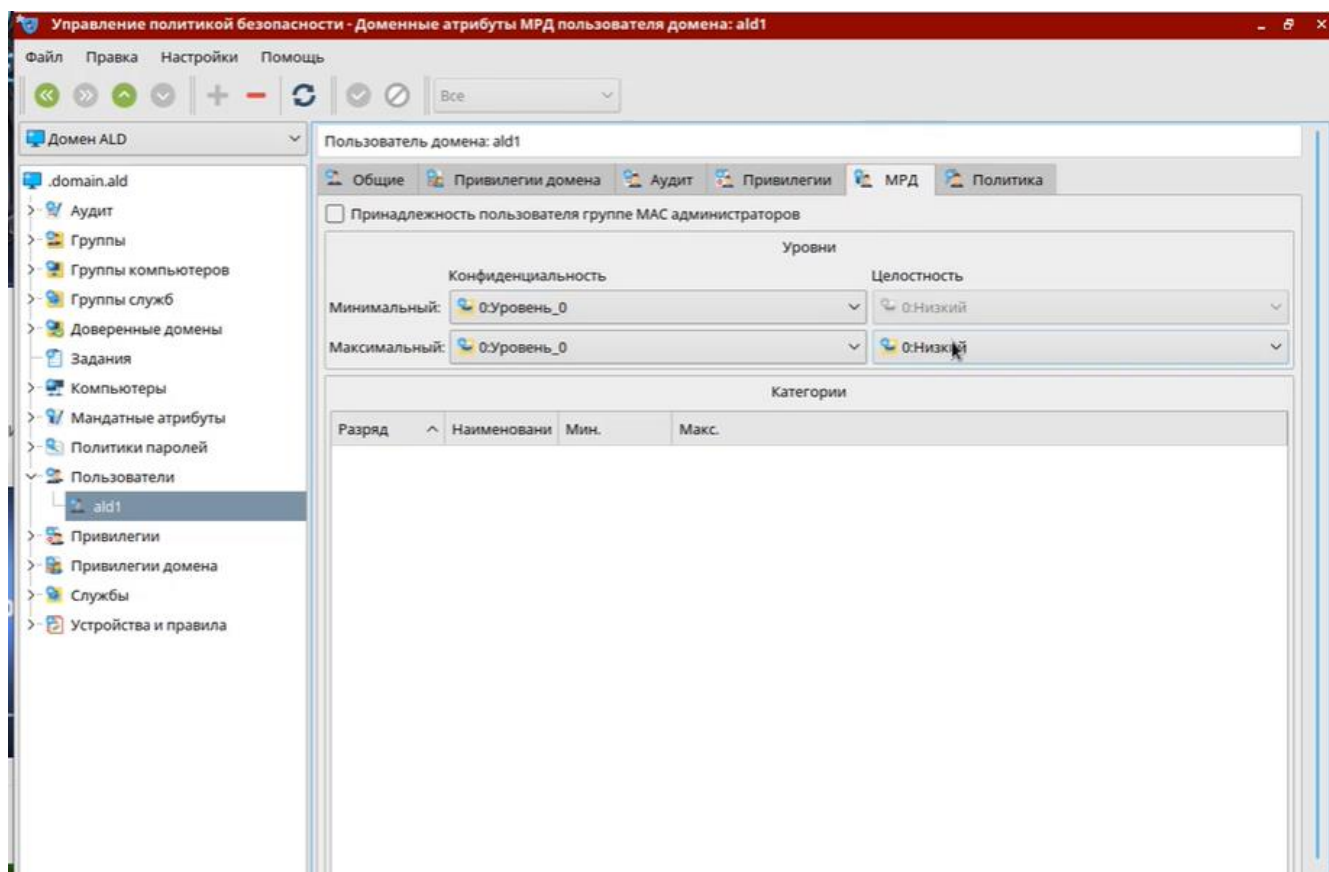


Рисунок 10 – Добавление привилегий новому пользователю

В меню управления политикой безопасности ALD домена также можно изменить политику и свойства задаваемого пароля. Во вкладке «Политика паролей», рисунок 11.

