

## Создание пользователей в ОС Astra Linux

Основу управления правами доступа в Linux и уровнем привилегий составляют именно пользователи. Изначально, еще при проектировании системы существовал пользователь root, которому позволено выполнять любые действия, а так же другие пользователи, права которых настраиваются.

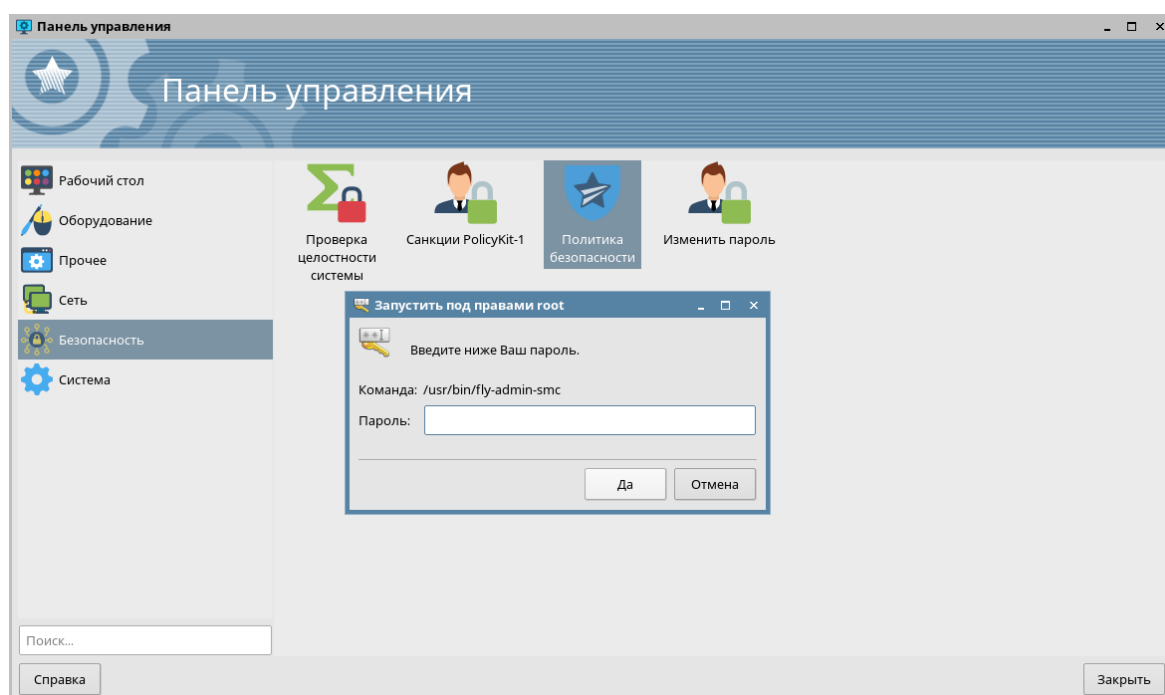
Многопользовательская архитектура, одна из первых особенностей Linux, которая существует еще с зарождения системы. В системе могут работать одновременно множество пользователей благодаря удаленному входу, а также пользователи используются для запуска определенных сервисов.


Основа распределения прав доступа в операционной системе Linux лежит на понятии пользователь. Пользователю-владельцу файла выдаются определенные полномочия для работы с ним, а именно на чтение, запись и выполнение. Также отдельно устанавливаются полномочия на чтение, запись и выполнение для всех остальных пользователей.

