

ИСП 1.8

Для установки ASTRA Linux были выполнены следующие действия:

При запуске компьютера несколько раз нажата клавиша F9 (для запуска boot menu). После выбора пункта «графическая установка» и принятия лицензионного соглашения, была начата настройка и установка системы:

1. Выбрано переключение языков через Alt+Shift.
2. Указано имя пользователя astra-admin.
3. Установлен пароль для этого пользователя.
4. Выбран часовой пояс.
5. Выбран диск, на который установлена система.
6. В пункте «выбор программного обеспечения» все тумблеры оставлены в значении по умолчанию.
7. Выбран уровень защищённости «Орёл».
8. В пункте «Дополнительные настройки ОС» все тумблеры оставлены в значении по умолчанию.
9. Загружен системный загрузчик GRUB и установлен пароль на него.

После проделанной работы был извлечён носитель с установочным образом системы. Через определённое время Astra Linux самостоятельно установилась и перезагрузилась.

После загрузки системы, была произведена её донастройка:

- Установлено правильная дата и время.
- Создан пользователь «user» с минимальными правами
- На аватарку администратора установлено изображение “userpic-admin.png”, а на user’а изображение “userpic-man-2.png”.
- Отключён пароль для пользователя user.
- Установлен параметр “Автоматически выбирать пользователя” на “Указанный” и указан созданный ранее пользователь с минимальными правами (user)

- В настройках графического входа установлена современная Fly тема (современная Fly тема стоит в настройках данной системы по умолчанию).
 - Для пользователя user, в качестве стартовой страницы в браузере установлена главная страница Moodle
 - Установлен Python 3.0, а так же приложения Visual Studio Code и PyCharm. После установки приложений, был запущен скрипт “[Пример 2: Калькулятор](#)”.
- Средствами сети Интернет проанализирован сценарий, при котором учетная запись администратора была заблокирована после использования системы, а пользователь с ограниченными правами пытается завершить работу компьютера.

Решение проблемы:

В Linux для завершения работы системы требуются привилегии администратора. Команды для выключения компьютера так же требуют наличия этих прав. Единственный сценарий, когда компьютер может быть полноценно выключен, это если пользователь имеет права для выполнения команд с использованием sudo.