Практическая работа №2 (по Astra Linux)

Цель: познакомиться с настройками аутентификации в Astra Linux Common Edition и другими особенностями ОС.

Зачем: Всё чаще внедряется данная ОС в бюджетных структурах нашей страны.

Теоретические сведения

Материалы и документация Astra Linux Common Edition - https://astralinux.ru/products/astra-linux-common-edition/documents-astra-ce/

Практическая часть

1) Настройка блокировки и парольной политики, установите следующие параметры:
   - Проверка имени пользователя – вкл.
   - Проверка GECOS – вкл.
   - Неуспешных попыток – 3
   - Период блокировки – 3 сек
   - Период разблокировки – 30 сек
   - Минимальное количество дней между сменами пароля – 1
   - Максимальное количество дней между сменами пароля – 60
   - Число дней выдачи предупреждения для смены пароля – 7
   - Проверьте работоспособность данных настроек (на пользователе, которого вы создали на прошлом занятии или создайте нового), сделайте скриншоты
   - Найдите в структуре файловой системы файл, который отвечает за те же самые настройки, установите в нём количество неверных попыток – 4. Проверьте изменилась ли настройка в графическом интерфейсе, проверьте примелась ли данная настройка.
2) Измените политику паролей:
   - Минимальная длина пароля – 8
   - Минимальное количество, во всех пунктах поставьте 1
   - Проверьте работают ли данные настройки (можно изменить пароль созданного пользователя). Сделайте скриншот.
3) Создайте пользователя user3 и настройте ему возможность запуска приложений только с рабочего стола. Добавить на рабочий ему текстовый редактор. Проверьте работоспособность настроек, сделайте скриншоты.
4) Ознакомьтесь с функционалом создания квот пользователей, создайте квоту, проверьте как она работает, сделайте скриншоты.

Контрольные вопросы:

1) Для чего необходимо создавать минимальное и максимальное количество дней между сменами пароля?
2) Можно ли поставить пользователю слабый пароль, если стоят настройки сложности пароля, не позволяющие этого сделать?
3) В чём отличие редакции Astra Linux «Орёл» от «Смоленск», почему данные редакции так называются. Где каждая из них может использоваться? Найдите информацию по цене.
4) Можно ли ввести компьютер с Astra Linux в сетевой домен Windows? Если да, то как?
5) В чём отличие процедуры идентификации от процедуры аутентификации, приведите примеры.