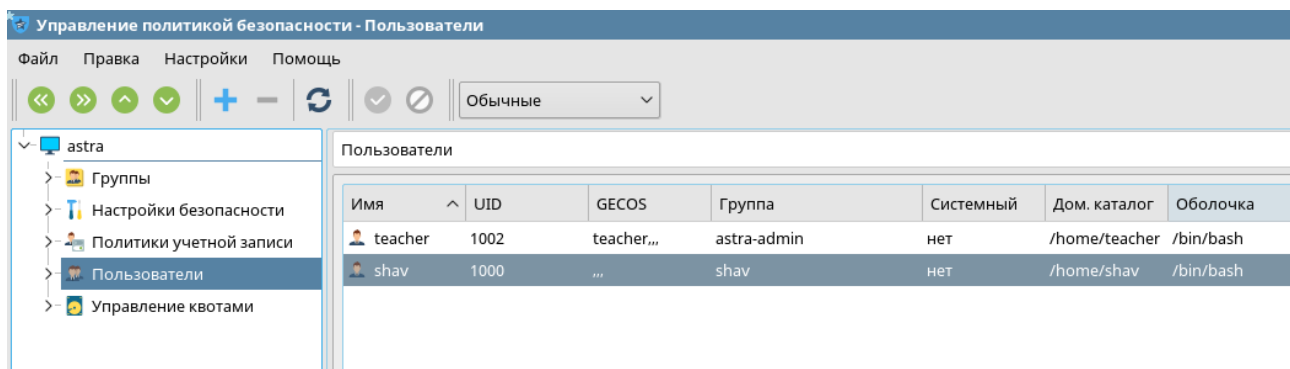
Чтобы сделать папки и файлы доступными для определенных пользователей, необходимо сначала их профили создать на каждом компьютере, который будет использовать те или иные сетевые ресурсы.


Для примера создадим на компьютерах рабочей группы сети помимо первого пользователя-администратора еще два профиля: пользователь teacher для учителя и пользователь klass для учащихся.

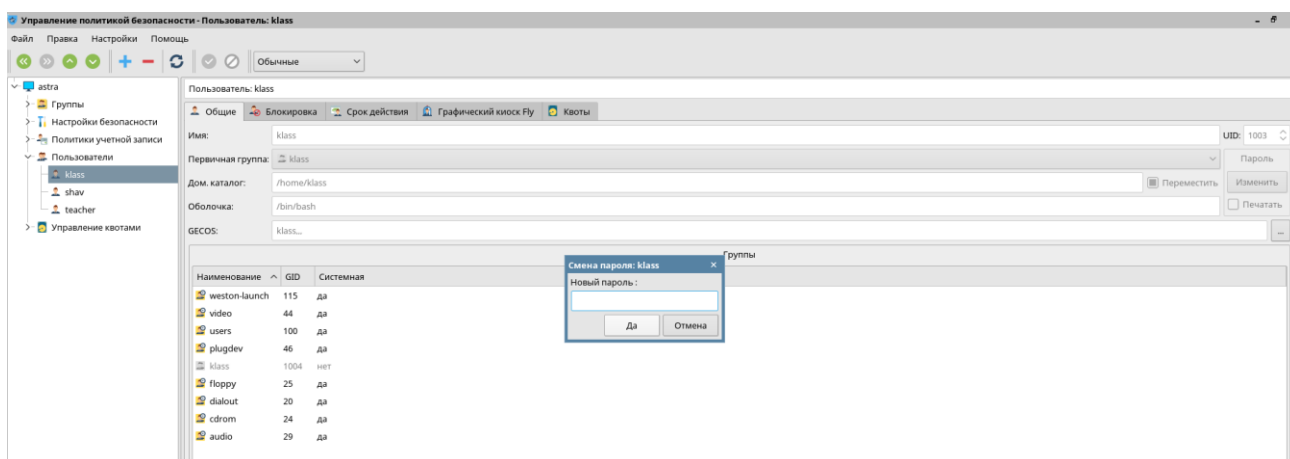
1. Для необходимо зайти под профилем-администратором в «Панель управления – Безопасность – Политика безопасности», ввести пароль пользователя.



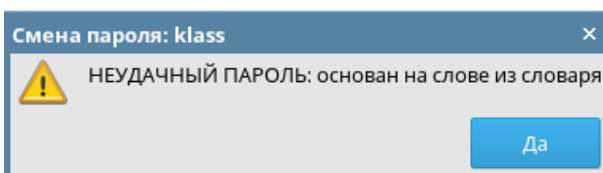
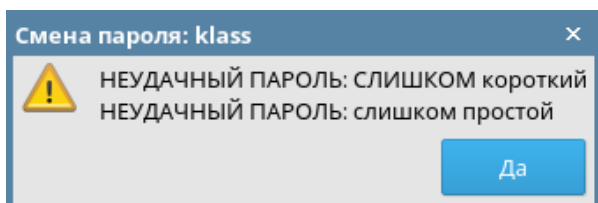
2. Перейти во вкладку «Пользователи», нажать кнопку  «Создать новый элемент».