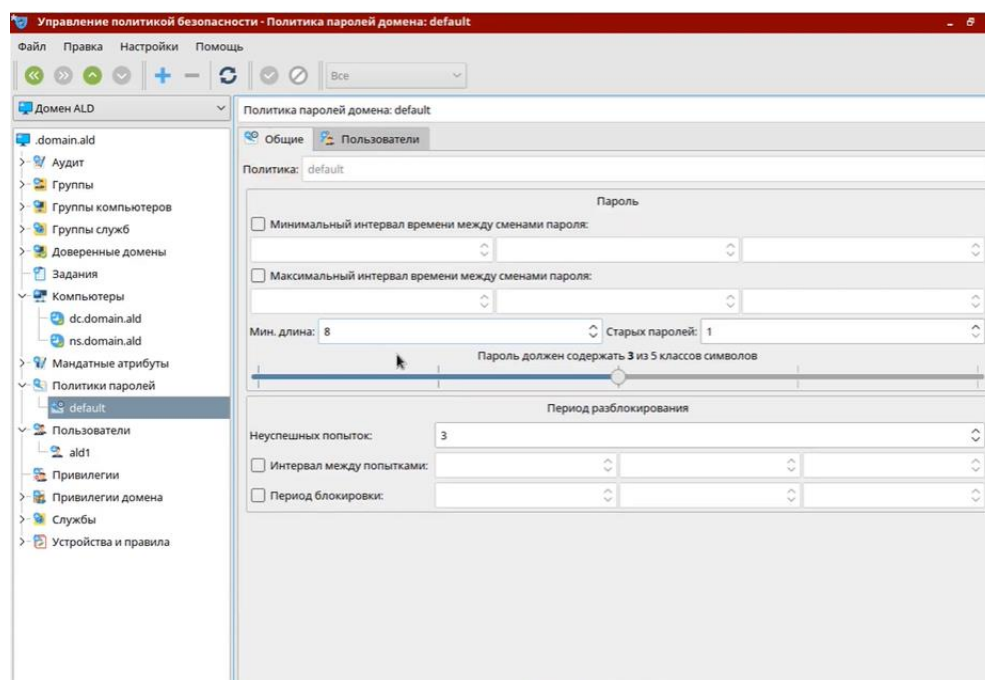


Рисунок 11 – Политика паролей

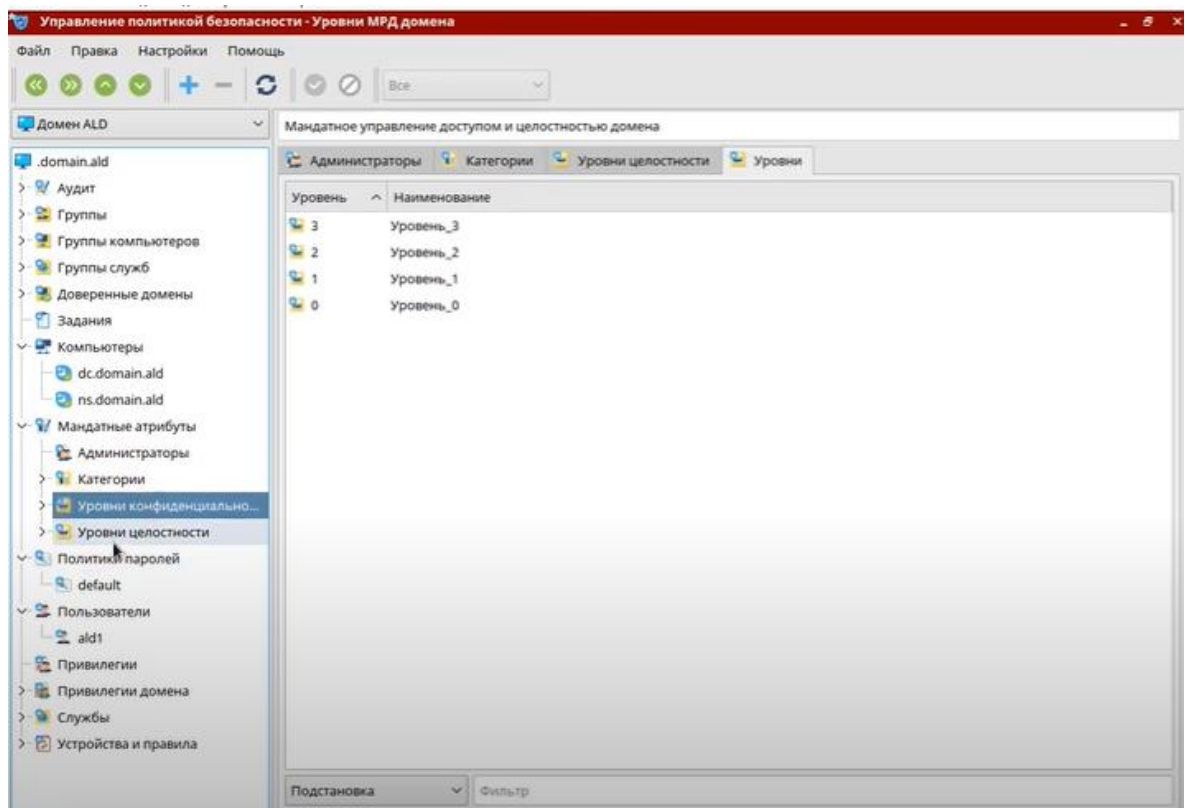


Рисунок 12 – Назначение мандатных атрибутов

3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены базовые навыки по настройке и работы с доменом.