3. В поле «Имя» вписать нового пользователя – class (используются только строчные буквы) и нажать кнопку  «Применить изменения».



4. Система затребует ввести новый пароль. По умолчанию он должен состоять не менее чем из 8 символов, чтобы обязательно присутствовали строчные и прописные символы, а также цифры. В случае невыполнения этих условий, система не будет принимать более простой пароль.



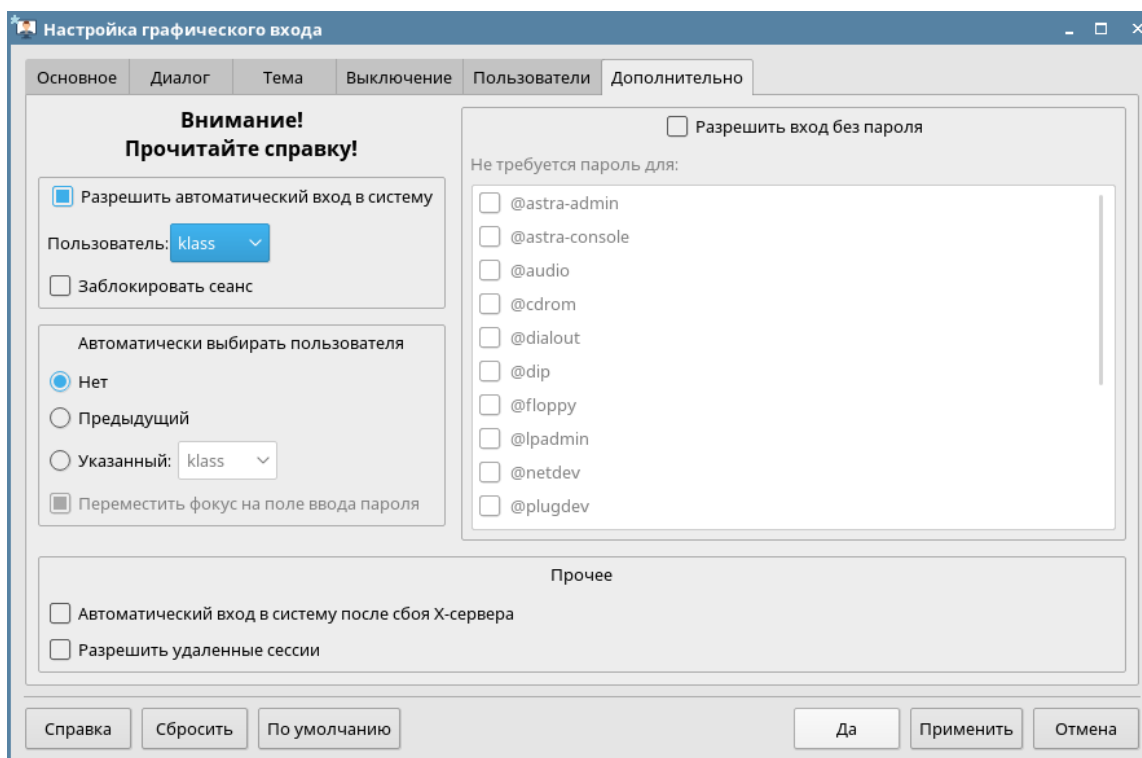
5. После успешного сохранения пароля, создание учетной записи пользователя завершено. Созданному пользователю по умолчанию будут присвоены стандартные права, с ограниченным доступом к системным файлам, а также настройкам системы.

6. После того, как все нужные пользователи созданы, необходимо их инициализировать. Для этого нужно выйти из сессии пользователя-администратора и поочередно выполнить вход в систему под другими пользователями.



Также для удобства можно настроить вход в один из профилей (например, профиль ученика klass) по умолчанию без запроса пароля.

Для этого под администратором необходимо зайти в «Панель управления – Система – Вход в систему».



Во вкладке «Дополнительно» отметить «Разрешить автоматический вход в систему» и выбрать пользователя из списка. При следующей загрузке системы автоматически будет выполнен вход под пользователем klass.